



# *Manual de operare Alinity ci-series*



Pentru utilizare cu modulul de procesare Alinity c și modulul de procesare Alinity i

**G81301R09**



<b>Înainte, citiți următoarele.....</b>	<b>13</b>
Noutăți.....	14
Informații generale cu privire la siguranță.....	17
Securitatea sistemului.....	18
Serviciul clienți.....	19
Scopul utilizării.....	20
Declarația cu privire la drepturile de autor.....	21
Exonerarea de răspundere.....	22
Certificări Alinity ci-series .....	24
Declarație de proprietate intelectuală.....	26
Legenda simbolurilor.....	27
<b>Documentația sistemului.....</b>	<b>31</b>
Organizarea manualului de operare.....	32
Convenții pentru manualul de operare.....	33
Descrierea manualului de operare.....	35
Bara de instrumente.....	36
Panoul de navigare.....	36
Panoul de subiect.....	40
Utilizarea manualului de operare.....	42
A accesa manualul de operare.....	42
Afișarea și folosirea hărții de proceduri.....	42
Utilizarea cuprinsului.....	43
Derularea unui subiect sau a tabelii de cuprins.....	43
Redarea unei animații.....	44
Accesarea informațiilor asociate.....	45
Folosiți link-urile pentru a avea acces la un subiect.....	45
Reafișarea unui subiect.....	46
Trecerea prin conținutul paginii.....	46
Folosirea butonului Toggle TOC (Comutare cuprins).....	46
Folosirea glosarului.....	47
Căutarea unui termen.....	47
Redimensionarea, mutarea și închiderea manualului de operare.....	47
Imprimarea unui subiect din manualul de operare.....	48
Descrierea hărții de proceduri.....	49
Liste de sarcini ale hărții de proceduri.....	50
<b>Utilizare sau funcționare.....</b>	<b>53</b>
Prezentare generală hardware Alinity ci-series .....	54
Componentele principale ale Alinity ci-series .....	54
Prezentare generală a sistemului Alinity .....	135
Descrieri ale elementelor de pe ecran.....	136
Bara de meniu.....	141
Tastatură virtuală.....	143
Consumabile necesare.....	144
Kituri și componente de reactivi.....	144
Controale.....	145
Calibratori.....	146

Soluții vrac (c-series).....	147
Soluții vrac (i-series).....	148
Soluții încărcate în aparat (c-series).....	149
Soluții de întreținere (c-series).....	150
Modul ICT (c-series).....	151
Soluție condiționare ac pipetor (i-series).....	152
Vase de reacție (i-series) .....	153
Cupe de probă.....	153
Accesorii necesare.....	154
Rack-uri.....	154
Suporturi.....	155
Cartuș de reactiv cu sticlute goale (c-series).....	156
Activități modulul automat de procesare.....	158
Purjarea sistemului (c-series).....	158
Purjarea sistemului (i-series).....	158
Amorsarea sistemului (i-series).....	159
Spălare modul de procesare (c-series).....	160
Rotirea automată a caruselului de reactivi (c-series).....	160
<b>Procedurile de instalare și cerințele speciale.....</b>	<b>161</b>
Instalarea și mutarea sistemului.....	162
Instalarea sistemului.....	162
Verificare sistem.....	162
Relocarea sistemului.....	163
Configurarea sistemului.....	164
Fereastra Configure (Configurare), tab-ul General (Generalități).....	164
Fereastra Configure (Configurare), tab-ul Computer (Computer).....	226
Fereastra Configure (Configurare), tab-ul Assay (Test).....	260
Fereastra Configure (Configurare), tab-ul Maintenance & Diagnostics (Întreținere și diagnostic).....	403
Fereastra Utilities (Utilități).....	416
Fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire).....	416
Fereastra System Updates (Actualizări sistem).....	421
Fereastra Troubleshooting (Depanare).....	432
Fereastra software curent.....	435
Fereastra Current Firmware (Firmware curent).....	436
Vizualizarea sau imprimarea Licenses Report (Raport licențe).....	437
<b>Principiul de funcționare.....</b>	<b>439</b>
Principiul de funcționare (c-series).....	440
Metoda fotometrică (c-series).....	440
Metoda potențiometrică (c-series).....	445
Procesarea testului (c-series).....	451
Metoda de procesare indirectă a testului (c-series).....	459
Caracteristica SmartWash (c-series).....	459
Caracteristica secvenței de pipetare optimă (c-series).....	460
Indicii de interferență ai probei (c-series).....	460
Principiul de funcționare (i-series).....	463
Metoda CMIA (i-series) .....	463
Procesarea testului (i-series).....	467
<b>Caracteristici de performanță și specificații.....</b>	<b>477</b>



Caracteristici ale sistemului.....	478
Caracteristici ale modului de procesare (c-series).....	478
Caracteristici ale modului de procesare (i-series).....	478
Specificații și cerințe.....	480
Specificații operaționale.....	480
Capacitățile sistemului.....	483
Specificații fizice.....	486
Distribuția încărcăturii.....	486
Distanțele în jurul sistemului.....	488
Specificații și cerințe electrice.....	489
Specificații optice (c-series).....	493
Specificații și cerințe pentru apă și deșeuri lichide.....	494
Specificații și cerințe de mediu.....	496
Specificațiile computer-ului și ale interfeței.....	497
Specificațiile și cerințele pentru pompa de deșeuri externe.....	498
Cerințele etichetei cu coduri de bare.....	499
Cerințe și specificații probă.....	507
<b>Instrucțiuni de operare.....</b>	<b>513</b>
Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea.....	514
Oprirea și repornirea sistemului.....	514
Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM).....	518
Alimentați calculatorul cu interfața utilizatorului (UI).....	522
Opriți alimentarea calculatorului cu interfața utilizatorului (UI).....	522
Pornirea alimentării modului de procesare.....	523
Oprirea alimentării modului de procesare.....	527
Pornirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM).....	531
Oprirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM).....	533
Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM).....	534
Punerea modului de procesare pe pauză.....	534
Punerea pe pauză a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM).....	535
Oprirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM).....	536
Efectuarea unei opriri de urgență.....	536
Oprire pe termen lung (i-series).....	539
Fereastra Logare.....	540
Descrierile elementelor din fereastra Log On (Logare).....	540
Log on (Logare).....	542
Blocarea interfeței pentru utilizator.....	543
Fereastra de tip Notepad.....	544
Descrieri ale elementelor ferestrei Notepad.....	544
Descrierile elementelor ferestrei Add Note (Adăugare notă).....	546
Descrierile elementelor ferestrei Add Comment (Adăugare comentariu).....	546
Vizualizarea unei note.....	547
Crearea unei note.....	547
Fixarea sau eliberarea unei note.....	548
Editarea unei note.....	548
Adăugarea unui comentariu la o notă.....	549
Ștergerea unei note.....	550

Ștergerea tuturor notelor nemarcate.....	550
Pagina de pornire.....	551
Descrierile elementelor din fereastra Home (Pagină principală).....	552
Fereastra Host Connection Status (Status conexiune host).....	561
Fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/operațiuni în așteptare).....	564
Fișa Alinity PRO Connection Status (Status conexiune Alinity PRO).....	567
LAS Connection Status flyout (Fișă status conexiune LAS).....	567
Fereastra AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink).....	569
Fereastra Abbott Mail Inbox.....	571
Descrieri ale status-urilor instrumentului.....	590
Gestionarea inventarului de consumabile.....	595
Fereastra Consumabile.....	595
Fereastra Inventar Cal/QC.....	622
Gestionarea reactivilor și a probelor.....	628
Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi.....	628
Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)....	629
Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM).....	631
Încărcați probele cu coduri de bare pentru procesarea loturilor.....	633
Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM).....	635
Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat.....	638
Încărcarea soluțiilor și substanțelor de diluție pentru probă pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM) (c-series).....	640
Atribuiți o poziție prioritară temporară pentru a încărca rack-urile și cartușele....	642
Descărcați suporturile din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM).....	643
Gestionarea inventarului de reactivi de pe carusel.....	643
Gestionarea probelor.....	672
Comenzile de testare a probei, a calibrării și a controlului.....	689
Automated ordering (Comandă automată).....	689
Fereastra Orders (Comenzi).....	698
Fereastra Sample Status (Status probă).....	733
Fereastra Results (Rezultate).....	746
Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Unreleased (Neeliberat).....	747
Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Specimen (Probă).....	749
Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Control.....	750
Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Exception (Excepție).....	751
Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), fila Stored Exception (Excepție stocată).....	753
Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), fereastra Search (Căutare).....	754
Fereastra Detalii rezultat.....	757
Descrierile elementelor din fereastra Rerun Options (Opțiuni repetare).....	764
Descrierile elementelor din fereastra Rerun Options (Comandă Control).....	766
Descrieri ale mesajelor de alertă (flag-uri) pentru rezultatele probei.....	767
Descrieri ale mesajelor de alertă (flag-uri) pentru rezultatele controlului de calitate.....	770
Descrieri ale status-urilor de transmisie.....	771
Vizualizați graficul de reacție și datele absorbantă pentru un rezultat (c-series)..	772

Șterge un rezultat al unei probe sau excepție.....	773
Transmite un rezultat sau o excepție către computer-ul host.....	773
Analiza controlului de calitate.....	775
Aplicarea regulii Westgard.....	775
Fereastra Levey-Jennings (grafic).....	780
Fereastra Quality Control (Control de calitate).....	787
Fereastra Print (Imprimare).....	802
Descrierile elementelor din fereastra Print (Imprimare).....	804
Descrierile elementelor din fereastra Report File Location (Locație fișier raport).....	808
Imprimarea unui raport.....	808
Imprimarea unei imagini de fereastră.....	809
Fereastra Căutare.....	811
Căutarea sau filtrarea datelor.....	811
Fereastra Archive (Arhivare).....	813
Descrierile elementelor din fereastra Archive (Arhivare).....	813
Descrierile elementelor din fereastra Archive File Location (Locație fișier arhivă).....	814
Arhivarea rezultatelor.....	815
Arhivarea calibrărilor.....	816
Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB.....	818
<b>Proceduri de calibrare.....</b>	<b>821</b>
Regulile pentru calibrare.....	822
Tipuri și metode de calibrare.....	823
Metoda de calibrare (c-series potențiomtric).....	823
Tipuri și metode de calibrare (c-series fotometric).....	828
Tipuri și metode de calibrare (i-series).....	838
Depozitarea calibrărilor.....	847
Stocarea de calibrări active.....	847
Stocarea de calibrări inactive.....	848
Stocarea de calibrări eșuate.....	848
Revizuire calibrare.....	849
Verificarea calibrării sistemului.....	849
Fereastra Calibration Status (Status calibrare).....	850
Descrieri ale status-urilor calibrării.....	858
Vizualizarea stării de calibrare a testului.....	860
Transmite o calibrare la host.....	860
Respingerea unei calibrări.....	861
<b>Măsurile de precauție și limitările operaționale.....</b>	<b>863</b>
Cerințe generale.....	864
Măsurile de precauție și cerințele pentru operarea sistemului.....	865
Măsuri de precauție și cerințe înainte de operare.....	865
Măsuri de precauție în timpul operării.....	865
Cerințe privind manipularea consumabilelor.....	866
Cerințe de depozitare.....	866
Cerințe de utilizare.....	866
Cerințe privind manipularea probelor.....	868
Limitările interpretării rezultatelor.....	869
<b>Pericole.....</b>	<b>871</b>
Responsabilitatea operatorului.....	872

Pictograme de siguranță.....	873
Pericole biologice.....	875
Precauții.....	875
Pericole chimice.....	877
Precauții generale.....	877
Azidă de sodiu.....	878
Substanțe alergene.....	879
Carcinogens, mutagens, and reprotoxic chemicals (CMRs).....	879
Gheață uscată.....	880
Manipularea și eliminarea deșeurilor.....	881
Deșeurile lichide care conțin materiale (potențial) infecțioase.....	881
Baterii.....	882
Curățarea materialelor vărsate.....	883
Cerințe pentru decontaminare.....	884
Prepararea soluțiilor de hipoclorit de sodiu.....	884
Stabilitatea hipocloritului de sodiu.....	885
Pericole electrice.....	886
Pericole mecanice.....	887
Pericole fizice.....	889
Ace pipetoare și alte elemente ascuțite.....	889
Obiecte grele.....	889
Obiecte fierbinți.....	890
Pericole de împiedicare.....	890
<b>Service, întreținere și diagnostic.....</b>	<b>891</b>
Întreținere și diagnostic.....	892
Fereastra Procedures (Proceduri).....	892
Fereastra Procedure Logs (Log-uri proceduri).....	909
Descrierea status-urilor de întreținere și a procedurilor de diagnostic.....	914
Descrierile procedurilor de întreținere.....	915
Curățare neprogramată.....	931
Descrierile procedurilor de diagnostic.....	934
Înlocuire componente.....	981
Înlocuirea componentelor din centrul de procesare (c-series).....	981
Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare (c-series).....	1017
Înlocuirea componentelor din centrul de procesare (i-series).....	1053
Înlocuirea componentelor din centrul de alimentare (i-series).....	1084
Înlocuire componente opționale.....	1092
<b>Troubleshooting (Depanare).....</b>	<b>1101</b>
Abordarea depanării.....	1102
Variabile de depanare a sistemului (c-series).....	1103
Variabile de depanare a sistemului (i-series).....	1105
Variabile depanare reactiv (c-series).....	1107
Variabile depanare reactiv (i-series).....	1108
Variabile de depanare operator.....	1109
Variabilele de remediere a problemelor de mediu.....	1109
Fereastra Alert Center (Centru de alertă).....	1111
Descrieri ale elementelor fișei Alert Center (Centru de alertă).....	1111
Identificați cauza probabilă și acțiunea corectivă pentru un mesaj.....	1112
Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesaj.....	1112
Ștergerea unui mesaj de la Centrul de alertă.....	1113

Ștergerea tuturor mesajelor.....	1113
Fereastra System Logs (Log-uri sistem).....	1114
Descrierile elementelor din fereastra System Log (Log-uri sistem), tab-ul Notifications/Alerts (Notificări/alerte).....	1115
Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab Informational (Informațional).....	1116
Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Inventory (Inventar).....	1117
Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Jurnale sistem), fila User Access (Acces utilizator).....	1118
Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Configuration (Configurare).....	1119
Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Interfaces (Interfețe).....	1120
Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Abbott Mail.....	1122
Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul All Messages (Toate mesajele).....	1123
Descrierile elementelor System Logs (Log-uri sistem), câmpul Search (Căutare)	1124
Descrierile elementelor din fereastra Message Details (Detalii mesaj).....	1127
Descrierile elementelor din fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).....	1128
Descrierile tipurilor de mesaje.....	1129
Editarea unui tip de mesaj.....	1129
Codurile de mesaje.....	1131
Codurile generale de mesaje (0001-0999).....	1131
Codurile de mesaje specifice testului (1000-1999).....	1194
Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic (2000-2999).....	1269
Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic (3000-3999).....	1298
Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare (4000-4999).....	1371
Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999).....	1382
Codurile de mesaje referitoare la sisteme de alimentare (6000-6999).....	1468
Codurile de mesaje referitoare la temperatură (7000-7999).....	1468
Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului (8000-8999).....	1478
Codurile de mesaje referitoare la software (9000-9999).....	1507
Probleme observate.....	1547
Probleme detectate la modulul de procesare.....	1547
Probleme detectate la modulul de procesare (c-series).....	1548
Probleme detectate la modulul de procesare (i-series).....	1552
Problemele observate ale rezultatelor probei (c-series).....	1554
Problemele observate ale rezultatelor probei (i-series).....	1565
Probleme observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul (UI).....	1576
Probleme observate ale imprimantei.....	1578
Probleme depistate la dispozitivul periferic.....	1579
Diverse proceduri ale acțiunilor corective.....	1581
Proceduri corective modul de procesare.....	1581
Procedură de acțiune corectivă pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).....	1601

Proceduri corective Interfață utilizator (UI) computer.....	1603
<b>Verificarea cerințelor testelor.....</b>	<b>1609</b>
Limita de martor (blank), limita de detecție și limita de cuantificare.....	1610
Verificați dacă o limită de martor (blank) (LoB) este conformă cu cerința.....	1610
Verificați dacă o limită de detecție (LoD) este conform cerinței.....	1613
Limita de cuantificare (LoQ).....	1616
Precision (Precizie).....	1627
Verificarea preciziei.....	1627
Evaluarea datelor de precizie.....	1628
Calcularea unei valori de verificare a preciziei.....	1630
Fișă de lucru de precizie (c-series).....	1631
Fișă de lucru de precizie (i-series).....	1632
Efectuarea unei verificări a calibrării.....	1635
Fișă de lucru pentru verificarea calibrării (c-series).....	1636
Fișă de lucru de verificare a calibrării (i-series).....	1637
Verificare liniaritate.....	1639
Fișă de lucru pentru liniaritate (c-series).....	1640
Fișă de lucru pentru liniaritate (i-series).....	1641
Interval de măsurare analitică.....	1643
Verificarea unei diluții automate.....	1644
Fișă de lucru pentru verificarea diluției automate (c-series).....	1645
Fișă de lucru pentru verificarea diluției automate (i-series).....	1646
Metoda comparativă.....	1648
Efectuați o comparație prin metoda cantitativă.....	1648
Efectuați o comparație de metodă calitativă.....	1654
Verificați intervalul de referință (valori estimate).....	1661
Fișă de lucru pentru intervalul de referință (valori estimate) (c-series).....	1662
Fișă de lucru pentru intervalul de referință (valori estimate) (i-series).....	1663
<b>Numere de listă.....</b>	<b>1665</b>
Lista cu numerele consumabilelor.....	1666
Lista cu numerele consumabilelor (c-series).....	1667
Lista cu numerele consumabilelor (i-series).....	1668
Numerele de listă ale accesoriilor de service.....	1669
Numerele de listă ale accesoriilor de service (c-series).....	1670
Numerele de listă ale accesoriilor de service (i-series).....	1673
<b>Aplicații test (c-series fotometric).....</b>	<b>1675</b>
Assay Parameters (Parametri de testare) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1676
Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1677
Descrierile elementelor fișă Create Assays (Creare teste).....	1678
Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1679
Descrierile elementelor din fereastra New Reagent (Reactiv nou) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1689
Descrierile elementelor din fereastra View/Edit Reagent (Vizualizare/Editare Reactiv) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1691
Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), fila Calibration (Calibrare) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1692

Descrierile elementelor din fereastra New Cal Set (Set nou calibrator) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1700
Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Results (Rezultate) (c-series fotometric, definit de utilizator).....	1701
Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul SmartWash (Spălare Smart) (c-series).....	1706
Corecție de culoare (c-series fotometric).....	1711
Dispense types (Tipuri de dispensare) (c-series).....	1715
Metoda FlexRate și interval de absorbanță (c-series fotometric).....	1716
Alerte liniaritate (c-series).....	1719
Variație maximă absorbanță (c-series fotometric).....	1721
Ajustarea curbei maxime (c-series fotometric).....	1723
Sincronizare fotometrică (c-series).....	1724
Procentaj liniaritate cinetică (c-series fotometric).....	1725
Verificare reacție (c-series fotometric).....	1727
Diluție probă (c-series fotometric).....	1730
Blanc asociat (c-series fotometric).....	1732
Calculează un factor de calibrare (c-series fotometric).....	1734
Crearea unui test definit de utilizator (c-series fotometric).....	1736
Efectuează unui test inițial definit de utilizator (c-series).....	1740
Evaluare a contaminării cu reactiv (c-series).....	1743
Efectuați o evaluare a contaminării cu reactiv (c-series).....	1743
Configurare și Verificare setări SmartWash (c-series).....	1746
Editarea setărilor SmartWash (c-series).....	1748
<b>Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat).....</b>	<b>1751</b>
Descrierile elementelor Absorbance Data Report (Raport date privind absorbanța) (c-series).....	1753
Descrierile elementelor Assay Information Report element descriptions (Raport informații test cu descrieri element).....	1755
Descrierile elementelor Raport Assay Installation (Instalare test).....	1756
Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Raport parametru test) (c-series)....	1757
Descrierile elementelor Assay Parameter Report (i-series) (Raport parametru test).....	1771
Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Calculated) (Raport parametru test (Calculat)) .....	1777
Descrierile elementelor Calibration Details Report (Linear) (Raport detalii de calibrare (Liniar)) (c-series).....	1781
Descrierile elementelor Raport Detalii de calibrare (Potentiometric) (c-series).....	1784
Descrierile elementelor Calibration Details Report (Use Cal Factor Blank) (Raport detalii calibrare (Utilizare martor factor calibrare)) (c-series).....	1787
Descrierile elementelor Raport Detalii de calibrare (Ajustare) (i-series).....	1790
Descrierile elementelor Calibration Details Report (Full) (Raport Detalii de calibrare (Complet)) (i-series).....	1793
Descrierile elementelor Calibration Details Report (Index) (Raport detalii de calibrare (Index)) (i-series).....	1796
Descrierile elementelor Calibration Summary Report (Raport rezumat calibrare).....	1799
Descrierile elementelor Raport Diagnostic History (Istoric diagnostic), Raport Maintenance History (Istoric întreținere).....	1800
Descrierile elementelor Edit Message Type Report (Raport editare tip mesaj).....	1803
Descrierile elementelor Raport Listă de excepții.....	1804
Descrierile elementelor Log Report (Raport log).....	1806

Descrierile elementelor Lista de comandă.....	1808
Descrierile elementelor Procedure Report (Raport procedură).....	1810
Descrierile elementelor QC Analysis Report (Raport analiză QC).....	1812
Descrierile elementelor QC Levey-Jennings (Report Raport QC Levey-Jennings).....	1815
Descrierile elementelor QC Summary Report (Raport rezumat QC).....	1818
Descrierile elementelor Reagent Status Report (Raport status reactiv).....	1820
Descrierile elementelor Rerun List Report (Raport listă de repetări).....	1822
Descrierile elementelor Result Details Report (Raport detalii rezultat).....	1824
Descrierile elementelor Result List Report (Raport listă rezultate).....	1828
Descrierile elementelor Raport Sample Laboratory (Raport probă laborator).....	1830
Descrierile elementelor Raport detalii Actualizare sistem.....	1832
Descrierile elementelor System Update List Report (Raport listă actualizare sistem)....	1835
Descrierile elementelor Raport User-Defined Maintenance Details (Detalii de întreținere definite de utilizator).....	1837
<b>Anexă.....</b>	<b>1839</b>



Felicitări pentru că ați devenit un utilizator al Alinity ci-series. Alinity ci-series are un design minimal, compact și scalabil, pentru a vă ajuta să vă adaptați la nevoile zilnice și pe termen lung ale laboratorului dumneavoastră. Sistemul este susținut de personal specializat, constând din profesioniști dedicați care excelează în inginerie, în tehnologie medicală, în training și service. Ca parte a unui program dedicat de instruire pentru clienți, Abbott Laboratories vă va învăța cum să operați, să întrețineți și să depanați sistemul. Ne angajăm să vă ajutăm să obțineți o performanță măsurabil mai bună în domeniul sănătății cu soluțiile noastre personalizate care constau în susținători cu resurse, sisteme armonizate și perspective inteligente.

Doar pentru uz profesional în laborator.

### **Informații similare...**

[Noutăți](#), pagina 14

[Informații generale cu privire la siguranță](#), pagina 17

[Securitatea sistemului](#), pagina 18

[Serviciul clienți](#), pagina 19

[Scopul utilizării](#), pagina 20

[Declarația cu privire la drepturile de autor](#), pagina 21

[Exonerarea de răspundere](#), pagina 22

[Certificări Alinity ci-series](#), pagina 24

[Declarație de proprietate intelectuală](#), pagina 26

[Legenda simbolurilor](#), pagina 27

## Noutăți

Următoarele caracteristici și modificări noi au fost introduse în software-ul sistemului Alinity ci-series versiunea 3.4.0.

### Metoda de autentificare prin parolă

Este disponibilă o nouă caracteristică care permite utilizarea unei metode de autentificare prin parolă ca alternativă la metoda PIN curentă. Metoda de autentificare prin parolă permite administratorului de sistem să configureze cerințele de complexitate a parolei cu cerințe privind valabilitatea parolei. Consultați următoarele secțiuni noi și actualizate:

- [Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164
- [Descrierea elementelor ferestrei Password \(Parolă\)](#), pagina 221
- [Configurarea setărilor parolei](#), pagina 223
- [Descrierile elementelor din fereastra Log On \(Logare\)](#), pagina 540
- [Log on \(Logare\)](#), pagina 542
- [Descrierile elementelor din fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 166
- [Descrierile elementelor din fereastra Create New User \(Creare utilizator nou\)](#), pagina 169
- [Crearea unui nou utilizator](#), pagina 171
- [Import users \(Importare utilizatori\)](#), pagina 176
- [Exportare utilizatori](#), pagina 177
- [Gestionarea codurilor PIN sau a parolelor utilizatorului](#), pagina 177
- [Schimbarea unui cod PIN personal sau a unei parole](#), pagina 180
- [Descrierile elementelor din fereastra contextuală Set Password \(Setare parolă\)](#), pagina 175
- [Tastatură virtuală](#), pagina 143

### Comandarea automată a controlului

O nouă caracteristică este disponibilă pentru a permite comandarea automată a controalelor după finalizarea întreținerii zilnice sau la orele programate când starea instrumentului unui modul de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (În curs de procesare). Consultați următoarele secțiuni noi și actualizate:

- [Automated control ordering \(Comandă automată control\)](#), pagina 691
- [Descrierile elementelor din fereastra Control Create/Edit \(Creare/editare control\)](#), pagina 365
- [Creare manuală lot nou control de calitate](#), pagina 373
- [Descrierea elementelor din fereastra contextuală QC Time Schedules \(Planificări intervale de timp QC\)](#), pagina 188
- [Configurați orele de programare a controlului de calitate pentru un modul de procesare](#), pagina 191
- [Editare control de calitate](#), pagina 378

- [Importarea datelor pentru controlul de calitate](#), pagina 387
- [Importul configurației lotului de control de calitate la un modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 393
- [Descrierile elementelor din fereastra Module \(Modul\), reagent and sample manager \(RSM\) \(Mecanism de coordonare reactiv și probă \(RSM\)\)](#), pagina 182
- [Descrierile elementelor din fereastra Module c-series \(Modul\)](#), pagina 183
- [Descrierile elementelor din fereastra Module i-series \(Modul\)](#), pagina 186

### Comandarea automată a calibrărilor

O nouă caracteristică este disponibilă pentru a permite comandarea automată a calibrărilor după finalizarea întreținerii zilnice când starea instrumentului unui modul de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (În curs de procesare). Consultați următoarele secțiuni actualizate:

- [Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Ordering \(Comandare Cal/QC\)](#), pagina 361
- [Automated calibration ordering \(Comandă calibrare automată\)](#), pagina 694

### Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi

A fost adăugată o nouă caracteristică pentru a permite operatorului să dezactiveze o poziție a unui carusel de reactivi dacă un cartuș de reactivi nu poate fi încărcat sau descărcat cu succes din poziție. Dezactivarea poziției caruselului de reactivi permite aparatului să continue să funcționeze până când se poate efectua depănarea pentru a rezolva problema și poziția este activată. Consultați următoarele secțiuni noi și actualizate:

- [Gestionarea inventarului de reactivi de pe carusel](#), pagina 643
- [Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), tab-ul Current \(Actual\)](#), pagina 645
- [Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi](#), pagina 670

### Pachetul de depanare a jurnalelor de audit

Este disponibil un nou pachet de depanare a jurnalelor de audit. Pachetul include evenimente legate de audit în formatul standard din industrie Audit Trail and Node Authentication (ATNA). Consultați următoarele secțiuni actualizate:

- [Descrierile elementelor din fereastra Troubleshooting \(Remediarea problemelor\)](#), pagina 432
- [Descrierile pachetelor de depanare](#), pagina 434

### Volume de amorsare și purjare pentru sistemul automat

S-au adăugat volumele de soluție în vrac utilizate în timpul purjării și amorsării automate periodice. Consultați următoarele secțiuni actualizate:

- [Purjarea sistemului \(c-series\)](#), pagina 158
- [Purjarea sistemului \(i-series\)](#), pagina 158
- [Amorsarea sistemului \(i-series\)](#), pagina 159

### Specificații și cerințe electrice

Au fost adăugate informații suplimentare privind consumul de energie pentru a documenta puterea maximă măsurată și consumul tipic de energie pe oră. Consultați următoarele secțiuni actualizate:

- [Modulul de control al sistemului \(SCM\) specificațiile și cerințele electrice](#), pagina 489
- [Specificații și cerințe electrice ale modului de procesare \(c-series\)](#), pagina 490
- [Specificații și cerințe electrice ale modului de procesare \(i-series\)](#), pagina 492

### Proceduri de întreținere

Este disponibilă o nouă funcție pentru a permite începerea procedurilor de întreținere zilnică atunci când starea instrumentului unui modul de procesare este Running (Funcționare). Această caracteristică este disponibilă pentru procedurile de întreținere zilnică automate sau neautomatizate. Dacă este inițiată o procedură de întreținere zilnică atunci când starea instrumentului unui modul de procesare este Running (Funcționare), modulul va fi readus la starea Running (Funcționare) după finalizarea cu succes a procedurii. Revenirea modulului de procesare la starea Running (Funcționare) permite comandarea automată a calibrărilor și controalelor pentru calibratorii și controalele din aparat, dacă parametrii sunt configurați. Consultați următoarele secțiuni actualizate:

- [5501 Întreținerea zilnică \(c-series\)](#), pagina 916
- [2500 Întreținerea zilnică \(i-series\)](#), pagina 926

Procedura zilnică de întreținere [2500 Întreținerea zilnică \(i-series\)](#), pagina 926 a fost actualizată pentru a permite ca aceasta să înceapă automat la o oră de început programată. Următoarele subiecte au fost, de asemenea, actualizate:

- [Programați o procedură de întreținere automată](#), pagina 901
- [Descrierile setărilor cheii de procedură](#), pagina 902

### Proceduri de înlocuire a componentelor

A fost adăugată următoarea nouă procedură pentru înlocuirea componentelor opționale: [Înlocuiți recipientul pentru deșeuri de mare concentrație \(c-series\)](#), pagina 1096.

### Pericole biologice

Au fost clarificate mai multe proceduri de decontaminare pentru a elimina cerința specifică pentru un detergent de amoniu cuaternar. Procedurile impun acum ca orice detergent să poată fi utilizat pentru decontaminare.

### Informații similare...

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Informații generale cu privire la siguranță

Înainte de a opera Alinity ci-series, ar trebui să citiți și să înțelegeți informațiile cu privire la siguranță din acest manual.

Pentru mai multe informații cu privire la acțiunile sau condițiile care pot afecta sistemul și performanța de testare, consultați cu atenție [Măsurile de precauție și limitările operaționale](#), pagina 863.

Pentru a vă familiariza cu pictogramele de siguranță de pe instrument și din acest manual, care indică situații de risc potențial, consultați [Pericole](#), pagina 871. Respectați informațiile referitoare la pericole și cu privire la siguranță, pentru a minimiza potențialul de vătămare a personalului și de deteriorare a mediului de laborator.

Aceste două secțiuni ale manualului conțin informații suplimentare. Nu utilizați informațiile suplimentare pentru a înlocui cerințele de siguranță din laborator. Examinați orice diferențe semnificative între cerințele de siguranță din laborator și informațiile suplimentare împreună cu un superior sau un responsabil de securitatea muncii.

Pentru clienții din Uniunea Europeană: Dacă în cursul utilizării acestui aparat, aveți motive să credeți că a avut loc un incident grav, vă rugăm să îl raportați producătorului și autorității relevante naționale.

### **Informații similare...**

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Securitatea sistemului

Abbott Laboratories este dedicat securității sistemelor Alinity și reducerii riscurilor asociate cu securitatea cibernetică a dispozitivelor noastre medicale.

Abbott Laboratories recunoaște importanța includerii considerentelor de securitate cibernetică în mod timpuriu și pe tot parcursul procesului nostru de proiectare și dezvoltare a produselor. Mijloacele noastre de securitate cibernetică au fost proiectate, dezvoltate și implementate pe baza practicilor de vârf, liniilor directe de reglementare și agențiilor guvernamentale.

Deși am proiectat sistemele Alinity cu mijloace de securitate informatică, clienții noștri joacă, de asemenea, un rol vital în protejarea securității informațiilor:

- Se recomandă folosirea permanentă a bunelor practici de laborator și respectarea reglementărilor în vigoare.
- Sistemul trebuie să fie instalat într-o locație sigură.
- Numai utilizatorii autorizați ar trebui să aibă acces la sistem, deoarece sistemul poate conține informații de sănătate protejate (PHI) sau date sensibile.
- Deși sistemele Alinity încorporează mijloace de reducere a riscurilor legate de conectivitatea în rețea, fiecare sistem trebuie să fie instalat pe o rețea securizată care respectă cele mai bune practici de securitate, pentru a preveni accesul neautorizat la transmisia de date între sistemul Alinity și sistemele externe, cum ar fi o imprimantă sau un computer host.
- Sistemele Alinity încorporează, de asemenea, controale de reducere a riscurilor de securitate cibernetică referitoare la conectarea dispozitivelor de stocare USB. Rapoartele sau alte date exportate către dispozitivele de stocare USB ar trebui să fie controlate prin practicile adecvate de laborator.

### **Informații similare...**

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Serviciul clienți

Pentru întrebări cu privire la Alinity ci-series, contactați reprezentantul local sau găsiți informațiile de contact specifice țării pe [corelaboratory.abbott](http://corelaboratory.abbott).

În plus, contactați reprezentantul local sau utilizați informațiile de contact specifice fiecărei țări pentru a solicita instrucțiuni de utilizare (IFU) pentru produsele pentru teste de diagnostic Abbott Laboratories în format imprimat sau electronic. Aceste IFU vor fi furnizate „gratuit” în timp util.

### **Informații similare...**

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Scopul utilizării

Alinity ci-series este destinat doar pentru diagnostic *In Vitro*.

Alinity ci-series are un design scalabil, pentru a oferi integrarea completă a testelor de chimie clinică și a testelor de imunologie. Alinity ci-series include un modul de chimie clinică și un modul de teste de imunologie, fiecare efectuând toate activitățile de procesare a probelor, precum și un modul de control al sistemului pentru a oferi o singură interfață ușor de utilizat. Fiecare sistem poate fi personalizat prin combinarea unuia sau mai multor module de procesare a probei, în mai multe configurații, cu un modul de control al sistemului, pentru a forma o singură stație de lucru.

Modulul de procesare Alinity c este un analizor de chimie complet automat care permite accesul aleatoriu și continuu, precum și procesarea prioritara și retestarea automată prin utilizarea tehnologiilor fotometrice și potențimetrice de detectare. Modulul de procesare Alinity c utilizează tehnologia de detectare fotometrică pentru măsurarea absorbției probei pentru determinarea cantitativă a concentrației analitului, utilizează tehnologia de detectare potențimetrică pentru a măsura potențialul electric dintr-o probă. În plus, modulul de procesare Alinity c utilizează un modul cu cip integrat (ICT) pentru a măsura testele potențimetrice (electroliti).

Modulul de procesare Alinity i este un analizor de imunologie complet automat care permite accesul aleatoriu și continuu, precum și procesarea prioritara și retestarea automată prin utilizarea tehnologiei de teste de imunologie chemiluminiscente cu microparticule (CMIA). Tehnologia CMIA este utilizată pentru a determina prezența unor antigeni, anticorpi și analiți în probe.

### **Informații similare...**

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13



## Declarația cu privire la drepturile de autor

Programele software Alinity ci-series și documentația sistemului sunt protejate prin legea drepturilor de autor (©2016, 2021 Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois). Toate drepturile sunt rezervate.

Software-ul și manualul au fost dezvoltate exclusiv pentru a fi utilizate cu Alinity ci-series, așa cum este specificat în instrucțiunile de utilizare.

Informațiile, documentele și ilustrațiile asociate („Informația”) sunt proprietatea exclusivă a Abbott Laboratories. Se acordă permisiunea de a utiliza informațiile, cu condiția ca:

- notificarea privind drepturile de autor să apară pe toate copiile;
- informațiile sunt utilizate pentru operarea produselor Abbott de către personalul instruit de către Abbott Laboratories sau sunt utilizate numai în scop informativ;
- informațiile nu sunt modificate în niciun fel; și
- ilustrațiile nu sunt folosite separat de textul însoțitor.

Fiecare persoană își asumă întreaga responsabilitate și toate riscurile care decurg din utilizarea informațiilor. Informațiile sunt prezentate „CA ATARE”, fără garanții explicite sau implicite și pot include inadvertențe tehnice sau erori tipografice. Abbott Laboratories își rezervă dreptul de a face completări, eliminări sau modificări ale informațiilor, în orice moment, fără nicio notificare prealabilă.

Unele părți ale software-ului Alinity ci-series pot include elemente software de tip open-source sau software asociat, după cum se explică în continuare în documentul *Licență software*, care poate fi accesat din fereastra Utilities (Utilitare).

7-Zip copyright ©1999-2019 Igor Pavlov

### **Informații similare...**

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Exonerarea de răspundere

Toate exemplele (documente imprimate, grafice, afișări, ferestre, etc.) au caracter informativ și ilustrativ și nu pot fi utilizate pentru evaluările clinice sau pentru întreținere. Datele prezentate în exemplele de documente imprimate și ferestrele afișate nu reflectă numele real al pacientului sau rezultatele reale ale testului.

Informațiile au fost realizate pentru a fi utilizate de personal instruit de către Abbott Laboratories, de alte persoane în cunoștință de cauză sau cu experiență în operarea și servirea produsului identificat sau sub supravegherea și prin colaborarea cu reprezentanții de asistență sau de vânzări ai Abbott Laboratories.

În niciun caz, Abbott Laboratories sau filialele sale nu vor fi răspunzătoare pentru eventualele pagube sau pierderi suferite în legătură cu sau care rezultă din utilizarea informațiilor de către persoane care nu sunt pe deplin instruite de Abbott Laboratories.

Nu se stabilește o relație confidențială în cazul în care un utilizator al informațiilor trebuie să ofere un răspuns verbal, în scris sau electronic către Abbott Laboratories (cum ar fi feedback-ul, întrebările, comentariile, sugestiile, ideile, etc.). Un astfel de răspuns și orice informație transmisă odată cu acestea sunt considerate neconfidențiale, iar Abbott va avea libertatea de a reproduce, publica sau utiliza în alt fel aceste informații în orice scop, inclusiv, fără a se limita la, cercetare, dezvoltare, producție, service, utilizare sau vânzare de produse care includ asemenea informații. Expeditorul oricăror informații către Abbott este pe deplin responsabil pentru conținutul acestora, inclusiv veridicitatea și exactitatea lor și neîncălcarea drepturilor de proprietate ale oricărei alte persoane.

Abbott Laboratories nu oferă consiliere sau servicii medicale.

Actualizări ale informațiilor pot fi furnizate în format electronic sau pe hârtie. Întotdeauna consultați cele mai recente documente pentru cele mai recente informații.

Actualizările incrementale ale manualului pot determina modificarea numerotării paginilor din Master Table of Contents (Cuprinsul principal) și Master Index (Indexul principal).

Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, transferată, transcrisă, stocată sub orice formă sau prin orice mijloace, fără acordul prealabil scris din partea Abbott Laboratories.

### DECLARAȚIA DE UTILIZARE A DATELOR ABBOTTLINK

#### COLECTAREA DE DATE

Software-ul AbbottLink colectează numai date operaționale și date ale instrumentului. Nu colectează sau accesează date ale pacientului, date cu privire la starea de sănătate sau alte informații personale identificabile („Date cu caracter personal”).

#### UTILIZAREA DATELOR

AbbottLink este destinat să transmită datele operaționale ale sistemelor conectate, care pot fi utilizate de către Abbott și terțe părți ce furnizează servicii și produse conexe, pentru depanare, investigare a sesizărilor, monitorizarea performanței, îmbunătățirea produselor, cercetare, dezvoltare, managementul inventarului, analiza utilizării, facturare și alte scopuri asociate. În plus, AbbottLink poate fi folosit pentru a trimite actualizări sistemului, pentru a asigura service de la distanță și pentru a facilita livrarea de către Abbott către Client a serviciilor și produselor unor terți. Termenii și condițiile de utilizare de către Client a acestor servicii și produselor terților trebuie furnizate Clientului separat de către terți.

Datele cu caracter personal nu sunt transferate sau accesate pentru a fi utilizate de către companie.

#### **ASIGURAREA CONFIDENȚIALITĂȚII DATELOR**

Toate Datele cu caracter personal sunt eliminate din datele operaționale înainte de extragerea prin AbbottLink. Este important ca clienții noștri să evite introducerea datelor cu caracter personal în orice SID (Identificarea probei) sau câmpurile pentru comentarii.

În timpul partajării ecranului pentru asistența la distanță, datele sunt accesate și transferate pe baza consimțământului furnizat de către utilizator, la momentul fiecărei partajări a ecranului. Vă rugăm să consultați formularul de consimțământ, afișat în fereastra analizorului, atunci când folosiți acest serviciu.

#### ***Informații similare...***

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Certificări Alinity ci-series

Modulul de procesare Alinity c și modulul de procesare Alinity i au fost testate și s-a constatat că respectă următoarele standarde ale agenției și directivele Uniunii europene (UE):

- UL 61010-1 Cerințe de securitate pentru echipamentele electrice de măsurare, de control și de laborator - Partea 1: Reguli generale
- IEC/EN 61010-1 Reguli de securitate pentru echipamentele electrice de măsurare, de control și de laborator - Partea 1: Reguli generale
- CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1 Reguli de securitate pentru echipamentele electrice de măsurare, de control și de laborator - Partea 1: Reguli generale
- IEC/EN 61010-2-101 Cerințe privind siguranța pentru echipamentul electric pentru măsurare, control și utilizare în laborator - Partea 2-101: Cerințe specifice pentru echipamentul medical de diagnosticare in vitro (IVD)
- IEC/EN 61010-2-081 Cerințe privind siguranța pentru echipamentul electric pentru măsurare, control și utilizare în laborator - Partea 2-081: Cerințe specifice pentru echipamentul de laborator automat și semi-automat pentru analiză precum și alte scopuri
- IEC/EN 61010-2-010 Cerințe privind siguranța pentru echipamentul electric pentru măsurare, control și utilizare în laborator - Partea 2-010: Cerințe specifice pentru echipamentul de laborator pentru încălzirea materialelor
- Directiva 2012/19/UE: Deșeuri de echipamente electrice și electronice (WEEE)
- Directiva 2011/65/UE: Limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS 2)
- Regulamentul (EU) 2017/746 al Parlamentului European și al Consiliului din data de 5 aprilie 2017 privind dispozitivele medicale de diagnosticare in vitro
- IEC/BS EN 61326-1 Echipamentele electrice de măsurare, de control și de laborator - Cerințe EMC - Partea 1: Reguli generale
- IEC/BS EN 61326-2-6 Echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator - Reguli EMC - Partea 2-6: Reguli particulare - Dispozitive medicale pentru diagnostic in vitro (IVD)



Producător legal	Abbott Laboratories 1915 Hurd Drive Irving, TX 75038 USA
Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană	Abbott GmbH Max-Planck-Ring 2 65205 Wiesbaden Germany +49-6122-580
Importat în UE de către	Abbott Diagnostics GmbH Max-Planck-Ring 2 65205 Wiesbaden

	Germany +49-6122-580
--	-------------------------

**Informații similare...**

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Declarație de proprietate intelectuală

Simbolul cu benzi verzi și albastre, ALINITY și mărcile asociate sunt mărci comerciale deținute de Abbott Laboratories în diferite jurisdicții.

Celelalte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi. Nicio utilizare a oricăror mărci comerciale, denumiri comerciale sau mijloace de prezentare comercială ale Abbott nu poate fi făcută fără autorizarea prealabilă în scris din partea Abbott Laboratories, cu excepția cazului în care sunt folosite pentru a identifica produsul sau serviciile Abbott Laboratories.

Pentru informații cu privire la brevete din SUA, consultați [abbott.us/patents](http://abbott.us/patents).

### **Informații similare...**


[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

## Legenda simbolurilor






Următoarele simboluri sunt folosite pe etichete și materiale de etichetare Alinity ci-series.

### Simboluri armonizate


#### Directiva 2012/19/UE

Simbol	Descriere
	<p>WEEE: Deșeuri de echipamente electrice și electronice (WEEE)</p> <p><b>NOTĂ:</b> Indică faptul că elementul trebuie să fie eliminat prin colectarea separată a deșeurilor pentru echipamente electrice și electronice și nu trebuie să fie aruncat la coșul de gunoi menajer.</p>


#### IEC 61010-1

Simbol	Descriere
	Atenție: Consultați documentele însoțitoare
	Atenție: Suprafață fierbinte
	Atenție: Posibilitate de electrocutare
	Off (Oprit)
	On (Pornit)


#### IEC 61010-2-101

Simbol	Descriere
	Atenție: PERICOLE biologice











#### ISO 3287, ISO 3767-1, ISO 7296-1/Amd 1, ISO 11192

Simbol	Descriere
	Lumină interioară




**ISO 7010-W022**

Simbol	Descriere
	Atenție: Element tăios


**ISO 15223-1**

Simbol	Descriere
	Consultați instrucțiunile de utilizare
	Data fabricației
	Producător
	Limite de temperatură
	Utilizați până la data de/Data expirării
	Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană
	Cod lot/Număr lot
	Număr de catalog/Număr de listă
	Dispozitiv de diagnostic medicală <i>In Vitro</i>
	Număr serie

**Simboluri nearmonizate**

Simbol	Descriere
	Atenție: Pericol reprezentat de acul pipetor
	Deconectați fișa de la rețeaua electrică
	Priority (Prioritate)



Simbol	Descriere
	Marcaj componentă recunoscută UL
<b>ACID WASH</b>	Soluție de spălare acidă
<b>ALKALINE WASH</b>	Soluție de spălare alcalină
<b>ASSEMBLED BY</b>	Asamblat de
<b>CONCENTRATED WASH BUFFER</b>	Soluție concentrată de tampon de spălare
<b>DETERGENT A</b>	Detergent A
<b>DETERGENT B</b>	Detergent B
<b>DISTRIBUTED BY</b>	Distribuit de
<b>DISTRIBUTED IN THE USA BY</b>	Distribuit în SUA de către
<b>FOR USE WITH</b>	Pentru utilizare cu
<b>ICT REFERENCE SOLUTION</b>	Soluție de referință ICT
<b>KIT</b>	Kit
<b>MANUFACTURED BY</b>	Fabricat de către
<b>MANUFACTURED FOR</b>	Fabricat pentru
<b>PRE-TRIGGER SOLUTION</b>	Soluție Pre-Trigger
<b>PRODUCED BY</b>	Produs de
<b>PRODUCED FOR ABBOTT BY</b>	Fabricat pentru Abbott de către
<b>PRODUCT OF JAPAN</b>	Produs în Japonia
<b>PRODUCT OF SINGAPORE</b>	Produs în Singapore
<b>PRODUCT OF USA</b>	Produs în SUA
<b>QTY</b>	Cantitate
<b>REACTION VESSELS</b>	Vase de reacție
<b>REV</b>	Revision (Revizuire)
<b>SAMPLE CUPS</b>	Cupe de probă

Simbol	Descriere
<b>SEQUENCE NUMBER</b>	Număr de secvență
<b>TRIGGER SOLUTION</b>	Soluție Trigger
<b>UNIT</b>	Unitate
<b>WASH BUFFER</b>	Tampon de spălare
<b>WATER BATH ADDITIVE</b>	Aditiv baie de apă

**Informații similare...**

[Înainte, citiți următoarele](#), pagina 13

Manualul de operare Alinity ci-series oferă instrucțiuni complete pentru utilizarea și întreținerea Alinity ci-series și a modulelor și a componentelor sale.

Învățarea modului de folosire a manualului de operare contribuie la economisirea de timp, prevenirea problemelor și la operarea cu încredere a sistemului.

### ***Informații similare...***

[\*Organizarea manualului de operare\*](#), pagina 32

[\*Convenții pentru manualul de operare\*](#), pagina 33

[\*Descrierea manualului de operare\*](#), pagina 35

[\*Utilizarea manualului de operare\*](#), pagina 42

[\*Descrierea hărții de proceduri\*](#), pagina 49

## Organizarea manualului de operare

Secțiunea	Descriere
Înainte, citiți următoarele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații generale cu privire la siguranță</li> <li>• Date de contact pentru service</li> <li>• Utilizarea sistemului conform scopului</li> </ul>
Documentația sistemului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizare și convenții de conținut</li> <li>• Folosirea manualului de operare</li> </ul>
Secțiunea 1: Utilizare sau funcționare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezentare generală hardware</li> <li>• Prezentare generală software</li> <li>• Consumabile necesare</li> <li>• Accesorii necesare</li> </ul>
Secțiunea 2: Procedurile de instalare și cerințele speciale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalarea și mutarea sistemului</li> <li>• Configurarea sistemului</li> </ul>
Secțiunea 3: Principiul de funcționare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnologia de detectare</li> <li>• Modul în care sistemul traduce măsurătorile în rezultate</li> </ul>
Secțiunea 4: Caracteristici de performanță și specificații	Specificațiile și cerințele sistemului
Secțiunea 5: Instrucțiuni de operare	Proceduri pentru operarea de rutină a sistemului
Secțiunea 6: Proceduri de calibrare	Proceduri de calibrare
Secțiunea 7: Măsurile de precauție și limitările operaționale	Cerințele, măsurile de precauție și limitările operaționale pentru a asigura siguranța optimă a operatorului și rezultate exacte ale testelor
Secțiunea 8: Pericole	Informații de pericol și siguranță
Secțiunea 9: Service, întreținere și diagnostic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceduri de întreținere și diagnostic</li> <li>• Descrierea procedurilor de întreținere și de diagnostic</li> <li>• Proceduri pentru înlocuirea componentelor</li> </ul>
Secțiunea 10: Depanarea	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementele de bază pentru depanare</li> <li>• Cauzele probabile și acțiunile corective pentru codurile de mesaje și pentru problemele observate</li> </ul>
Anexe	Consultați anexele pentru următoarele informații: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea cerințelor testelor</li> <li>• Numere de listă</li> <li>• Aplicații test (c-series fotometric)</li> <li>• Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)</li> </ul>
Istoricul revizuirilor	Istoricul revizuirilor manualului de operare
Glosar	Lista alfabetică a termenilor care sunt utilizați în manualul de operare

### Informații similare...

[Documentația sistemului](#), pagina 31

## Convenții pentru manualul de operare

Convențiile sunt un set de standarde definite, care sunt utilizate pentru a comunica înțelesul într-un mod așteptat.

**Tabel 1: Convenții de text**

Descriere	Utilizare
Font cursiv	Indică o referință la informațiile asociate.
Text aldin (bold)	Indică cuvintele cheie ale procedurilor. De exemplu, la etapele numerotate, caracterele aldine se aplică următoarelor elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementele din bara de instrumente, pictogramă și meniu</li> <li>• Butoane</li> <li>• Comenzi</li> <li>• Liste și file</li> <li>• Titluri casetă de dialog și opțiuni</li> </ul>
Numere între paranteze (de exemplu, [1] și [2])	Referință la zonele specifice ale unui grafic.

**Tabel 2: Convențiile de format ale numerelor**

Descriere	Utilizare
Virgulele în numere	Separă miile în cazul numerelor mai mari de 9999 (de exemplu, 10,000 de probe).
Punctele în numere	Separă partea întreagă de partea fracționară a unui număr scris sub formă zecimală (de exemplu, 3.12%).

**Tabel 3: Convenții de conținut**

Descriere	Utilizare
Simboluri de siguranță și cuvântul de avertizare <b>ATENȚIE</b>	Identifică activitățile care expun operatorul la condiții potențial periculoase.
Cuvânt semnal <b>IMPORTANT</b>	Avertizează operatorul să respecte măsurile de precauție pentru a preveni un impact negativ asupra operațiunilor sistemului sau a rezultatelor.
Cuvânt semnal <b>NOTĂ</b>	Oferă informații care sunt relevante pentru subiect.
Lista de informații asociate	Oferă referințe la sfârșitul unui subiect, care sunt legate de subiectul respectiv.

**Tabel 4: Convenții ale ilustrațiilor**

Descriere	Utilizare
Referințe numerice în ilustrație	Indică elementele dintr-o ilustrație care sunt descrise în legendă.

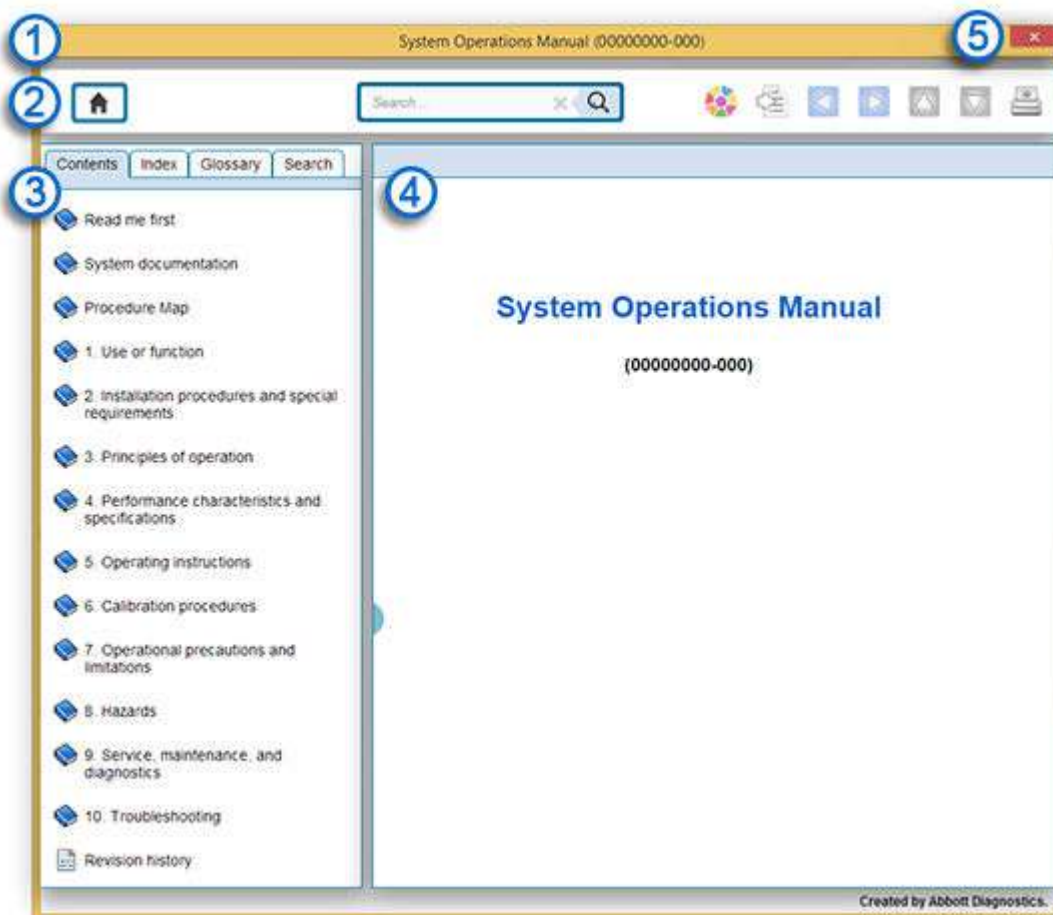
***Informații similare...***

[Documentația sistemului](#), pagina 31

## Descrierea manualului de operare

Manualul de operare este realizat pentru a fi cea mai rapidă și mai precisă resursă pentru nevoile de informare. Acesta este accesat din software-ul sistemului.

**Figură 1: Manual de operare**



Legendă:

1. Bara de titlu: Afișează titlul subiectului
2. Bara de instrumente: Oferă elementele pentru navigare
3. Panoul de navigare: Oferă o zonă pentru a naviga prin conținutul manualului de operare
4. Panoul pentru subiect: Afișează conținutul subiectului
5. Butonul **Close** (Închidere): Închide manualul de operare

### **Informații similare...**

[Documentația sistemului](#), pagina 31

[Bara de instrumente](#), pagina 36

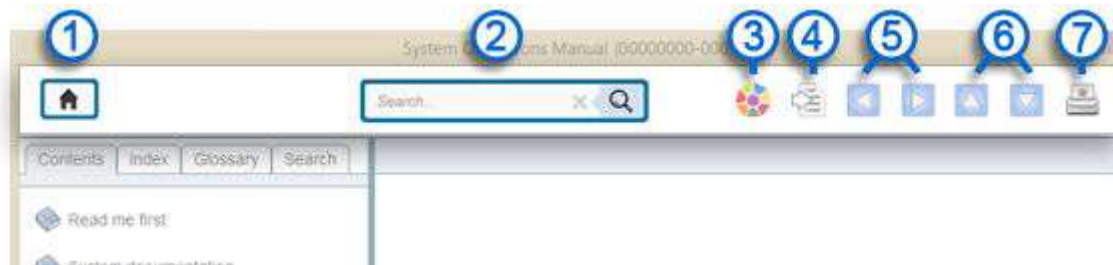
[Panoul de navigare](#), pagina 36

[Panoul de subiect](#), pagina 40

## Bara de instrumente

Bara de instrumente conține elemente de navigare și un buton **Print** (Imprimare).

**Figură 2: Bara de instrumente**



Legendă:

1. Legătură **Home** (Pagină principală)
2. Caseta **Search** (Căutare)
3. Buton **Procedure Map** (Hartă proceduri)
4. Buton **Toggle TOC** (Comutare cuprins)
5. Butoane **Back** (Înapoi) și **Forward** (Înainte)
6. Butoane **Previous Topic** (Subiectul anterior) și **Next Topic** (Subiectul următor)
7. Buton **Print** (Imprimare)

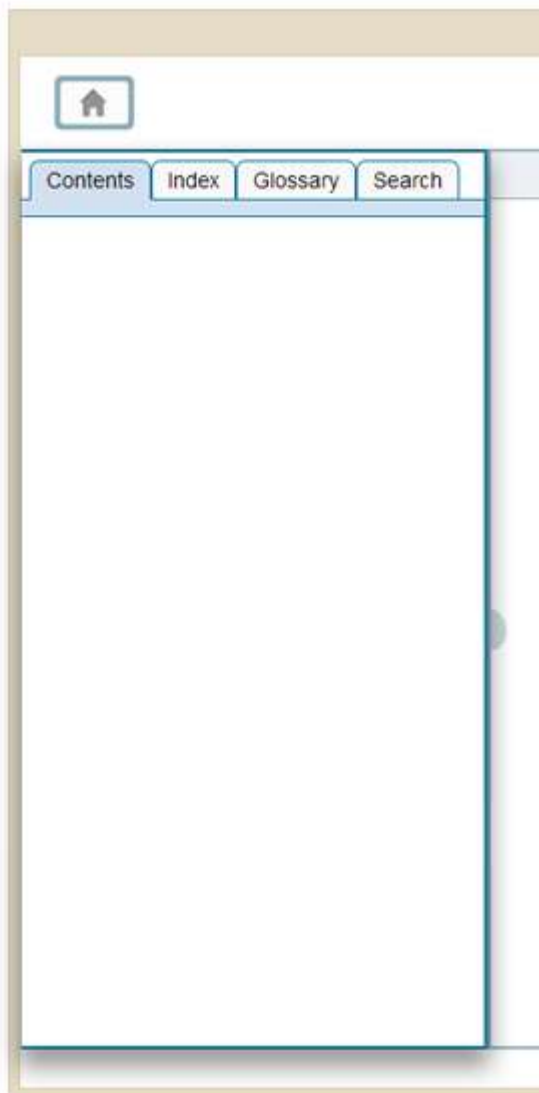
### **Informații similare...**

[Descrierea manualului de operare](#), pagina 35

## Panoul de navigare

Panoul de navigare asigură funcția de navigare primară. Oferă o zonă pentru a parcurge conținutul subiectului prin utilizarea tab-ului **Contents** (Conținut), **Index**, **Glossary** (Glosar) sau **Search** (Căutare).



**Figură 3: Panoul de navigare****Informații similare...**

[Descrierea manualului de operare](#), pagina 35

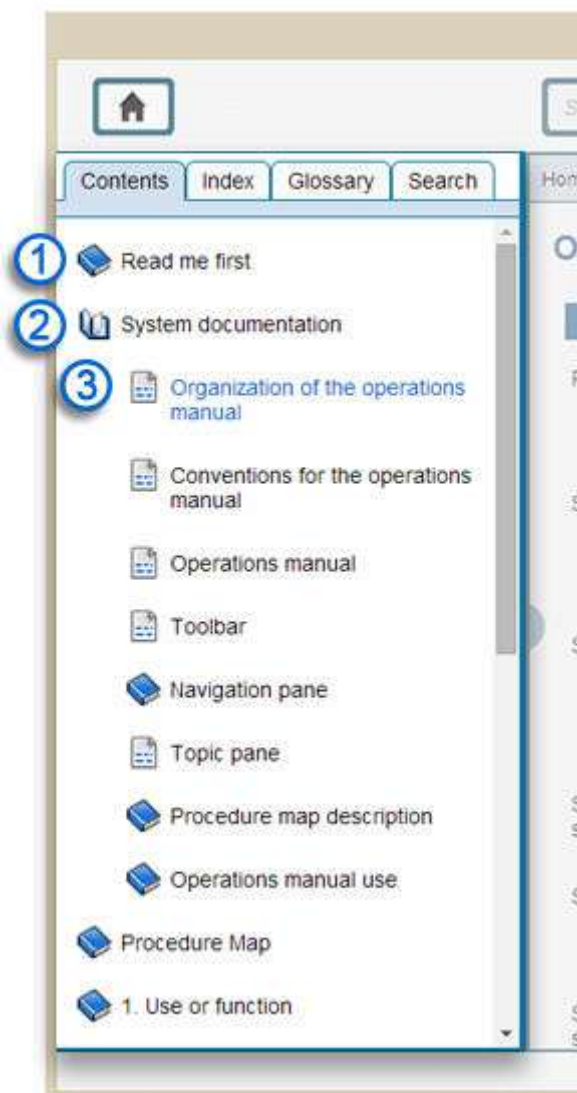
[Tab-ul Contents \(Conținut\)](#), pagina 37

[Tab-ul Glossary \(Glosar\)](#), pagina 38

[Tab-ul Search \(Căutare\)](#), pagina 39

**Tab-ul Contents (Conținut)**

Tab-ul **Contents** (Conținut) este un element din panoul de navigare care afișează cuprinsul, care arată modul în care sunt organizate informațiile din manualul de operare. Subiectele sunt identificate printr-o pictogramă **Carte** sau o pictogramă **Pagină**.

**Figură 4: Tab-ul Contents (Conținut)**

Legendă:

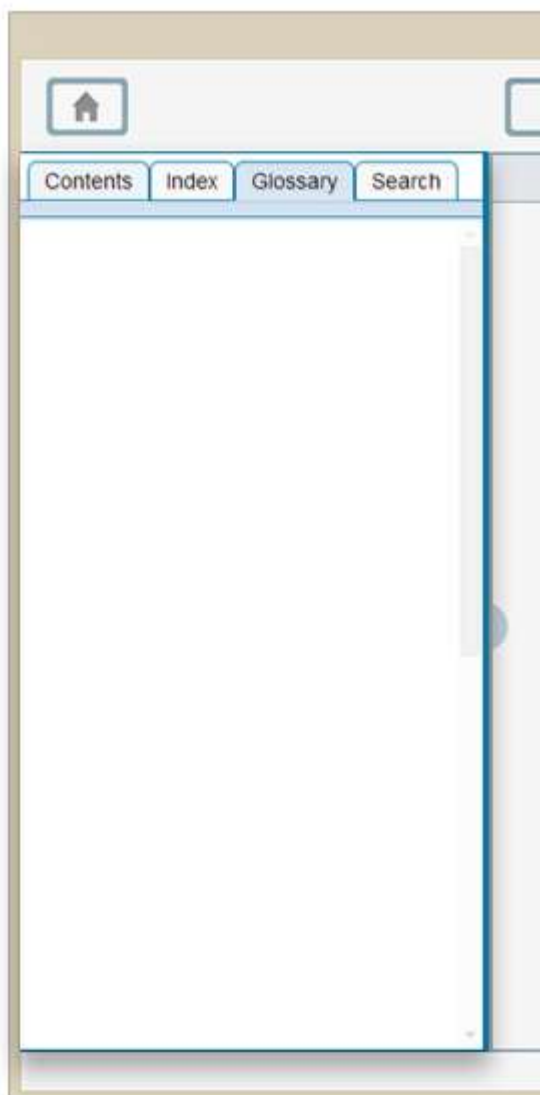
1. Pictograma **Carte** (închisă): indică faptul că o listă de subiecte subordonate este retrasă
2. Pictograma **Carte** (deschisă): indică faptul că o listă de subiecte subordonate este extinsă
3. Pictograma **Pagină**: Indică faptul că nu sunt disponibile subiecte subordonate

#### **Informații similare...**

[Panoul de navigare](#), pagina 36

#### **Tab-ul Glossary (Glosar)**

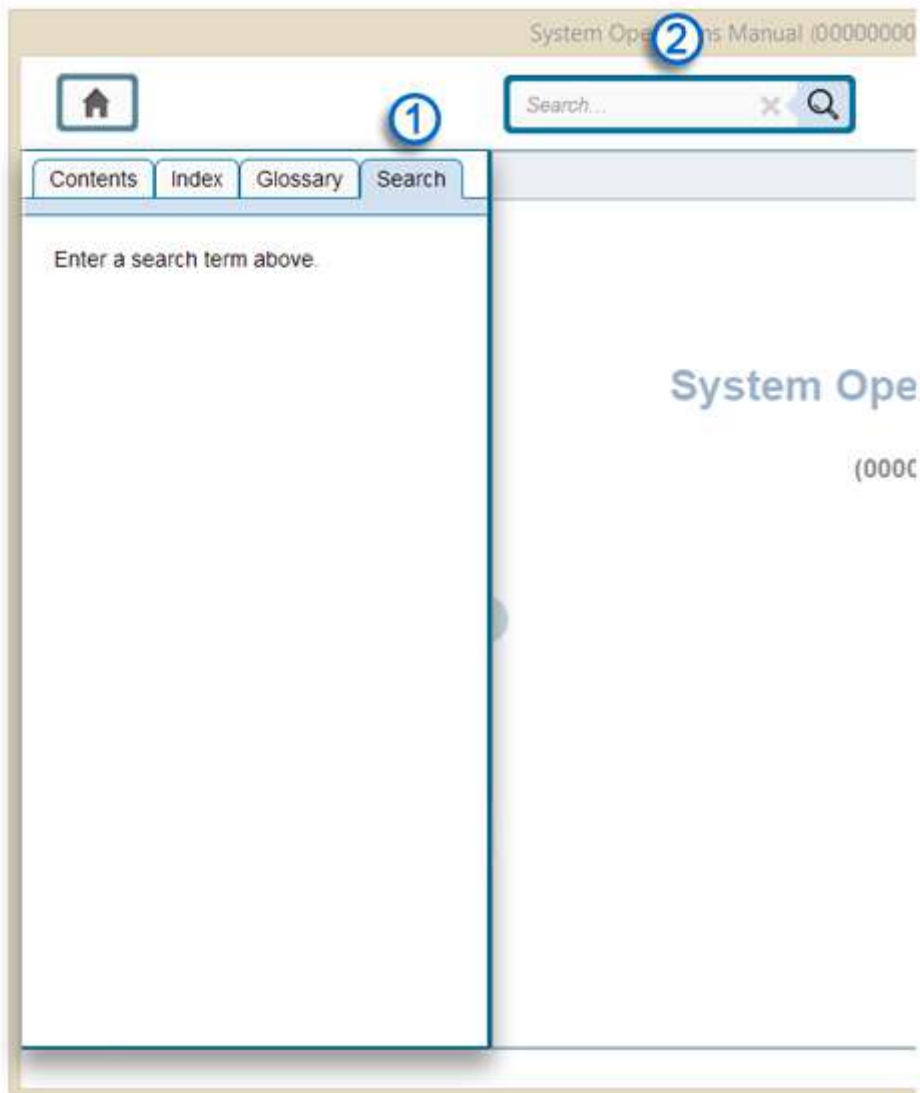
Tab-ul **Glossary** (Glosar) este un element din panoul de navigare care afișează o listă alfabetică a termenilor și definițiile acestor termeni.

**Figură 5: Tab-ul Glossary (Glosar)****Informații similare...**

[Panoul de navigare](#), pagina 36

**Tab-ul Search (Căutare)**

Tab-ul **Search** (Căutare) căutare este un element din panoul de navigare care afișează o listă a rezultatelor căutării. Rezultatele căutării sunt titluri de subiecte din manualul de operare, care sunt asociate cu un termen de căutare în caseta **Search** (Căutare).

**Figură 6: Tab-ul Search (Căutare)**

Legendă:

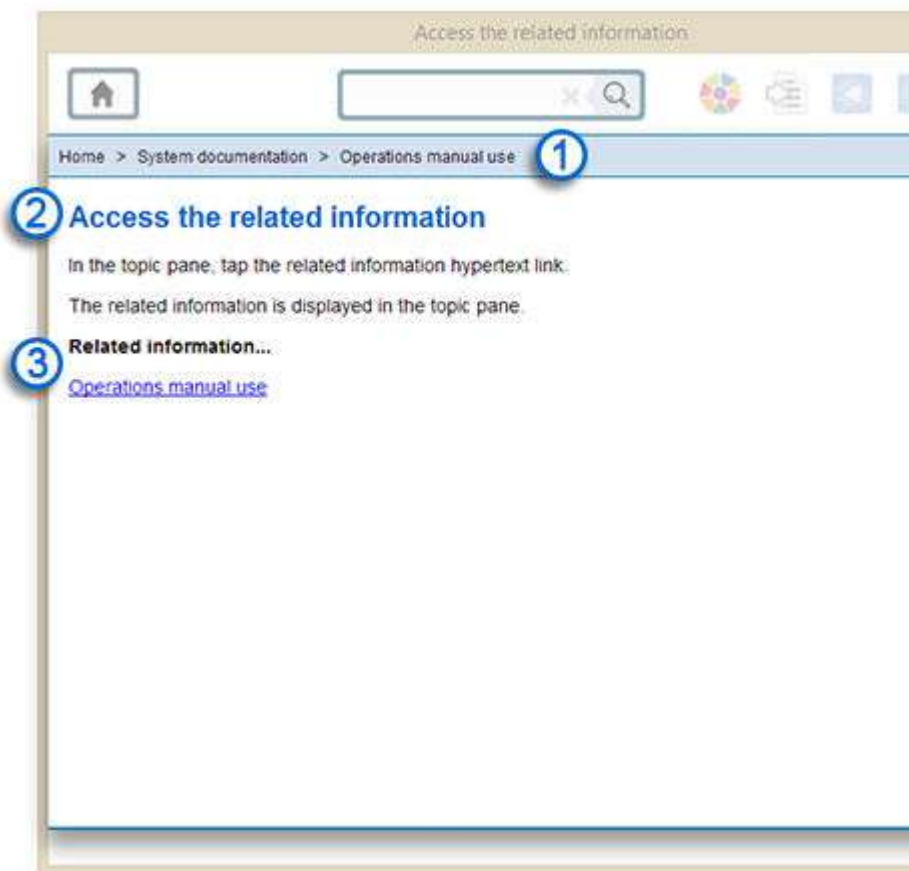
1. Tab-ul **Search** (Căutare)
2. Caseta **Search** (Căutare)

### **Informații similare...**

[Panoul de navigare](#), pagina 36

## **Panoul de subiect**

Panoul de subiect este zona de sub bara de instrumente care afișează conținutul subiectului. Conținutul subiectului poate conține elemente de navigare (de exemplu, hipertext și hărți de imagini) și multimedia.

**Figură 7: Panoul de subiect**

Legendă:

1. Rute de navigare (link-uri): Oferă unui traseu de link-uri tematice, pentru a arăta ierarhia subiectelor care au fost accesate anterior
2. Conținutul subiectului: Oferă informații despre sistem
3. Informații asociate: Oferă legături către subiecte conexe

**Informații similare...**

[Descrierea manualului de operare](#), pagina 35

# Utilizarea manualului de operare

Manualul de operare este proiectat pentru un acces rapid la informațiile necesare pentru:

- A înțelege conceptele din spatele operării și performanței sistemului.
- Îndeplinirea unei sarcini.
- Remedierea unei erori.
- Depanarea unei probleme.

## **Informații similare...**

[Documentația sistemului](#), pagina 31

[A accesa manualul de operare](#), pagina 42

[Afișarea și folosirea hărții de proceduri](#), pagina 42

[Utilizarea cuprinsului](#), pagina 43

[Derularea unui subiect sau a tabelii de cuprins](#), pagina 43

[Redarea unei animații](#), pagina 44

[Accesarea informațiilor asociate](#), pagina 45

[Folosiți link-urile pentru a avea acces la un subiect](#), pagina 45

[Reafișarea unui subiect](#), pagina 46

[Trecerea prin conținutul paginii](#), pagina 46

[Folosirea butonului Toggle TOC \(Comutare cuprins\)](#), pagina 46

[Folosirea glosarului](#), pagina 47

[Căutarea unui termen](#), pagina 47


[Redimensionarea, mutarea și închiderea manualului de operare](#), pagina 47

[Imprimarea unui subiect din manualul de operare](#), pagina 48

## **A accesa manualul de operare**

Efectuați această procedură pentru a afișa pagina de start a manualului de operare sau conținutul specific unei ferestre active, unei fișe sau unui cod de mesaj.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Operations Manual (Help)** (Manual de operare (Asistență)).



Ca opțiune alternativă, apăsați butonul **Help** (Asistență)  din partea de sus a ferestrei active.


## **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## **Afișarea și folosirea hărții de proceduri**

Efectuați această procedură pentru a vizualiza o listă de proceduri care sunt legate de efectuarea unei sarcini specifice și pentru a afișa instrucțiunile asociate cu fiecare procedură.

1. Din bara de instrumente, apăsați butonul **Procedure Map** (Hartă de proceduri) .
2. Pentru a afișa o listă de sarcini asociate, apăsați o categorie de pe harta de proceduri, care este afișată în panoul subiectului.
3. În lista extinsă de sarcini asociate categoriei, apăsați o operațiune cu butonul **Săgeată dreapta** .

Butonul **Săgeată dreapta** se modifică în butonul **Săgeată jos**  și afișează o listă de sarcini subordonate sau proceduri.


4. Pentru a afișa o procedură, apăsați procedura respectivă.
5. Pentru a reveni la harta de proceduri, apăsați butonul **Procedure Map** (Hartă de proceduri).

#### **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Utilizarea cuprinsului

Efectuați această procedură pentru a vizualiza o listă de titluri tematice ale manualului de operare și pentru a afișa conținutul subiectului asociat.

1. În panoul de navigare, apăsați tab-ul **Contents** (Conținut).
2. Pentru a extinde sau restrânge lista de titluri de subiect, apăsați pe o pictogramă **Carte** .
3. La partea din dreapta a panoului de navigare, glisați bara de derulare pentru a vizualiza titlurile de subiect.
4. Pentru a afișa conținutul subiectului în panoul de subiect, apăsați un titlu de subiect.

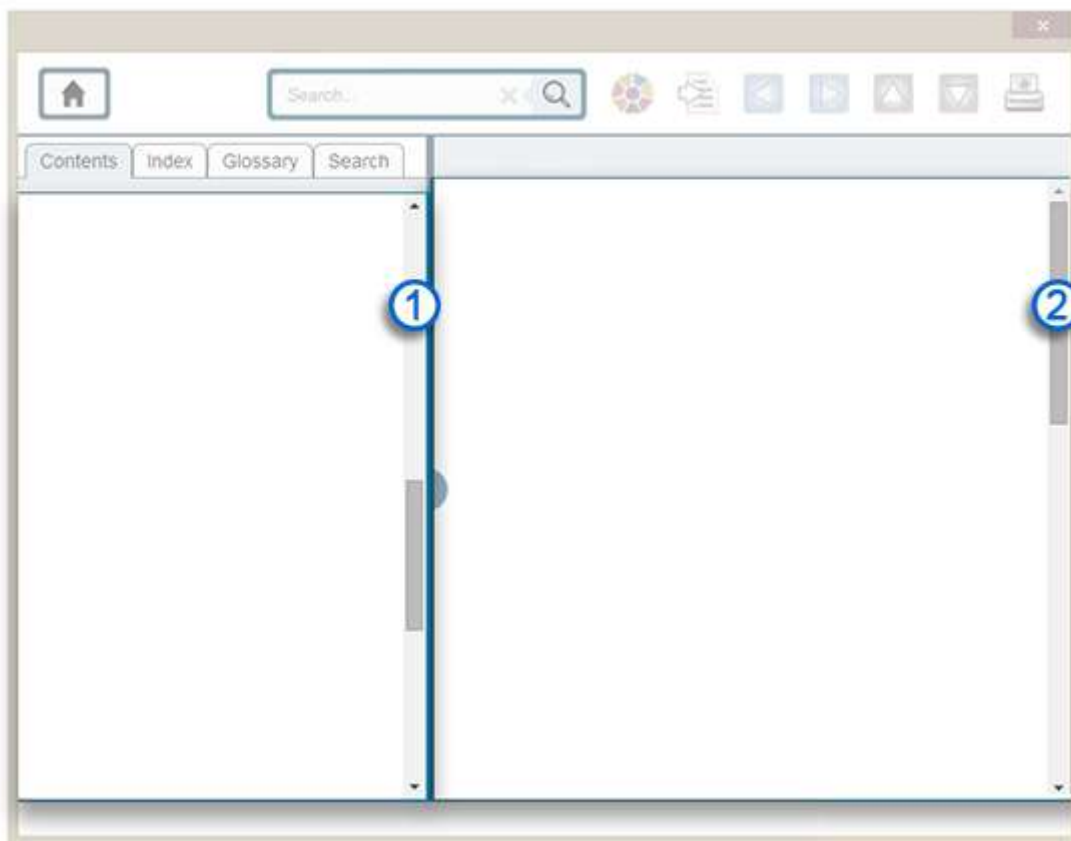
#### **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Derularea unui subiect sau a tabelii de cuprins

Efectuați această procedură pentru a trece prin conținutul unui subiect sau pentru a trece prin tabela de cuprins.

- În panoul de subiect sau în panoul de navigare, glisați caseta de derulare în sus sau în jos. Caseta de derulare indică poziția în subiect sau în tabela de cuprins.

**Figură 8: Bare de derulare**

Legendă:

1. Bara de derulare a panoului de navigare
2. Bara de derulare a panoului de subiect

### **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## **Redarea unei animații**

Bara de instrumente pentru animație redă, pune pe pauză și oprește animațiile. De asemenea, poate fi folosit pentru a căuta o anumită locație într-o animație și pentru a comuta la afișarea full-screen.

**Figură 9: Bara de instrumente pentru animație**

Legendă:

1. Buton **Play** (Redare)





2. Buton **Seek** (Căutare)
3. Buton de comutare **Full Screen** (Ecran complet)
4. Butonul **Picture-in-Picture (PiP)** (Imagine-în-imagine (PiP)): Afișează animația într-o fereastră mobilă care este afișată deasupra altor ferestre. Fereastra PiP este mobilă și redimensionabilă.

Efectuați această procedură pentru a reda o animație.

1. În partea de jos a imaginii, apăsați pe butonul **Play** (Redare).

Animația este redată și butonul **Play** (Redare) se schimbă în butonul **Pause** (Pauză) .

**NOTĂ:** Atunci când un mouse este folosit pentru a porni o animație, iar cursorul este mutat departe de bara de instrumente, bara de instrumente nu este afișată. Puneți cursorul sub animație pentru a afișa din nou bara de instrumente.


2. Pentru a specifica poziția de redare a animației, apăsați un punct pe bara de timp pentru a muta butonul **Seek** la acea poziție.
3. Pentru a afișa animația în modul ecran complet, apăsați pe butonul de comutare **Full Screen** (Ecran complet).
4. Pentru a readuce animația la dimensiunea inițială, apăsați din nou butonul de comutare **Full Screen** (Ecran complet).
5. Pentru a afișa animația în modul imagine în imagine, atingeți butonul **PiP**, apoi atingeți bannerul **Picture in picture** (Imagine în imagine).
6. Pentru a închide imaginea, atingeți bannerul **Exit picture-in-picture** (Ieșire imagine-în-imagine), butonul **Back to tab** (Înapoi la filă) , sau butonul **Close** (Închidere) .

#### **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Accesarea informațiilor asociate

Efectuați această procedură pentru a avea acces la informațiile asociate dintr-un subiect.

1. În panoul de subiect, apăsați un link hipertext de informații asociate.
2. Pentru a reveni la ultimul subiect care a fost vizualizat, apăsați pe link-ul hipertext pentru informațiile asociate cu acest subiect (sau apăsați butonul **Back** (Înapoi) .

#### **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Folosiți link-urile pentru a avea acces la un subiect

Efectuați această procedură pentru a avea acces la un subiect prin intermediul unui link. Pe măsură ce subiectele sunt selectate în panoul de navigare, un șir de subiecte selectate sau link-uri, este afișat în partea de sus a panoului de subiect.

- Din partea de sus a panoului de subiect, apăsați un link.



**NOTĂ:** Link-urile de navigare afișează conținutul subiectului asociat. Link-ul **Home** (Pagină principală) afișează pagina de start a manualului.

**Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Reafișarea unui subiect

Efectuați această procedură pentru a afișa un subiect care este vizualizat în sesiunea activă de asistență.



1. Pentru a afișa ultimul subiect care a fost vizualizat, apăsați pe butonul **Back** (Înapoi) .
2. Pentru a afișa următorul subiect într-o secvență de subiecte afișată anterior, apăsați butonul **Forward** (Înainte) .

**Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Trecerea prin conținutul paginii

Efectuați această procedură pentru a trece printr-o secvență de subiecte, similar cu răsfoirea paginilor unei cărți.

1. Din tab-ul **Contents** (Conținut), apăsați un subiect pentru a afișa conținutul său în panoul de subiect.
2. Din bara de instrumente, apăsați pe butonul **Previous Topic** (Subiectul anterior)  sau butonul **Next Topic** (Subiectul următor) .



**NOTĂ:** Butonul **Previous Topic** (Subiectul anterior) nu este disponibil pentru primul subiect din manual. Butonul **Next Topic** (Subiectul următor) nu este disponibil pentru ultimul subiect din manual.

**Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Folosirea butonului Toggle TOC (Comutare cuprins)

Efectuați această procedură pentru a ascunde panoul de navigare al manualului de operare. Panoul de navigare conține tabela de cuprins (TOC).

1. Pentru a ascunde panoul de navigare, apăsați butonul de **Toggle TOC** (Comutare cuprins) .
2. Pentru a afișa panoul de navigare, apăsați din nou butonul de **Toggle TOC** (Comutare cuprins) .

**Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Folosirea glosarului

Efectuați această procedură pentru a vizualiza termenii din glosar și pentru a afișa definițiile asociate.


1. În panoul de navigare, apăsați tab-ul **Glossary** (Glosar).
2. La partea din dreapta a panoului de navigare, glisați bara de derulare pentru a vizualiza termenii din glosar.
3. Pentru a afișa o definiție în panoul de subiect, apăsați pe un termen din glosar.

### **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Căutarea unui termen

Efectuați această procedură pentru a căuta în manualul de operare.

1. Din bara de instrumente, apăsați caseta **Search** (Căutare).
2. Folosind tastatura virtuală, introduceți unul sau mai mulți termeni de căutare.
3. Atinge pictograma **Search** (Căutare) .

În tabul **Search** (Căutare), rezultatele sunt clasificate în funcție de frecvența termenului de căutare sau termenilor găsiți în fiecare subiect. Subiectele care conțin toți termenii de căutare sunt clasate mai sus decât subiectele care conțin doar câțiva dintre termenii de căutare. În plus, subiectele care conțin un termen de căutare în titlul subiectului sunt clasate mai sus decât subiectele care conțin un termen de căutare în corpul subiectului.

4. În lista de rezultate ale căutării pe tab-ul **Search** (Căutare), apăsați un titlu de subiect.



În panoul de subiect, fiecare cuvânt al termenului de căutare este evidențiat în subiect, deoarece fiecare cuvânt al termenului de căutare este tratat în mod individual.

### **Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Redimensionarea, mutarea și închiderea manualului de operare

Efectuați această procedură pentru a schimba dimensiunea și poziția manualului de operare și pentru a închide manualul.


1. Pentru a redimensiona panourile de navigare și subiect ale manualului, trageți divizorul  dintre panouri spre marginea din stânga sau spre marginea din dreapta.
2. Pentru a schimba înălțimea manualului, trageți de marginea superioară sau de marginea inferioară.
3. Pentru a schimba lățimea manualului, glisați marginea din stânga sau marginea din dreapta.
4. Pentru a muta manualul, trageți de bara de titlu.
5. Pentru a închide manualul, apăsați pe butonul **Close** (Închidere) .

**Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

## Imprimarea unui subiect din manualul de operare

Efectuați această procedură pentru a imprima un subiect care este afișat în panoul de subiecte.

1. Din bara de instrumente, apăsați butonul **Print** (Imprimare) .
2. În fereastra Print (Imprimare), apăsați **Print** (Imprimare).

**Informații similare...**

[Utilizarea manualului de operare](#), pagina 42

[Curățarea și decontaminarea monitorului](#), pagina 933

## Descrierea hărții de proceduri

Harta de proceduri este o hartă de imagini care afișează categoriile de activități legate de laborator și care oferă link-uri către listele de sarcini și proceduri. Harta de proceduri este utilizată pentru a accesa rapid instrucțiuni pas-cu-pas care ajută la efectuarea unor proceduri primare de laborator.

**Figură 10: Procedure map (Harta de proceduri)**



Legendă:

1. Butonul **Procedure Map** (Harta de proceduri): Oferă acces la sarcini și proceduri care sunt grupate pe categorii
2. Sample processing (Procesarea probei): Asigură accesul la procedurile utilizate pentru a pregăti operarea sistemului, pentru a comanda teste, pentru a încărca și a procesa probele, pentru a analiza rezultatele, precum și pentru a imprima rapoartele
3. Quality control (Controlul de calitate): Asigură accesul la procedurile utilizate pentru a verifica datele pentru controlul de calitate și pentru a imprima rapoarte de control de calitate
4. Manage data (Gestionare date): Asigură accesul la procedurile utilizate pentru a gestiona datele sistemului
5. Help on Help (Asistență la asistență): Oferă acces la proceduri care descriu modul de utilizare a manualului de operare

6. Maintenance (Întreținere): Asigură accesul la procedurile utilizate pentru a efectua lucrări de întreținere, pentru a aproba log-uri de întreținere, precum și pentru a imprima rapoarte
7. Troubleshooting (Depanare): Asigură accesul la procedurile utilizate pentru a verifica log-urile sistemului, pentru a efectua diagnoza, pentru a înlocui componentele, precum și pentru a imprima rapoartele de diagnostic
8. Setup (Configurare): Oferă acces la procedurile utilizate pentru a configura și a vizualiza setările sistemului, testele, controlul de calitate și calibrarea, precum și pentru a imprima rapoartele
9. Calibration (Calibrare): Asigură accesul la procedurile utilizate pentru a calibra testele

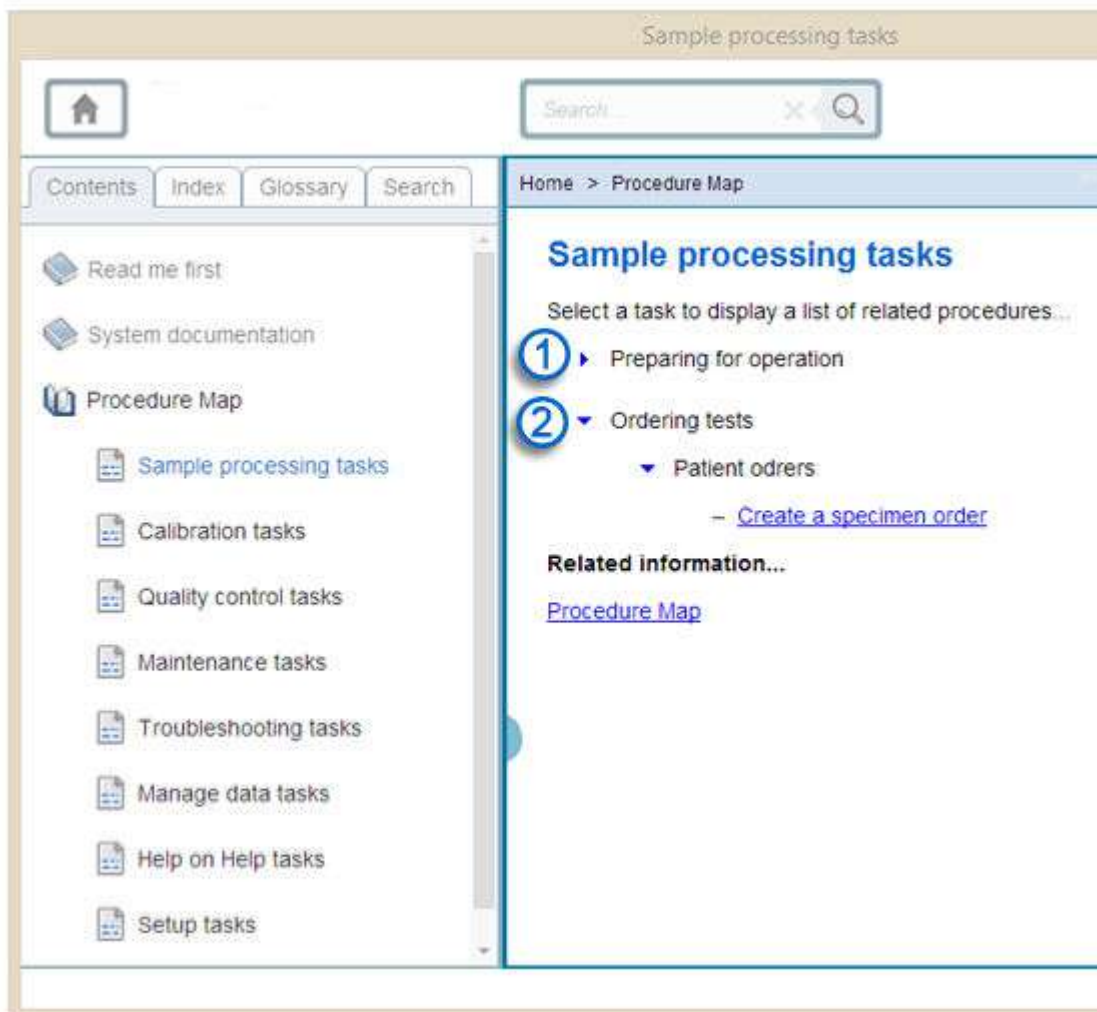
**Informații similare...**

[Documentația sistemului](#), pagina 31

[Liste de sarcini ale hărții de proceduri](#), pagina 50

## Liste de sarcini ale hărții de proceduri

Listele de sarcini sunt subiecte care sunt accesate de pe harta de proceduri. Fiecare subiect conține o listă extensibilă de sarcini care sunt legate de o categorie a hărții de proceduri sau o activitate legată de laborator. Fiecare operațiune are o listă de link-uri către procedurile aferente.

**Figură 11: Listă de sarcini a hărții de proceduri**

Legendă:

1. Element listă sarcini care este restrâns
2. Element listă sarcini care este extins

**Informații similare...**

[Descrierea hărții de proceduri](#), pagina 49

NOTE



# Introducere

Analizoarele Alinity ci-series au un design scalabil pentru a se asigura integrarea deplină a mai multor sisteme de chimie clinică și imunologie, toate acestea fiind controlate de o interfață unică ergonomică. Această interfață de utilizator intuitivă asigură afișarea în timp real a stării fiecărui sistem și o listă a activităților de întreținere programate, care minimizează interacțiunea cu sistemul și optimizează productivitatea. Analizoarele Alinity ci-series au încorporat, de asemenea, numeroase caracteristici pentru a preveni și a reduce erorile și pentru a crește productivitatea.

## **Informații similare...**

[Prezentare generală hardware Alinity ci-series](#) , pagina 54

[Prezentare generală a sistemului Alinity](#) , pagina 135

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Accesorii necesare](#), pagina 154

[Activități modulul automat de procesare](#), pagina 158

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

## Prezentare generală hardware Alinity ci-series

Prin design-ul scalabil al familiei de analizoare Alinity ci-series, mai multe module de procesare pot desfășura toate activitățile de procesare a probelor și pot fi unite fizic pentru a forma o stație de lucru sau un sistem. Modulele de procesare determină configurația sistemului.

Alinity ci-series poate fi configurat ca:

- Un sistem de chimie.
- Un sistem de imunologie.
- Un sistem multimodular, care este un sistem de chimie clinică și imunologie complet automat.

Un sistem multimodular include module de procesare multiple în diferite combinații de module de procesare chimică și testare imunologică. Alinity c-series poate fi configurat să proceseze probe utilizând metode fotometrice și potențiometrice. Alinity i-series utilizează metoda cu teste de imunologie chemiluminiscente cu microparticule (CMIA).

### **Informații similare...**

[Utilizare sau funcționare](#), pagina 53

[Componentele principale ale Alinity ci-series](#), pagina 54

## Componentele principale ale Alinity ci-series

Alinity ci-series, indiferent de tip, are trei componente principale:

<b>Modul de control al sistemului (SCM)</b>	Oferă o interfață de utilizator comună pentru toate produsele Alinity.
<b>Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM)</b>	Transportă reactivi, probe, calibratori și controale prin Alinity ci-series. Fiecare sistem are un RSM primar, indiferent de tipul și numărul de module de procesare.
<b>Modul de procesare</b>	Efectuează toate activitățile de procesare a probei de la aspirarea probei până la raportarea rezultatului final. Tipul și numărul de module de procesare determină configurația sistemului.

**Figură 12: Componentele principale ale Alinity ci-series**

Legendă:

1. Modul de procesare
2. RSM
3. SCM

**Informații similare...**

[Prezentare generală hardware Alinity ci-series](#) , pagina 54

[Cheie de procedură](#), pagina 55

[Modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 58

[Mecanism de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 68

[Module de procesare](#), pagina 72

[Componente opționale](#), pagina 132

**Cheie de procedură**

Cheia de procedură oferă acces la capacele din față și din spate ale centrului de procesare de la modulele de procesare Alinity ci-series și mecanismul de coordonare reactiv și probă prin anularea blocajelor pentru capacele modulului de procesare și ale modului de control al sistemului. Cheia de procedură poate fi utilizată pentru a efectua proceduri de întreținere, proceduri de diagnoză și proceduri de înlocuire a componentelor.

**Figură 13: Cheie de procedură pentru modulul de procesare Alinity c**



*Figură 14: Cheie de procedură pentru modulul de procesare Alinity i*



**Figură 15: Cheie de procedură pentru modulul de control al sistemului**



**Informații similare...**

[Componentele principale ale Alinity ci-series](#) , pagina 54

[Descrierile setărilor cheii de procedură](#), pagina 902

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Modul de control al sistemului (SCM)**

Modulul de control al sistemului (SCM) conține următoarele elemente:

- Un computer cu interfața pentru utilizator asigură interfața software la Alinity ci-series și oferă o interfață către un computer host sau middleware.
- Hardware-ul și software-ul operează mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).
- Sursa de alimentare cu energie electrică operează computer-ul cu interfața pentru utilizator și RSM-ul.

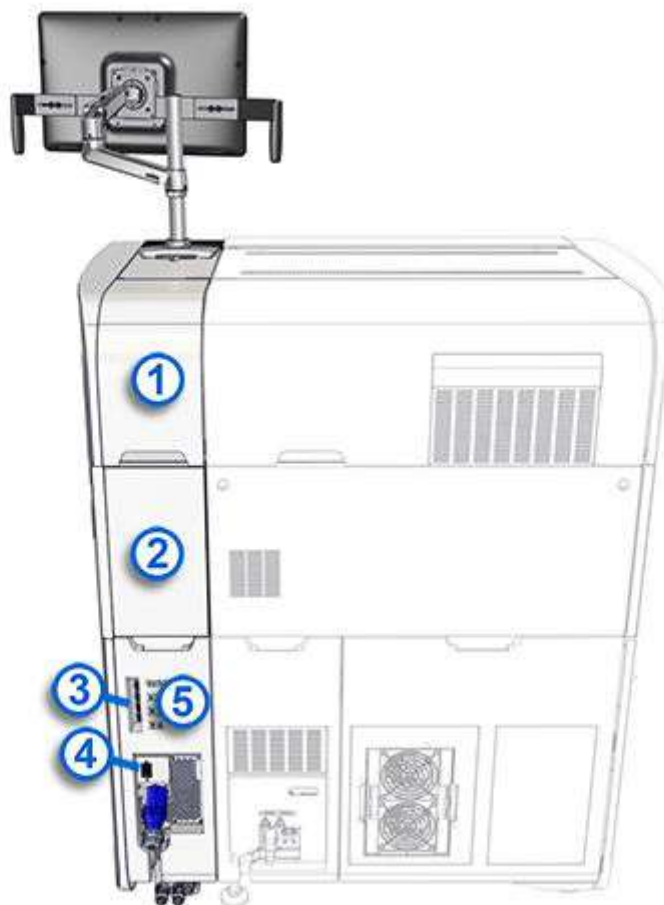
Figură 16: Vedere din față a SCM



## Legendă:

1. Monitor ajustabil: Afișează interfața de utilizare a Alinity ci-series și acceptă selecțiile de pe ecran ale operatorului
2. Capac frontal SCM: Oferă acces la transportorul RSM  
**NOTĂ:** Capacul frontal SCM este monitorizat de un senzor. În cazul în care capacul este deschis atunci când status-ul RSM-ului este Initializing (Inițializare) sau Running (Funcționare), status-ul trece la Stopped (Oprit).
3. Raft SCM: Reprezintă un mic raft pentru operator și asigură accesul pentru eliminarea scannerului de coduri de bare
4. Scannerul pentru coduri de bare: Oferă un mijloc de a scana codurile de bare ale probelor și codurile de bare ale consumabilelor
5. Ușă frontală SCM: Oferă acces la computer-ul cu interfața pentru utilizatorul și blocajul pentru procedură

**Figură 17: Vedere din spate a SCM**



Legendă:

1. Capacul din spate al SCM: Oferă acces la regleta de alimentare a computer-ului cu interfața pentru utilizator
2. Panou superior de acces la partea din spate a SCM: Oferă acces la switch-ul Ethernet
3. Conectori de rețea: Asigură conexiunile pentru dispozitivele externe, cum ar fi interfața host și AbbottLink
4. Înterupător principal de alimentare SCM: Cuplează și decuplează alimentarea electrică a SCM
5. Panoul inferior de acces la partea din spate a SCM: Oferă acces la alimentarea cu energie electrică și componentele electronice ale RSM-ului

**Informații similare...**

[Componentele principale ale Alinity ci-series](#) , pagina 54

[Componentele hardware ale modului de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 61

[Conectori de rețea](#), pagina 62

[Regla poziția monitorului](#), pagina 63

[Distance alert \(Avertizare la distanță\)](#), pagina 65



**Componentele hardware ale modului de control al sistemului (SCM)**

Componentele hardware ale modului de control al sistemului (SCM) includ hardware-ul de interfață pentru utilizator și hardware-ul pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).

**Figură 18: Componente hardware SCM**

**Legendă:**

1. Scanner de coduri de bare: scanează codurile de bare ale probei și codurile de bare ale consumabilelor. Atunci când raftul SCM este accesat, scanner-ul de coduri de bare poate fi scos din suport și poate fi folosit ca un scanner portabil.
2. Motor RSM X: Deplasează transportorul RSM de la o poziție la alta și de la un modul la altul.
3. Firewall: Asigură protecția datelor între calculatorul de interfață (UI) și rețeaua de comunicații.
4. Reglete de alimentare UI: Distribuie alimentarea c.a. la computer-ul UI, monitorul ajustabil și switch-ul Ethernet.
5. Computer încorporat RSM: Asigură controlul software pentru RSM.
6. Switch Ethernet: Conectează liniile de comunicații și facilitează transferul electronic de informații între computer-ul UI și computer-ul încorporat în modulul de procesare și computer-ul încorporat în RSM.
7. Conectori de rețea: Asigură conexiunile pentru dispozitivele externe, cum ar fi interfața host și AbbottLink.

8. Sursă de alimentare SCM: asigură alimentarea electrică c.a. la regleta de la UI și alimentarea electrică c.c. pentru hardware-ul RSM.
9. Un computer cu interfața de utilizator asigură interfața software a Alinity ci-series și oferă o interfață către un computer host sau middleware.
10. Orificiu de intrare a apei: Asigură o zonă comună pentru intrarea și distribuția apei la toate modulele de procesare dintr-un sistem.
11. Colectorul de deșeururi: Asigură o zonă comună de evacuare a deșeurilor pentru toate modulele de procesare dintr-un sistem.

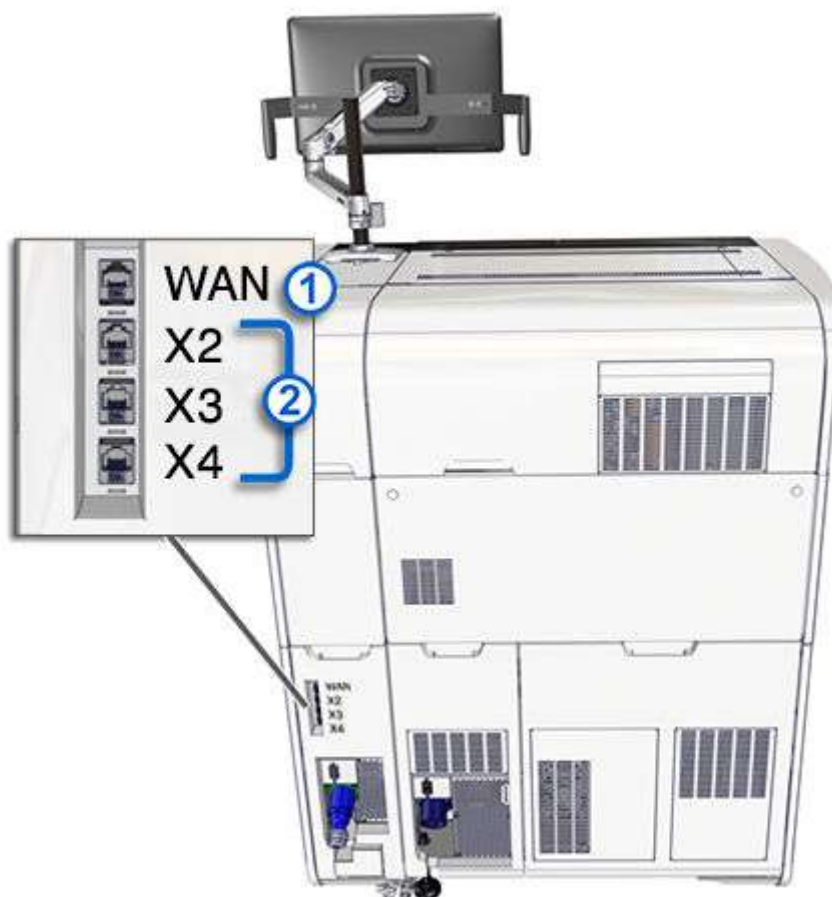
### Informații similare...

[Modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 58

### Conectori de rețea

Conectorii de rețea asigură conexiunile de la calculatorul cu interfața pentru utilizator, prin firewall, la rețeaua de arie largă (WAN), precum și la alte dispozitive externe, cum ar fi interfața host, un calculator intermediar și Alinity PRO.

**Figură 19: Conectori de rețea**



Legendă:

1. Conector WAN
2. Conectori de rețea

**Informații similare...**

[Modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 58

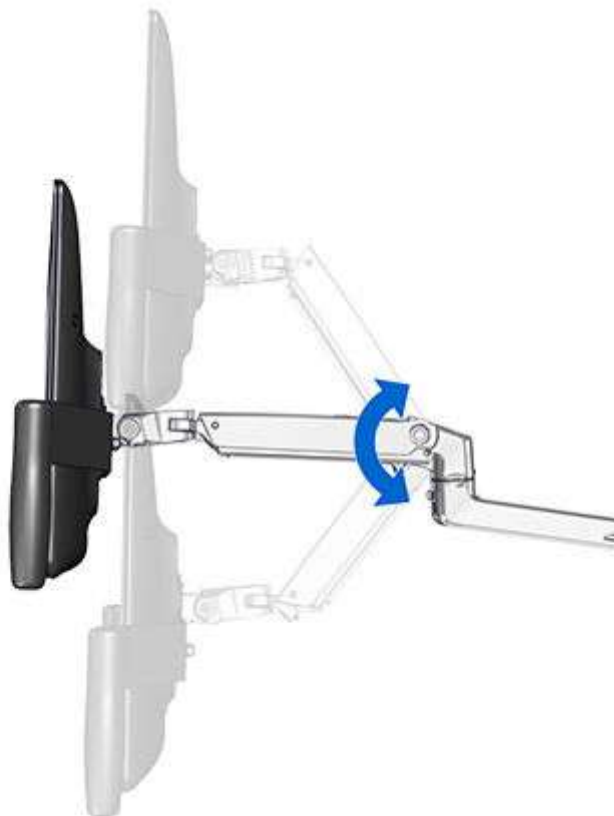
[Resetați cablurile de rețea la modulul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 1607

**Regla poziția monitorului**

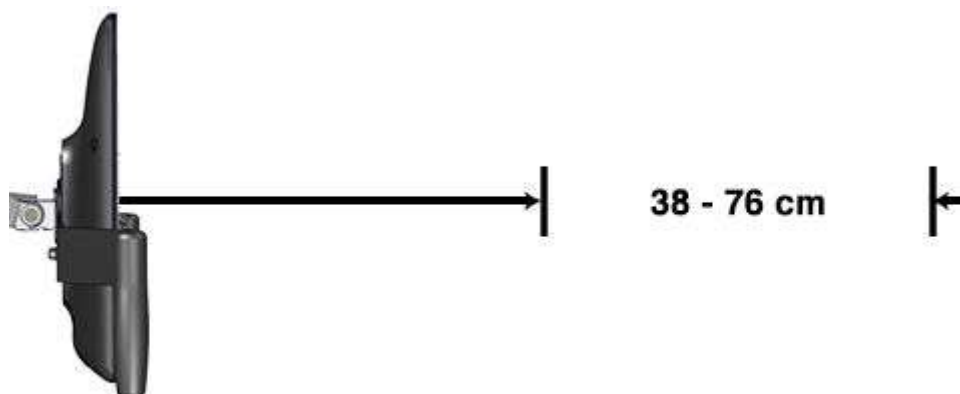
Efectuați această procedură pentru a regla înălțimea și unghiul monitorului. Brațul de susținere a monitorului are puncte de pivotare, folosite pentru a regla monitorul.

**Figură 20: Puncte de pivotare a monitorului**

1. Poziționați monitorul la un nivel confortabil pentru vizualizare.



2. Reglați monitorul astfel încât să fie poziționat la o distanță de lungime a unui braț de față (38 cm la 76 cm sau 15 in. la 30 in.).



3. Înclinați monitorul ușor în jos, pentru a elimina orice reflecție.
4. Înclinați monitorul ușor înapoi pentru a utiliza tastatura virtuală.



5. Mutați monitorul pe partea dreaptă sau pe partea stângă a instrumentului, după cum este necesar. Poziția ideală depinde de configurația instrumentului și de locația operatorului.
6. Folosiți mânerele atașate pentru a roti monitorul la partea din spate a instrumentului, atunci când este necesar.

**Informații similare...**

[Modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 58

**Distance alert (Avertizare la distanță)**

Alerta la distanță este o componentă opțională pe stația de lucru utilizată pentru a identifica situațiile în care instrumentul necesită răspunsul operatorului pentru a menține un fluxul optim de lucru.

**Figură 21: Distance alert (Avertizare la distanță)**



Avertizarea la distanță se aprinde într-una dintre cele trei culori (roșu, galben sau verde), pe baza status-ului stației de lucru.

Următoarea listă conține descrieri pentru fiecare culoare. În cazul în care sunt prezente mai multe condiții, culorile sunt iluminate în următoarea ordine:

**Roșu (intermitent)**

- Status-ul instrumentului pentru unul sau mai multe module de procesare în tranziția de la Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) la Stopped (Oprit) sau Offline (Deconectat), fără solicitarea operatorului ca status-ul să fie schimbat.
- Un mesaj de avertizare este generat și este afișat pe interfața cu utilizatorul.

**Roșu**

Status-ul instrumentului pentru unul sau mai multe module de procesare este Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză), iar una dintre următoarele condiții este prezentă:

- Dacă avertizarea la distanță pentru notificări este configurată, un simbol roșu este afișat pe oricare pictogramă din bara de meniu.
- Un mesaj de alertă nu a fost vizionat în Centrul de alertă.

**NOTĂ:** Când se afișează fereastra contextuală Centru de alertă pentru fila **All** (Toate) sau **Alerts** (Alerte), iar operatorul închide fereastra contextuală, alerta la distanță nu mai luminează roșu.

### Portocaliu

Status-ul instrumentului pentru unul sau mai multe module de procesare este Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză), iar una dintre următoarele condiții este prezentă:

- Dacă avertizarea la distanță pentru notificări este configurată, un simbol portocaliu este afișat pe oricare pictogramă din bara de meniu, cu excepția pictogramei **Results** (Rezultate).
- Dacă o avertizare la distanță pentru notificare de excepție este configurată, un simbol portocaliu este afișat pe pictograma **Results** (Rezultate).
- Un mesaj de notificare nu a fost vizualizat în Centrul de alertă.

**NOTĂ:** Când se afișează fereastra contextuală Centru de alertă pentru fila **All** (Toate) sau **Notifications** (Notificări), iar operatorul închide fereastra contextuală, alerta la distanță nu mai luminează portocaliu.

### Verde (intermitent)

Status-ul instrumentului pentru unul sau mai multe module de procesare este Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză), iar una dintre următoarele condiții este prezentă.

### Verde

Status-ul tuturor modulelor de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).

### Distance alert off (Avertizare la distanță oprită)

Avertizarea la distanță nu este aprinsă când una dintre condițiile următoare este prezentă:

- Avertizarea la distanță este dezactivată.
- Computer-ul cu interfața pentru utilizator este oprit.
- Niciunul dintre modulele de procesare din stația de lucru nu are status-ul Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză).

### *Informații similare...*

[Modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 58



## Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM)

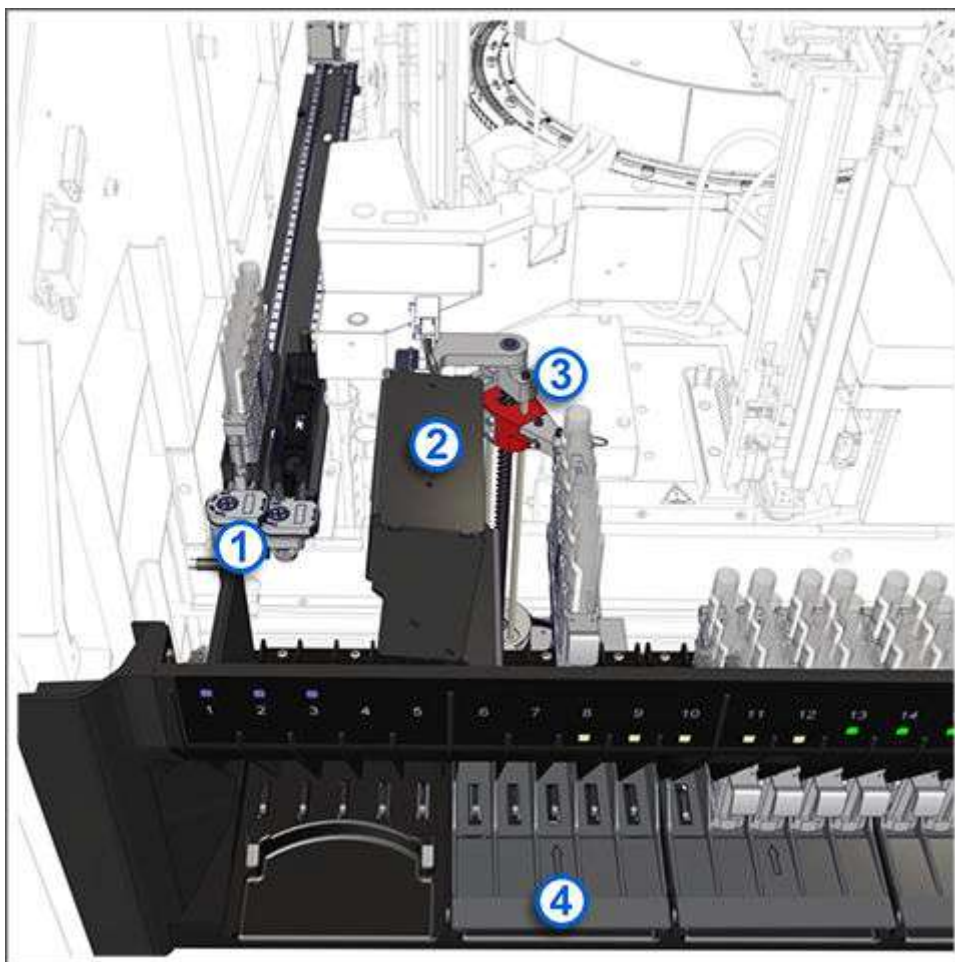
Mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) este un sistem de transport utilizat pentru a încărca calibratori, controale, probe, reactivi și soluții în aparat. Design-ul RSM oferă acces aleatoriu și continuu pentru a încărca și descărca rack-uri de probe, rack-uri de calibrare și de control și cartușe de reactivi.

Un RSM principal transportă probele și reactivii prin Alinity ci-series, indiferent de tipul și numărul modulelor de procesare.

RSM-ul îndeplinește următoarele funcții:

- Ridică rack-urile și cartușele din zona de încărcare și le trece pe lângă cititorul de coduri de bare
- Poziționează rack-urile și cartușele pentru ca cititorul de coduri de bare să identifice probele, reactivii și soluțiile
- Deplasează rack-urile și cartușele la modulul de procesare corespunzător sau le readuce la zona de încărcare

**Figură 22: Componente RSM**





Legendă:

1. Poziționar probă: Pune rack-urile pe poziția de aspirare a probei. Fiecare modul are două poziționere de probe. Un schimb de rack are loc între zona de încărcare și un poziționar al probei, în timp ce celălalt poziționar așează proba pentru aspirare.
2. Cititor de coduri de bare RSM: O cameră care citește etichetele cu coduri de bare de pe probe, rack-uri și cartușe.
3. Transportor RSM: Transportă rack-urile și cartușele din zona de încărcare pentru a fi citite de către cititorul de coduri de bare și pentru a fi introduse în poziționerul de probă specific modulului sau în poziționerul de reactiv.
4. Zona de încărcare: Poziționează rack-urile și cartușele pentru încărcare și descărcare.

### Informații similare...

[Componentele principale ale Alinity ci-series](#) , pagina 54

[Zona de încărcare](#), pagina 69

[Indicatori de status](#), pagina 70

[Centru de alimentare cu reactiv \(Alinity c\)](#), pagina 97

[Centru de alimentare cu reactiv \(Alinity i\)](#), pagina 129

### Zona de încărcare

Suprafața de încărcare susține rack-urile și cartușele pentru procesarea de rutină și prioritară. Fiecare modul de procesare a include o zonă de încărcare.

**Figură 23: Zona de încărcare**



Legendă:

1. Butonul de prioritate: atribuie temporar o poziție RSM ca fiind o poziție prioritară.

2. Poziția prioritară: Este indicată cu un indicator de status albastru. Rack-urile sau cartușele introduse în această poziție sunt procesate înaintea altor poziții.
3. Indicatori de status: Indică status-ul de procesare a probei și când probele și reactivii pot fi accesate.
4. Suport: Susține rack-urile și cartușele pentru a fi încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM). Fiecare suport are maximum cinci rack-uri sau cartușe. Suporturile goale fără mână pot rămâne în zona de încărcare pentru a crea cinci poziții destinate încărcării rack-urilor sau a cartușelor la un moment dat.
5. Poziție: Conține un singur rack sau un cartuș. Fiecare modul de procesare are 25 de poziții.
6. Compartiment: Conține suporturi care sunt folosite pentru a poziționa rack-urile și cartușele pentru procesarea testelor. Fiecare modul de procesare conține cinci compartimente.

**Informații similare...**

[Mecanism de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 68

[Rack-uri](#), pagina 154

[Suporturi](#), pagina 155

[Kituri și componente de reactivi](#), pagina 144

[Indicatori de status](#), pagina 70

**Indicatori de status**

Trei indicatori de status (albastru, verde și portocaliu) sunt situați deasupra fiecărei poziții de la mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM), pentru a indica status-ul de procesare a probei și când rack-urile și cartușele pot fi accesate.

Figură 24: Indicatori de status



Lista de mai jos indică status-ul poziției:

<b>Indicatori stinși</b>	Niciun rack sau un cartuș nu este introdus în poziția respectivă. [1]
<b>Verde (static)</b>	Rack-ul sau cartușul sunt introduse, dar nu se află în proces. Rack-ul sau cartușul pot fi accesate. [2]
<b>Portocaliu (static)</b>	Rack-ul sau cartușul sunt în proces. Rack-ul sau cartușul nu pot fi accesate. [4]
<b>Verde (intermitent)</b>	Procesarea este finalizată. Rack-ul sau cartușul pot fi accesate.  În cazul în care se adaugă un test sau o retestare este programată, înainte ca rack-ul să fie îndepărtat din zona de încărcare, indicatorul de status pentru poziție se schimbă în portocaliu, iar rack-ul nu poate fi accesat.
<b>Portocaliu (intermitent)</b>	Descărcarea unui cartuș sau un unui rack de flacoane este în desfășurare. Poziția este rezervată și nu este disponibilă pentru a încărca un rack sau un cartuș.

**Portocaliu și verde (alternativ)** A intervenit o eroare de scanare a codului de bare sau alte erori. Rack-ul sau cartușul pot fi accesate.

**Albastru** Poziția RSM-ului este desemnată ca poziție prioritară. [3]

#### **Informații similare...**

[Mecanism de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 68

[Zona de încărcare](#), pagina 69

[Descărcați suporturile din mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 643

## **Module de procesare**

Modulele de procesare efectuează toate activitățile de procesare a probei, de la aspirarea probei la raportarea rezultatului final.

Cu excepția cazului în care se indică în alt fel, termenul „modul de procesare” este utilizat pe parcursul acestui manual pentru a se referi la ambele tipuri de module.

#### **Informații similare...**


[Componentele principale ale Alinity ci-series](#), pagina 54

[Luminile de interior ale centrului de procesare](#), pagina 72

[Modul de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 73

[Modul de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 100

## **Luminile de interior ale centrului de procesare**

Luminile interioare ale centrului de procesare sunt amplasate pe panoul superior al modulelor de procesare Alinity c și Alinity i. Luminile interioare asigură iluminarea suplimentară atunci când se efectuează întreținerea de rutină și depanarea sistemului. Când capacul frontal al centrului de prelucrare sau capacele posterioare ale centrului de procesare sunt deschise, luminile de interior se pot aprinde. Luminile interioare sunt aprinse prin apăsarea butonului pentru iluminatul interior, situat pe marginea din față a panoului superior, indicat de pictograma pentru lumină , dacă este prezentă.

Luminile interioare se aprind la un nivel prestabilit de intensitate. Intensitatea luminii poate fi reglată la oricare dintre cele opt niveluri, prin apăsarea și menținerea butonului pentru lumină din față sau a butonului pentru lumină din spate. Atunci când intensitatea luminii ajunge la limita inferioară sau la cea superioară, ciclul intensității luminii se va schimba. O singură apăsare a butonului luminos din față sau a butonului luminos din spate va opri lumina interioară. Iluminarea interioară se va opri prin închiderea capacului frontal al centrului de procesare și a capacului posterior al centrului de procesare de la un modul de procesare. Alimentarea luminii interioare este asigurată de către modulul de control al sistemului, astfel încât lumina interioară poate să funcționeze cu alimentarea modulului de procesare oprită.

**Figură 25: Buton pentru luminile de interior ale centrului de procesare****Informații similare...**

[Module de procesare](#), pagina 72

[Centru de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 76

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

**Modul de procesare (Alinity c)**

Modulul de procesare Alinity c este un analizor de chimie care efectuează procesarea probelor. Modulul de procesare procesează maxim 1350 teste fotometrice și potențiometrice pe oră și are 70 de poziții în caruselul de reactivi la o temperatură controlată.

**Figură 26: Vedere din față a modul de procesare Alinity c**



Legendă:

1. Capacul frontal al centrului de procesare: Oferă acces la componentele care realizează activități de procesare a testului.

**NOTĂ:** Capacul frontal al centrului de procesare este monitorizat de doi senzori. În cazul în care capacul este deschis în timpul stării Initializing (Inițializare), stării Running (Funcționare) sau al stării Processing (Procesare), mecanismul de coordonare reactiv și probă și modulul de procesare trec în status-ul Stopped (Oprit).

2. Ușa pentru soluție vrac: Asigură accesul la zona de stocare a soluției vrac și centrul de pompare.
3. Ușa frontală pentru componentele electronice: Asigură accesul la sistemul electronic al modulului de procesare, precum și la blocajul pentru procedură.

**Figură 27: Vedere din față a modului de procesare Alinity c**

Legendă:

1. Capacul din spate al centrului de procesare: Oferă acces la componentele care realizează activități de procesare a testului.

**NOTĂ:** Capacul din spate al centrului de procesare este monitorizat printr-un senzor. În cazul în care capacul este deschis atunci când status-ul modului de procesare este Initializing (Inițializare), Running (Funcționare) sau Processing (Procesare), status-ul trece la Stopped (Oprit).

2. Panou de acces în partea din spate: Asigură acces suplimentar la componentele centrului de procesare.
3. Panou inferior de acces în partea din spate: Oferă acces la unitatea de gestionare a apei.
4. Panou de alimentare electrică: Oferă acces la sursa de alimentare a modului de procesare.
5. Întrerupător principal de alimentare al modului de procesare: Cuplează și decuplează alimentarea electrică.

#### **Informații similare...**

[Module de procesare](#), pagina 72

[Centru de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 76

[Centru de alimentare și pompare \(Alinity c\)](#), pagina 92

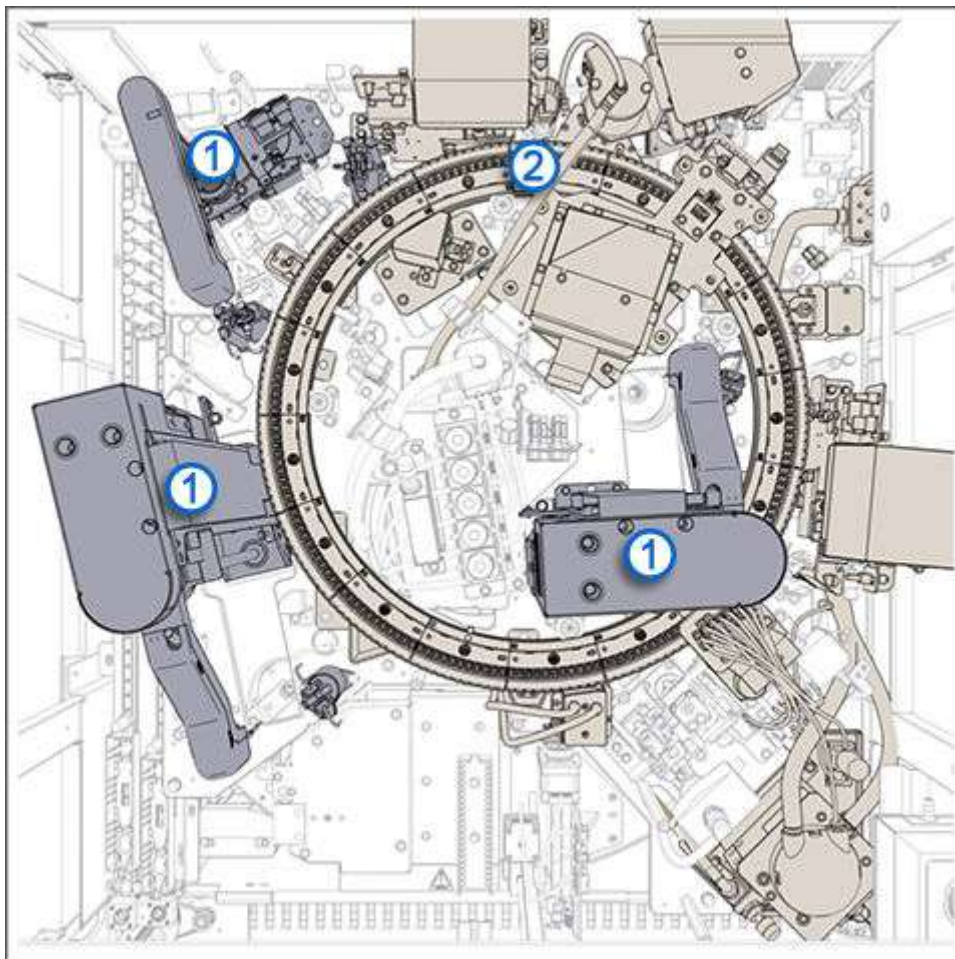
[Centru de alimentare cu reactiv \(Alinity c\)](#), pagina 97



### Centru de procesare (Alinity c)

Centrul de procesare este zona principală de activitate a modului de procesare. Probele și reactivii sunt dispensate și amestecate într-un carusel de reacție, în care se efectuează procesarea testului.

**Figură 28: Centru de procesare (Alinity c)**



Legendă:

1. Componente pentru pipetare: Aspiră și dispensează probe și reactivi
2. Componente ale caruselului de reacție: Poziționează cuvele pentru dispensarea probei și reactivului, pentru amestecare, pentru analiză fotometrică sau analiză potențiomtrică și pentru spălarea cuvelor

### Informații similare...

[Modul de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 73

[Componente pentru pipetare \(Alinity c\)](#), pagina 76

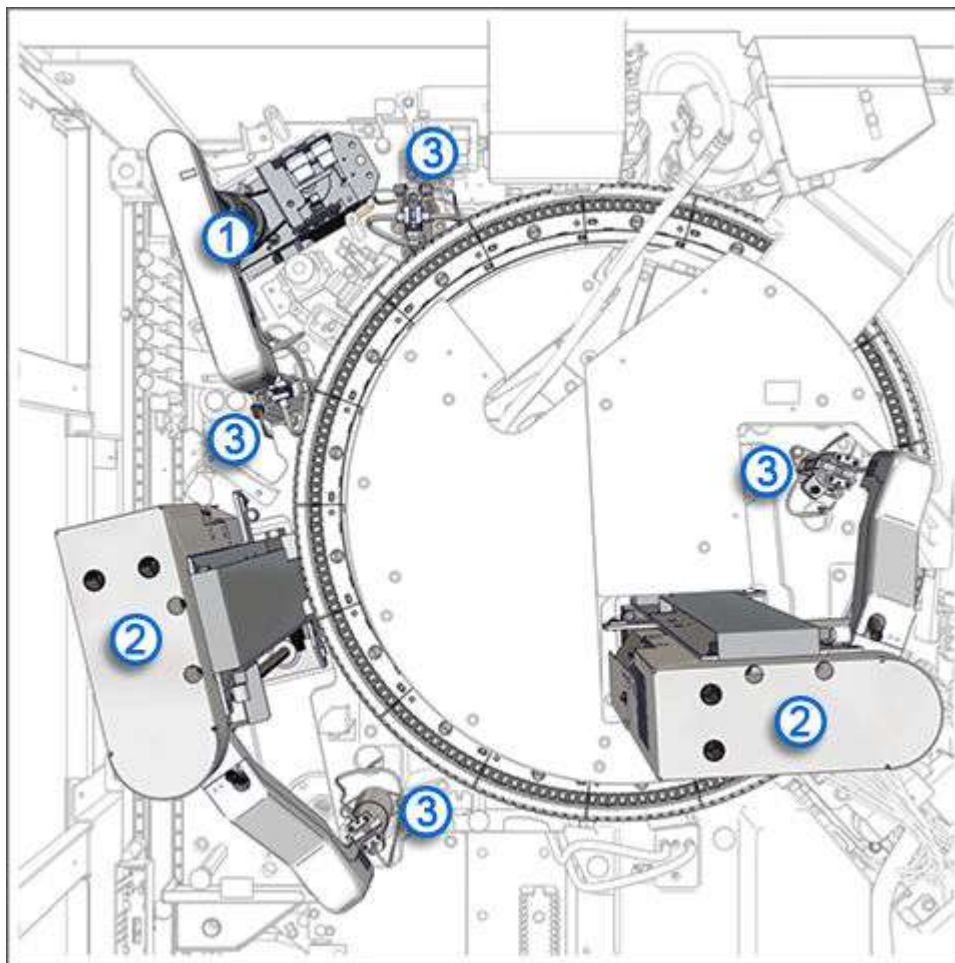
[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

[Luminile de interior ale centrului de procesare](#), pagina 72

### Componente pentru pipetare (Alinity c)

Componentele pentru pipetare aspiră și dispensează probe, reactivi și soluții încărcate.



**Figură 29: Componente hardware pentru pipetare (Alinity c)**

Legendă:

1. Pipetorul pentru probă (S): Aspiră și dispensează probe în cuve și transferă probe diluate de la o cuvă la alta.
2. Pipetoare pentru reactiv (R1 și R2): Aspiră și dispensează reactivii și soluțiile în cuve. De asemenea, pipetorul R1 aspiră și dispensează diluenți.
3. Cupele de spălare (SW, WB, R1W și R2W): Spală orice lichid care rămâne pe suprafețele interioare și exterioare ale acelor pipetoare.

#### **Informații similare...**

[Centru de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 76

[Pipetoare \(Alinity c\)](#), pagina 77

[Cupe de spălare \(Alinity c\)](#), pagina 78

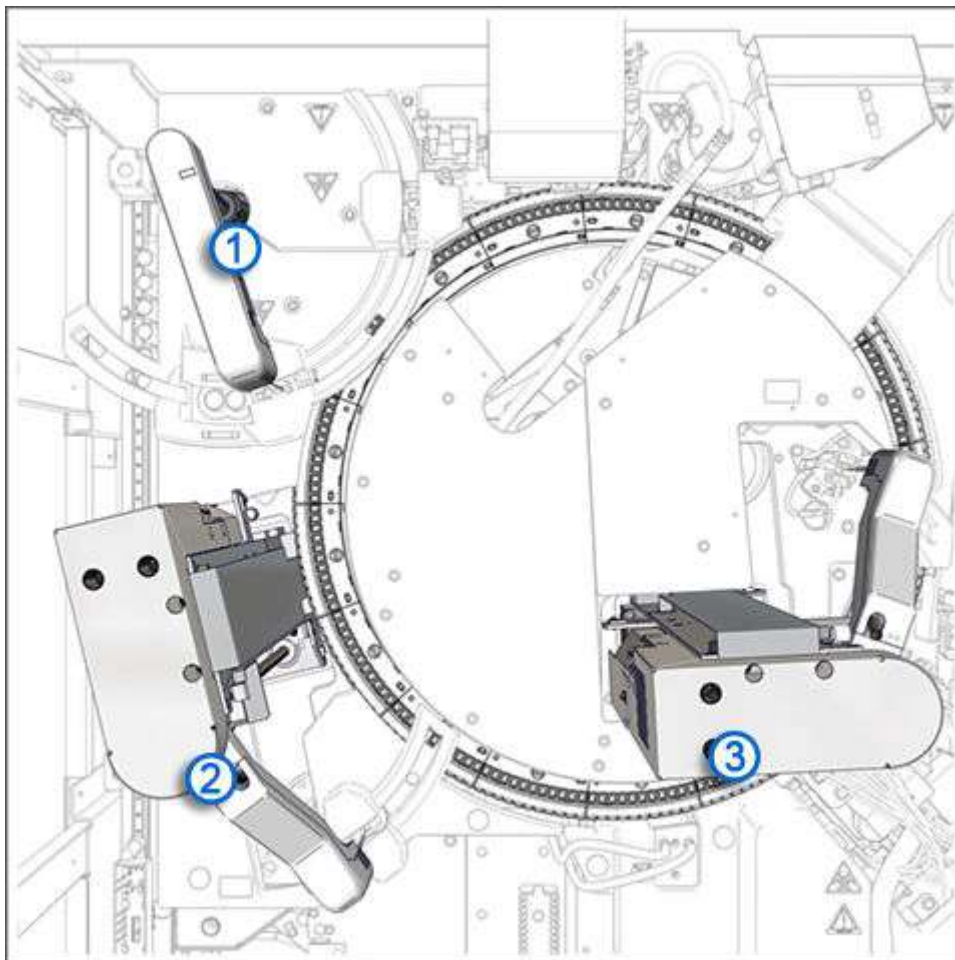
[Zona pentru soluția de spălare a probei \(Alinity c\)](#), pagina 79

#### Pipetoare (Alinity c)

Pipetoarele detectează, aspiră, transferă, apoi se distribuie probele și reactivii în cuve. Aceste ansambluri de pipetoare includ un detector de lichid și un sistem de monitorizare a presiunii, pentru a ajuta la identificarea erorilor de aspirare. Pe sistem sunt localizate trei pipetoare care au următoarele funcții:

- Pipetorul pentru probă (S) detectează, aspiră, transferă și dispensează probe în cuve. De asemenea, transferă probe diluate din cuva care este folosită pentru a face diluția în cuva care este folosită pentru reacție.
- Pipetorul pentru reactivul 1 (R1) detectează, aspiră, transferă și dispensează diluenți, reactivi și soluții în cuve.
- Pipetorul pentru reactivul 2 (R2) detectează, aspiră, transferă și dispensează reactivi și soluții în cuve.

**Figură 30: Pipetoare (Alinity c)**



Legendă:

1. Pipetor pentru probă
2. Pipetor pentru reactiv 1
3. Pipetor pentru reactiv 2

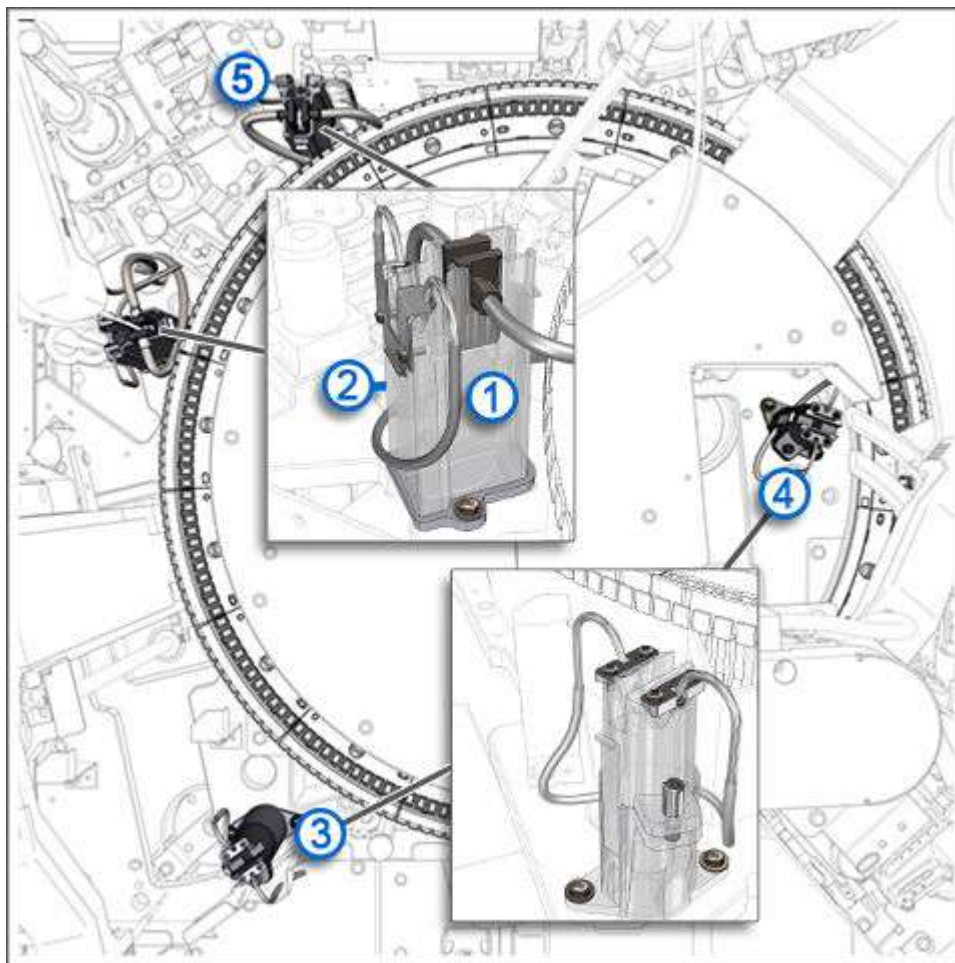
### **Informații similare...**

[Componente pentru pipetare \(Alinity c\)](#), pagina 76

### Cupe de spălare (Alinity c)

Cupele de spălare Alinity c sunt stații de spălare active, care utilizează apa sistemului pentru a curăța pipetoarele. Sistemul are patru cupe de spălare a pipetoarelor.

Figură 31: Cupe de spălare (Alinity c)



Legendă:

1. Cupă de spălare a probei (SW): Spală lichidul care rămâne pe exteriorul și interiorul acului pipetor, între probe, pentru a elimina contaminarea.
2. Cupă de spălare a sângelui total (BM): Spală exteriorul acului pipetor pentru probă, înainte ca o probă de sânge total să fie dispensată în cuvă.
3. Cupă de spălare a pipetorului pentru reactivul 1 (R1W): Spală orice lichid care rămâne pe exteriorul și interiorul acului pipetor.
4. Cupă de spălare a pipetorului pentru reactivul 2 (R2W): Spală orice lichid care rămâne pe exteriorul și interiorul acului pipetor.
5. Cupă de spălare a sistemului de automatizare în laborator (LASW): Spală lichidul care rămâne pe exteriorul și interiorul acului pipetor de probă după probele de sânge total pentru a elimina contaminarea. Această cupă de spălare este utilizată numai la sistemele care sunt conectate la un sistem de automatizare pentru laborator (LAS).

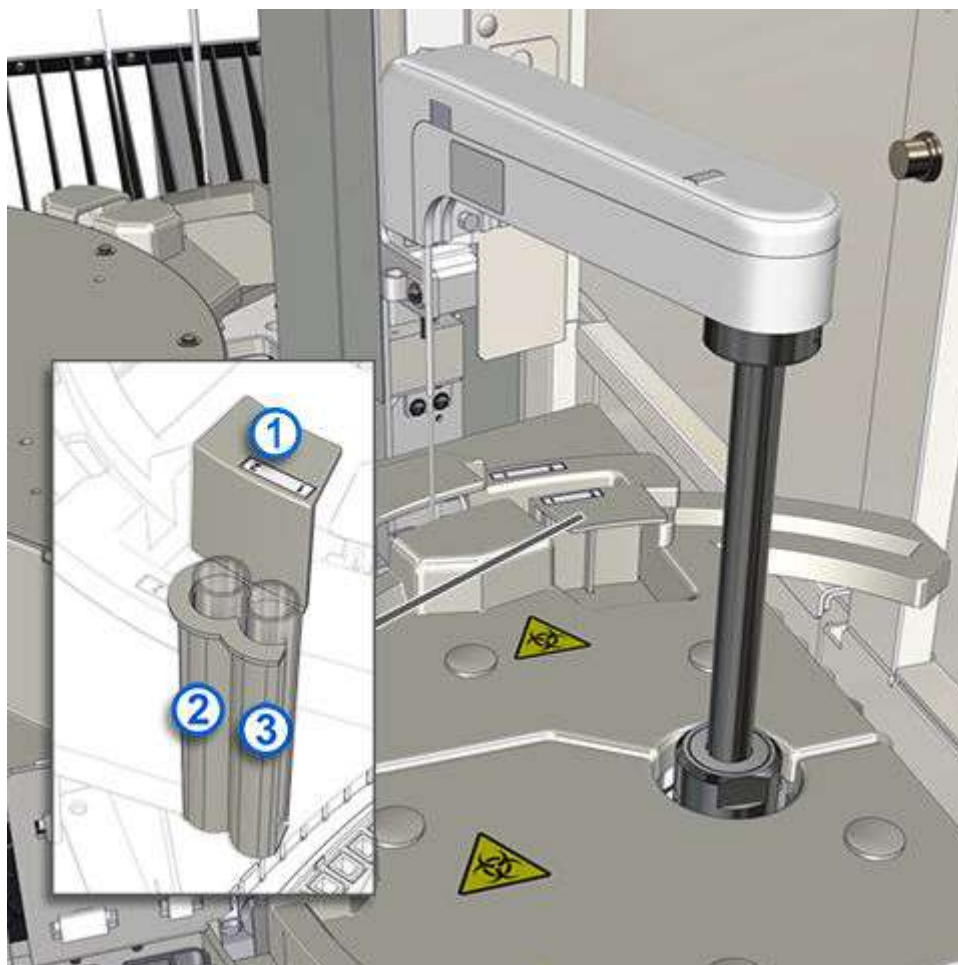
### Informații similare...

[Componente pentru pipetare \(Alinity c\)](#), pagina 76

#### Zona pentru soluția de spălare a probei (Alinity c)

Zona pentru soluția de spălare a probei stochează soluții de spălare a probei care sunt utilizate pentru procedurile de operare și de întreținere SmartWash. Zona oferă spațiu pentru două tuburi de probă într-un suport amovibil pentru soluția de spălare a probei.

**Figură 32: Zona pentru soluția de spălare a probei (Alinity c)**



Legendă:

1. Suportul pentru soluția de spălare a probei
2. Detergent A
3. Soluție de spălare acidă a acului pipetor

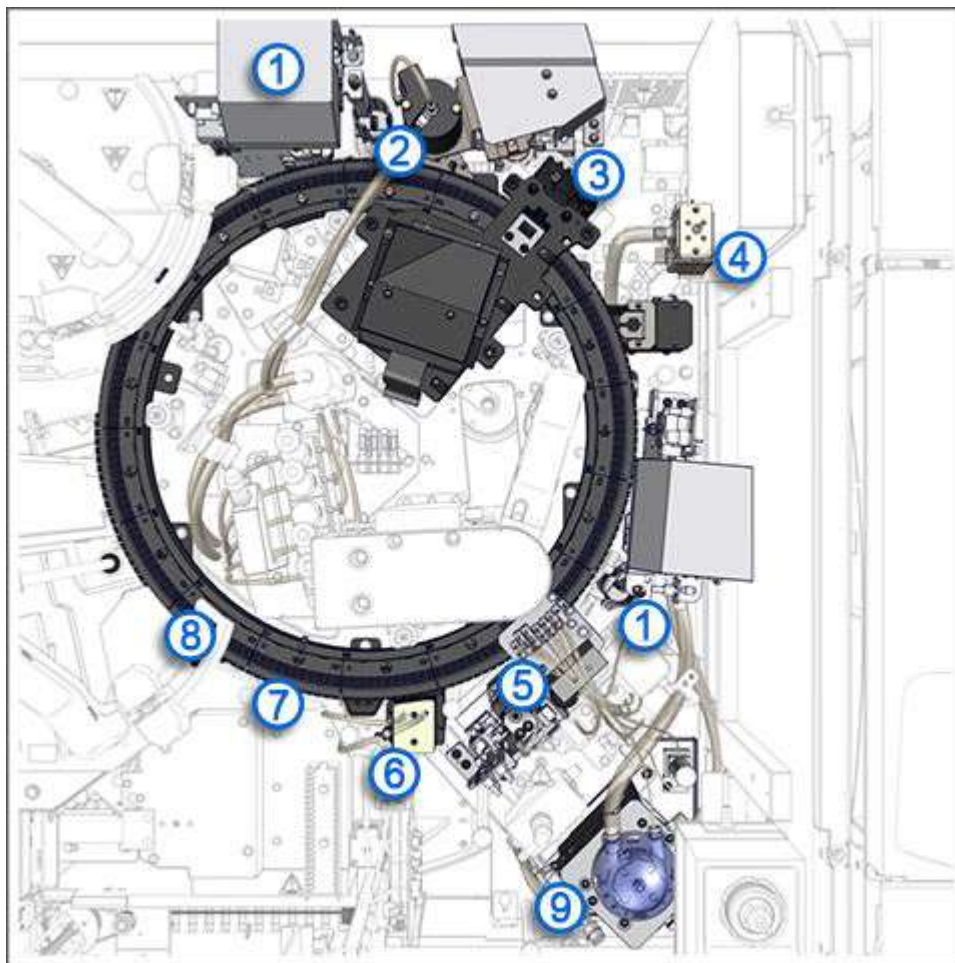
**Informații similare...**

[Componente pentru pipetare \(Alinity c\)](#), pagina 76

**Componente carusel de reacție (Alinity c)**

Componentele caruselului de reacție poziționează cuvele pentru dispensarea probei și reactivului, pentru amestecare, pentru analiză fotometrică sau analiză potențimetrică și pentru spălarea cuvelor.



**Figură 33: Componente carusel de reacție (Alinity c)**

Legendă:

1. Omogenizatoare: Amestecă proba cu reactiv
2. Unitatea ICT: Măsoară testele potențimetrice (sodiu, potasiu și clorură) utilizând tehnologia cu cip integrat (ICT)
3. Lampa: Reprezintă sursa de lumină pentru măsurarea fotometrică
4. Zona de deșeurile de concentrație crescută: Primește deșeurile lichide de la unitatea ICT
5. Spălătorul de cuvă: Spală și usucă cuvele
6. Zona bazinului de eliminare a apei și a deșeurilor: Primește apa eliminată din baie, excesul de apă de la pipetorul pentru probă și deșeurile lichide din cupa pentru soluție de referință ICT
7. Segmentele de cuvă: Mențin cuvele în caruselul de reacție
8. Caruselul de reacție: Poziționează cuvele pentru procesarea probelor
9. Pompa de deșeurile de concentrație crescută: Funcționează împreună cu spălătorul de cuvă pentru a aspira deșeurile din cuve la recipientul pentru deșeurile de concentrație crescută sau la sifonul de scurgere

**Informații similare...**

[Centru de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 76

[Caruselul de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 82

[Segmente de cuve \(Alinity c\)](#), pagina 83

*Lampă (Alinity c)*, pagina 84

*Omogenizatoare (Alinity c)*, pagina 85

*Spălător cuvă (Alinity c)*, pagina 86

*Unitate ICT (Alinity c)*, pagina 87

*Zona de deșuri ICT de concentrație crescută (Alinity c)*, pagina 89

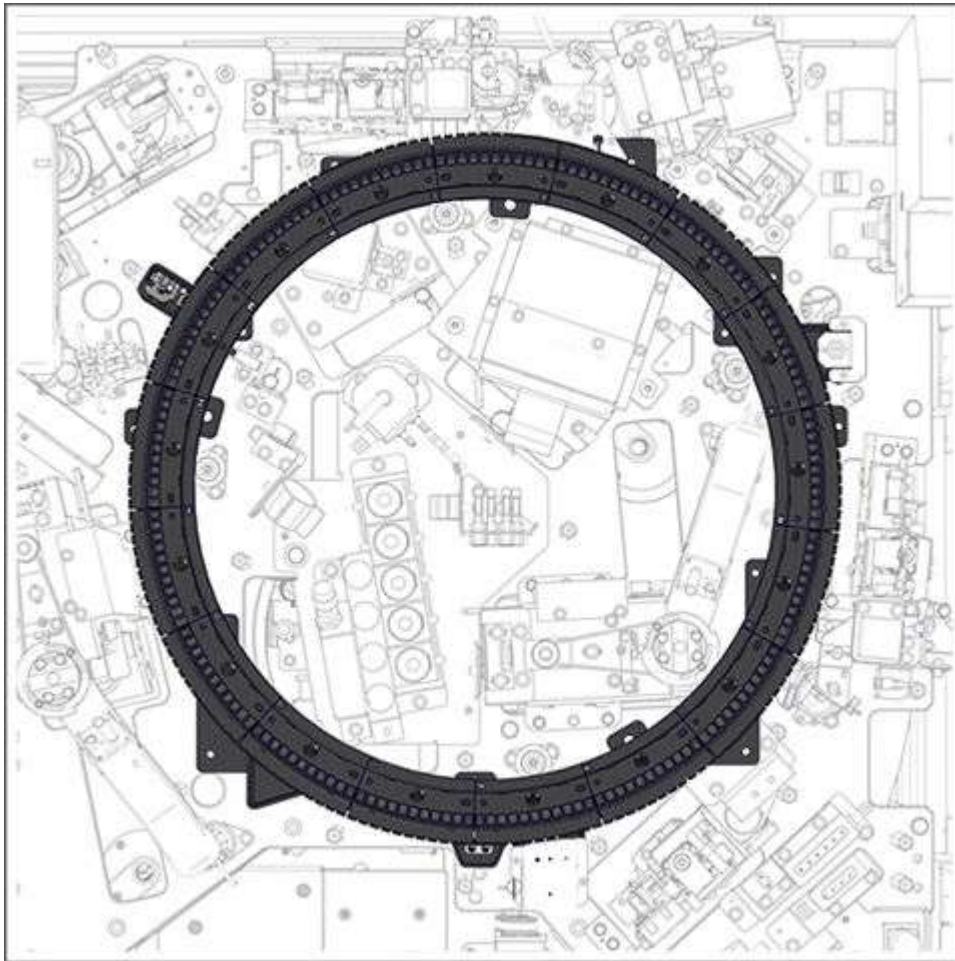
*Zona bazinului de eliminare a apei și a deșeurilor (Alinity c)*, pagina 90

*Pompă de deșuri de concentrație crescută (Alinity c)*, pagina 91

#### Carusel de reacție (Alinity c)

Caruselul de reacție suportă o varietate de protocoale de testare și are 17 segmente de cuvă înconjurate de o baie de apă la 37°C. Caruselul se rotește spre stânga pentru a poziționa cuvele în următoarele locații:

- Dispensarea probei
- Dispensarea reactivului 1
- Dispensarea reactivului 2
- Aspirarea probei ICT
- Mixing (Omogenizare)
- Poziția de citire fotometrică
- Aspirarea probei diluate

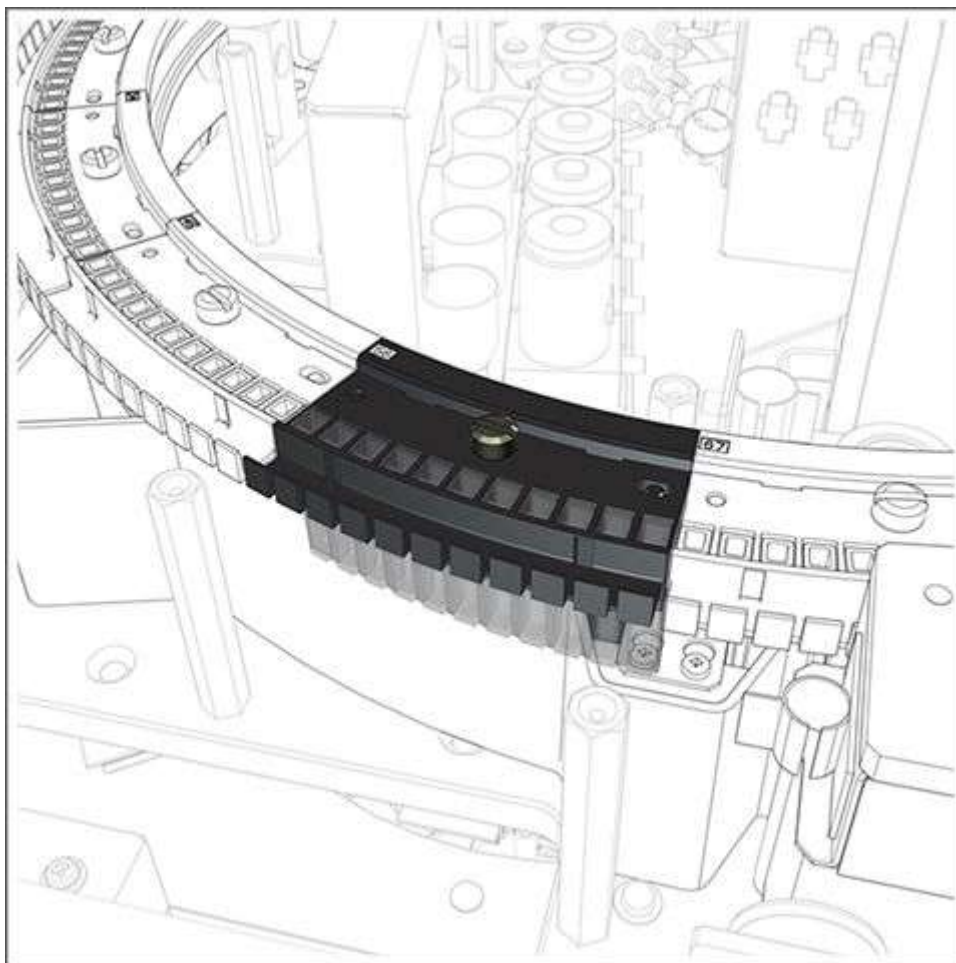
**Figură 34: Carusel de reacție (Alinity c)****Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

**Segmente de cuve (Alinity c)**

Segmentele de cuvă suspendă cuvele în caruselul de reacție. Fiecare segment de cuvă conține 11 cuve. Modulul de procesare Alinity c conține 17 segmente pentru un total de 187 de cuve în caruselul de reacție.

**Figură 35: Segment cuvă (Alinity c)**



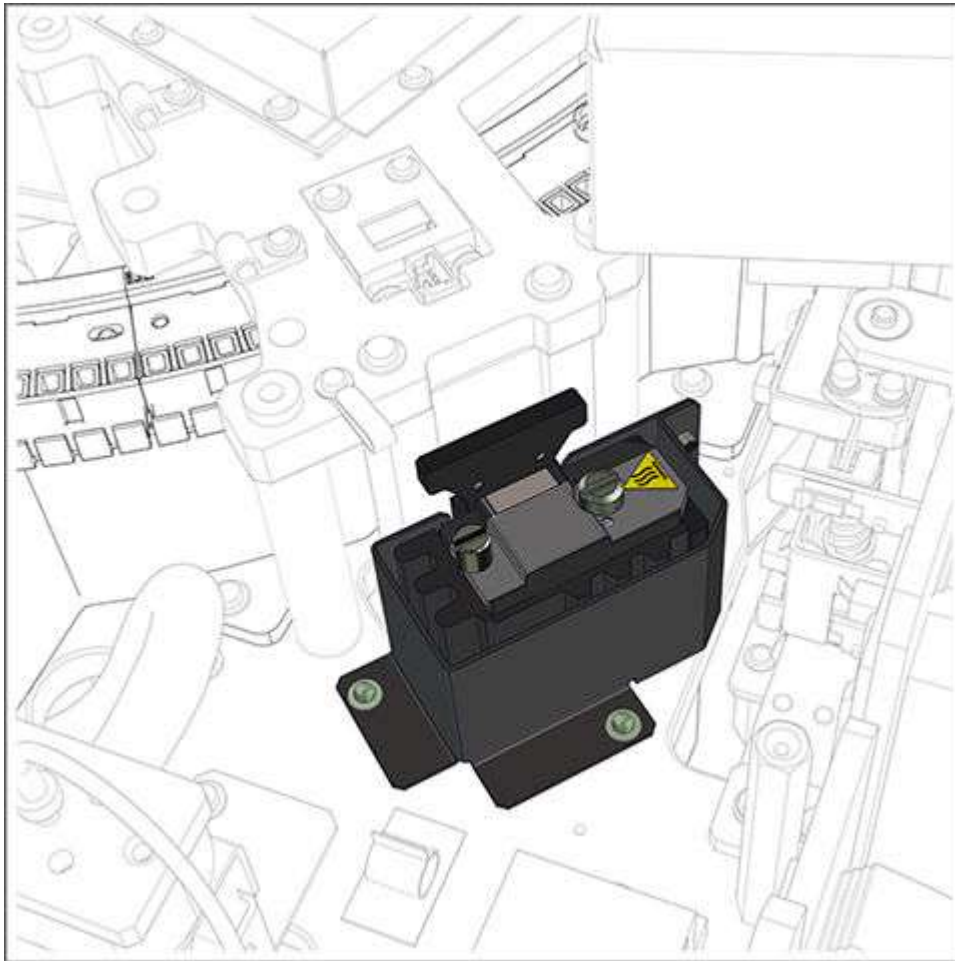
**Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

**Lampă (Alinity c)**

Lampa este un dispozitiv optic care asigură lumina pentru măsurarea testului fotometric.



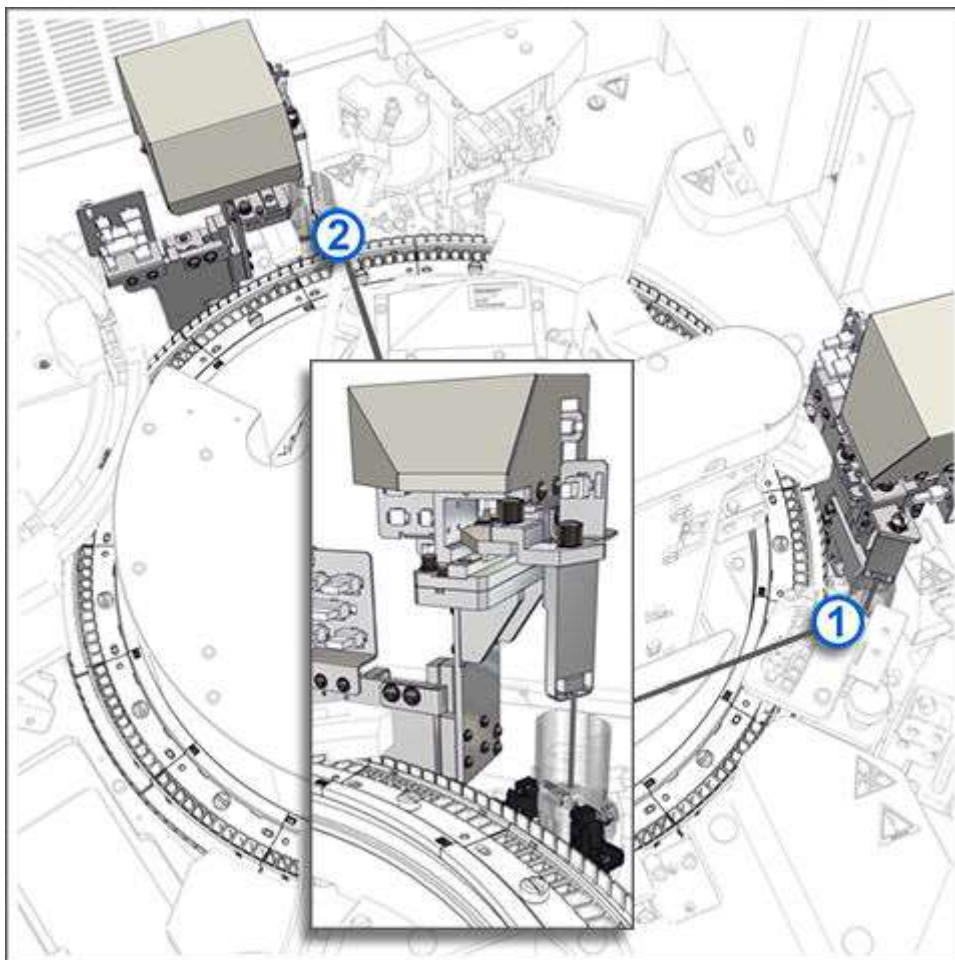
**Figură 36: Lampă (Alinity c)****Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

**Omogenizatoare (Alinity c)**

Modulul de procesare Alinity c are două omogenizatoare care se amestecă proba cu reactivul în cuvă. După fiecare operație de amestecare, exteriorul mixerului se spală în cupa de spălare localizată sub mixer.

**Figură 37: Omogenizatoare (Alinity c)**



Legendă:

1. Mixer 1: Amestecă proba cu reactiv 1 sau cu un diluent
2. Mixer 2: Omogenizează amestecul de probă și reactiv 1 cu reactiv 2

**Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

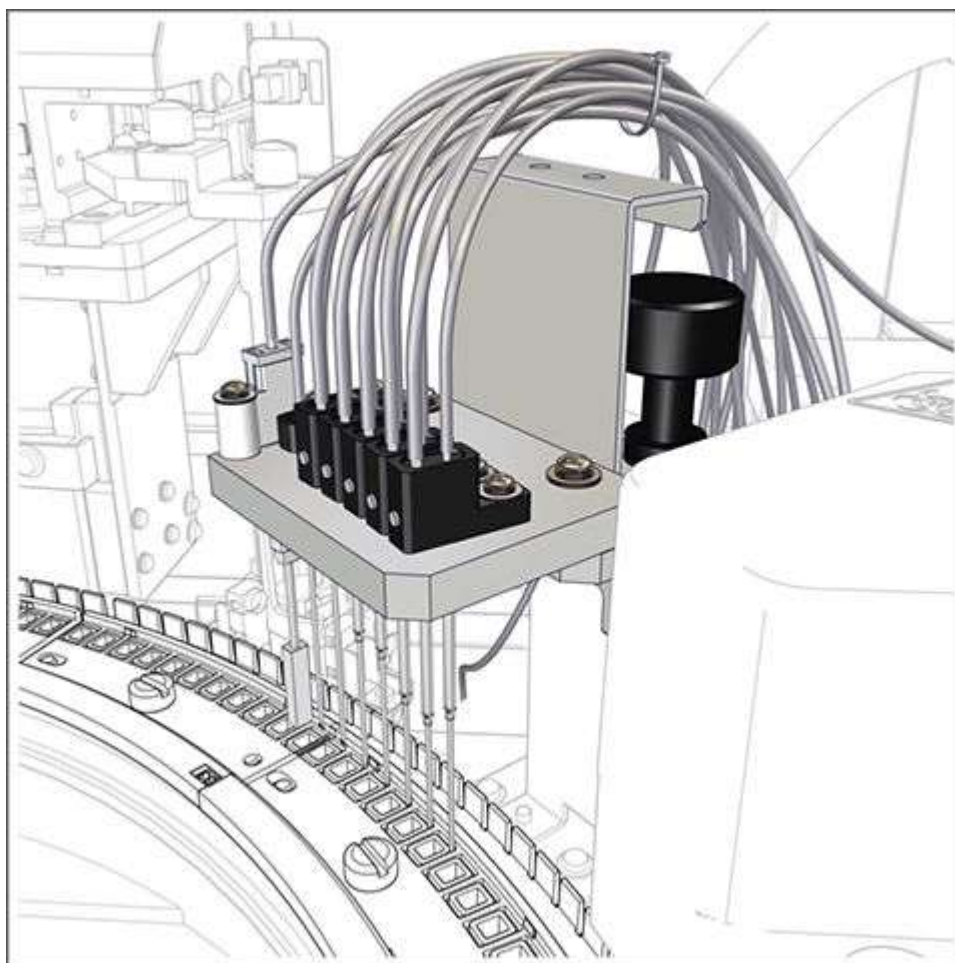
**Spălător cuvă (Alinity c)**

Spălătorul de cuvă este un dispozitiv cu opt duze care îndeplinesc următoarele funcții, înainte și după ce fiecare cuvă este utilizată. Duzele sunt listate în ordine de la dreapta la stânga pe spălătorul de cuvă:

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>Duza 1</b> | Dispensează apa și aspiră amestecul de probă și reactiv la deșeuri  |
| <b>Duza 2</b> | Dispensează soluția de spălare alcalină pentru a curăța cuva și aspiră deșeurile de soluție de spălare alcalină |
| <b>Duza 3</b> | Dispensează soluția de spălare acidă pentru a curăța cuva și aspiră deșeurile de soluție de spălare acidă       |

<b>Duze 4 și 5</b>	Dispensează apa pentru clătirea cuvei și aspiră deșeurile de apă
<b>Duza 6</b>	Dispensează apă purificată în cuva pentru măsurarea mator (blank) cu apă, care asigură integritatea cuvelor
<b>Duza 7</b>	Aspiră apa care rămâne în cuvă pentru a o elimina la deșeuri
<b>Duza 8</b>	Usucă cuva

**Figură 38: Spălător cuvă (Alinity c)**



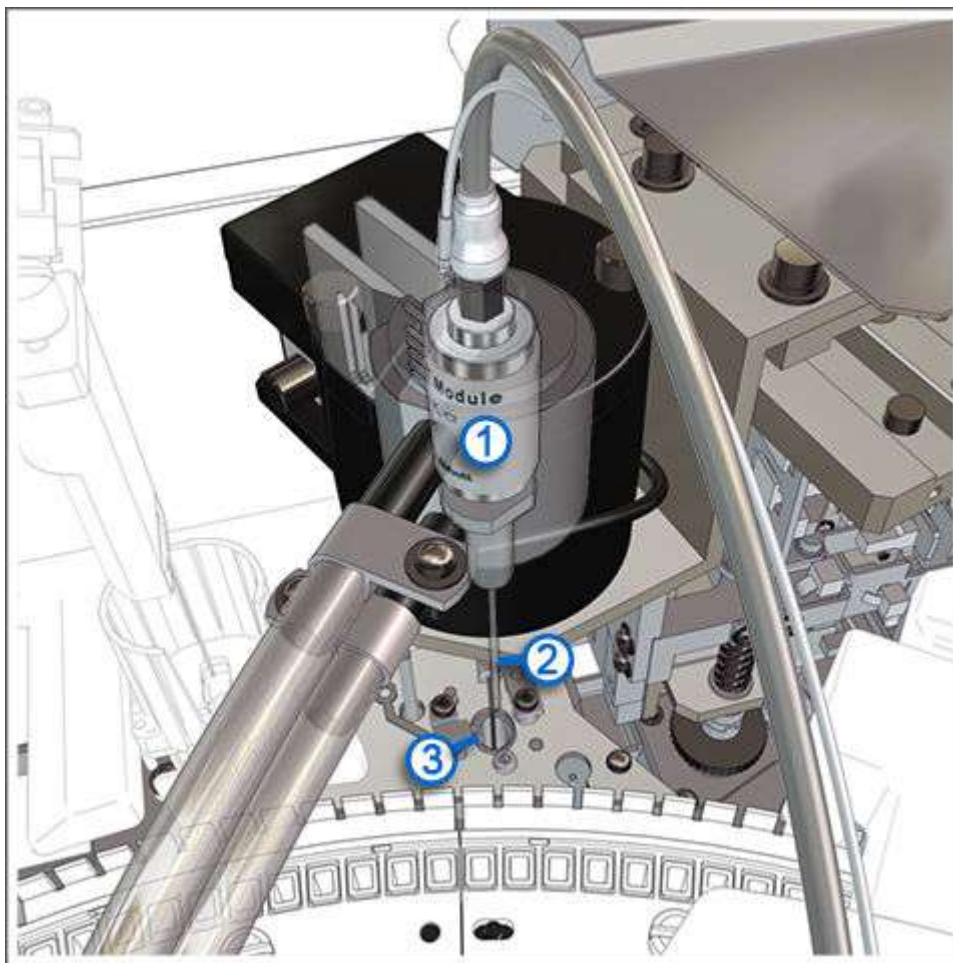
**Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

**Unitate ICT (Alinity c)**

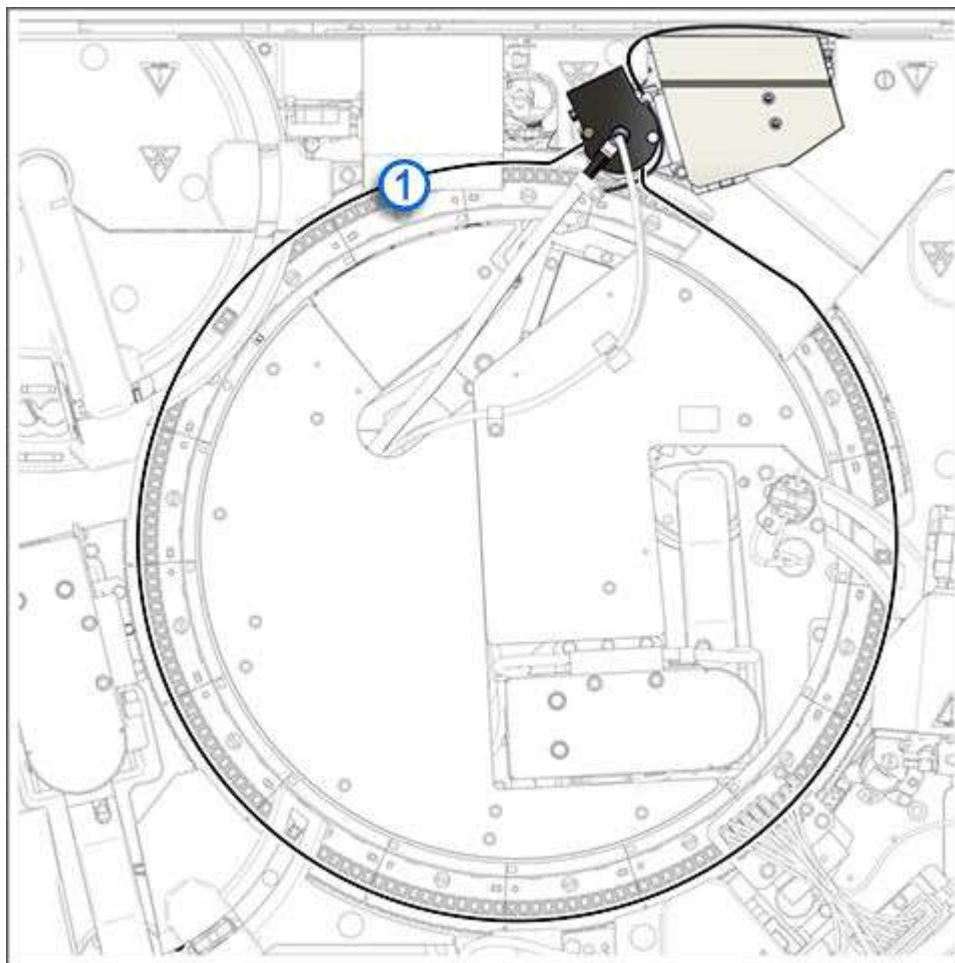
Unitatea cu tehnologie cu cip integrată (ICT) are un ac pipetor ICT și un modul ICT. Este utilizată pentru a efectua analiza potențimetrică indirectă pentru sodiu ( $\text{Na}^+$ ), potasiu ( $\text{K}^+$ ) și clorură ( $\text{Cl}^-$ ).

**Figură 39: Unitate ICT (Alinity c)**



Legendă:

1. Modulul ICT: Măsoară electroliți ( $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$  și  $\text{Cl}^-$ ), la o temperatură de  $37^\circ\text{C}$ , prin utilizarea tehnologiei cu cip integrat.
2. Ac pipetor ICT: Se conectează la modulul ICT din unitatea ICT. Acul pipetor ICT aspiră proba diluată din cuve sau soluția de referință ICT din cupa pentru soluție de referință ICT pentru procesare în modulul ICT.
3. Cupă soluție de referință ICT: Se află sub acul pipetor ICT atunci când unitatea ICT se află în poziția inițială. Conține soluție de referință ICT preîncălzită, care este aspirată de către acul pipetor ICT și este măsurată de modulul ICT. Senzorii din cupa confirmă faptul că cupa se umple complet și că este aspirată suficientă soluție în timpul măsurării.

**Figură 40: Garnitura pentru încălzire pentru soluția de referință ICT (Alinity c)**

Legendă:

1. Garnitura pentru încălzire pentru soluția de referință ICT: Un tub metalic îngust situat în baia de apă. Garnitura pentru încălzire încălzește soluția de referință la 37°C, înainte de cupa pentru soluția de referință ICT să fie umplută.

### **Informații similare...**

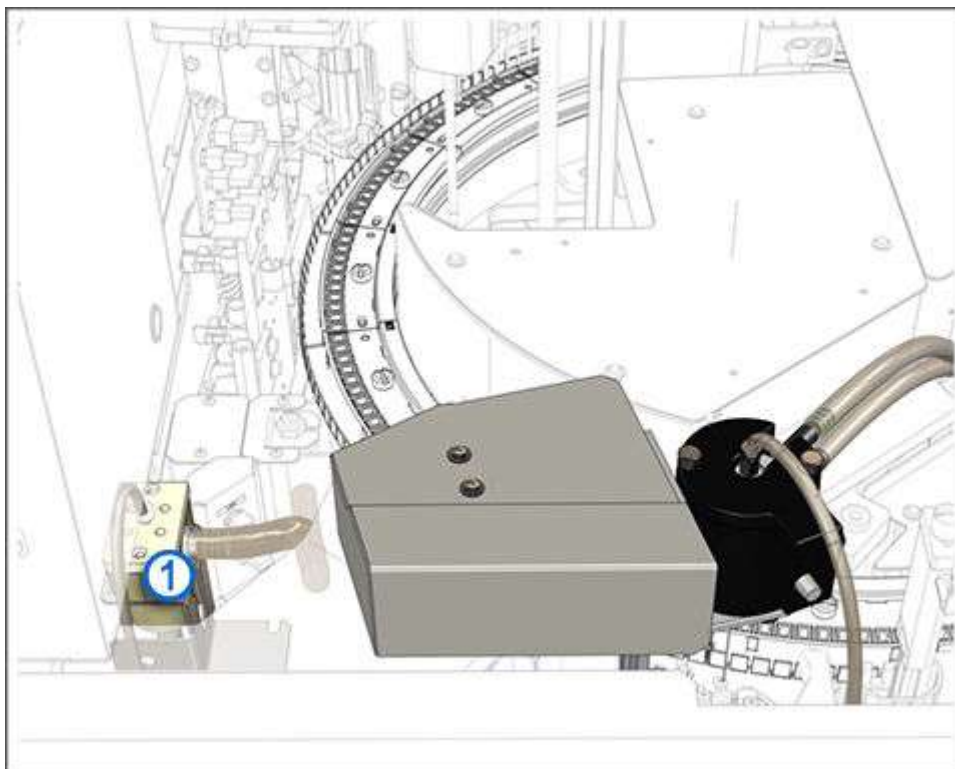
[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

Zona de deșuri ICT de concentrație crescută (Alinity c)

Deșeurile lichide din unitatea ICT se colectează într-un compartiment de deșuri de mare concentrație, iar apoi deșeurile sunt eliminate prin tubulatura deșeurilor de mare concentrație.



**Figură 41: Zona de deșeuru ICT de concentrație crescută (Alinity c)**



Legendă:

1. Zona de deșeuru ICT de concentrație crescută

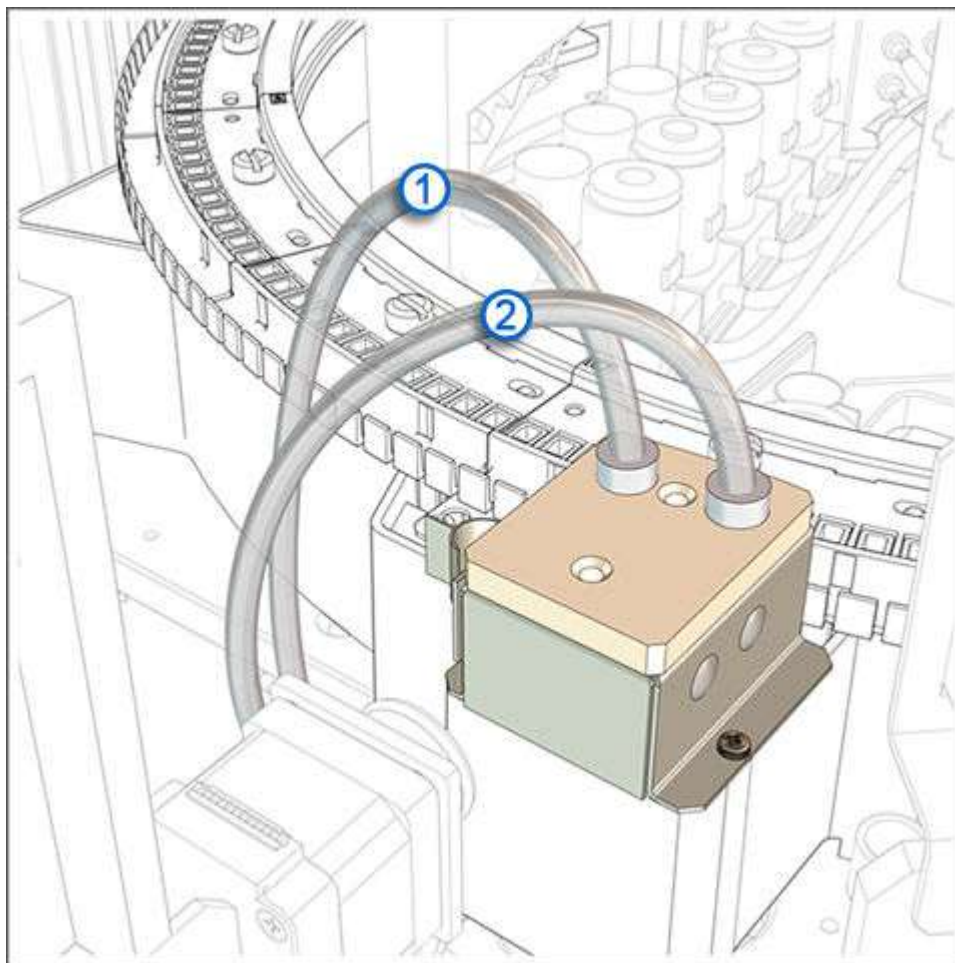
**Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

**Zona bazinului de eliminare a apei și a deșeurilor (Alinity c)**

Zona bazinului de eliminare a apei și a deșeurilor este un compartiment de colectare a deșeurilor care primește apa eliminată din baie, excesul de apă de la pipetorul pentru probă și deșeurile lichide din cupa pentru soluție de referință ICT.

Apa de la pipetorul pentru probă și deșeurile de la cupa pentru soluția de referință ICT se colectează într-un compartiment de deșeuru de concentrație scăzută, iar apoi apa și deșeurile sunt eliminate prin tubulatura de deșeuru de concentrație scăzută.

**Figură 42: Zona bazinului de eliminare a apei și a deșeurilor (Alinity c)**

Legendă:

1. Tubulatură pentru probă: Livrează excesul de apă purificată de la pipetorul pentru probă în compartimentul de deșeurii de concentrație scăzută
2. Tubulatura de deșeurii de concentrație scăzută de la soluția de referință ICT: Livrează deșeurile lichide din cupa de soluție de referință ICT în compartimentul pentru deșeurii de concentrație scăzută

### **Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

### Pompă de deșeurii de concentrație crescută (Alinity c)

Pompa de deșeurii de concentrație crescută funcționează împreună cu spălătorul de cuvă pentru a aspira deșeurile din cuve la recipientul pentru deșeurii de concentrație crescută sau la sifonul de scurgere.

**Figură 43: Pompă de deșuri de concentrație crescută (Alinity c)**



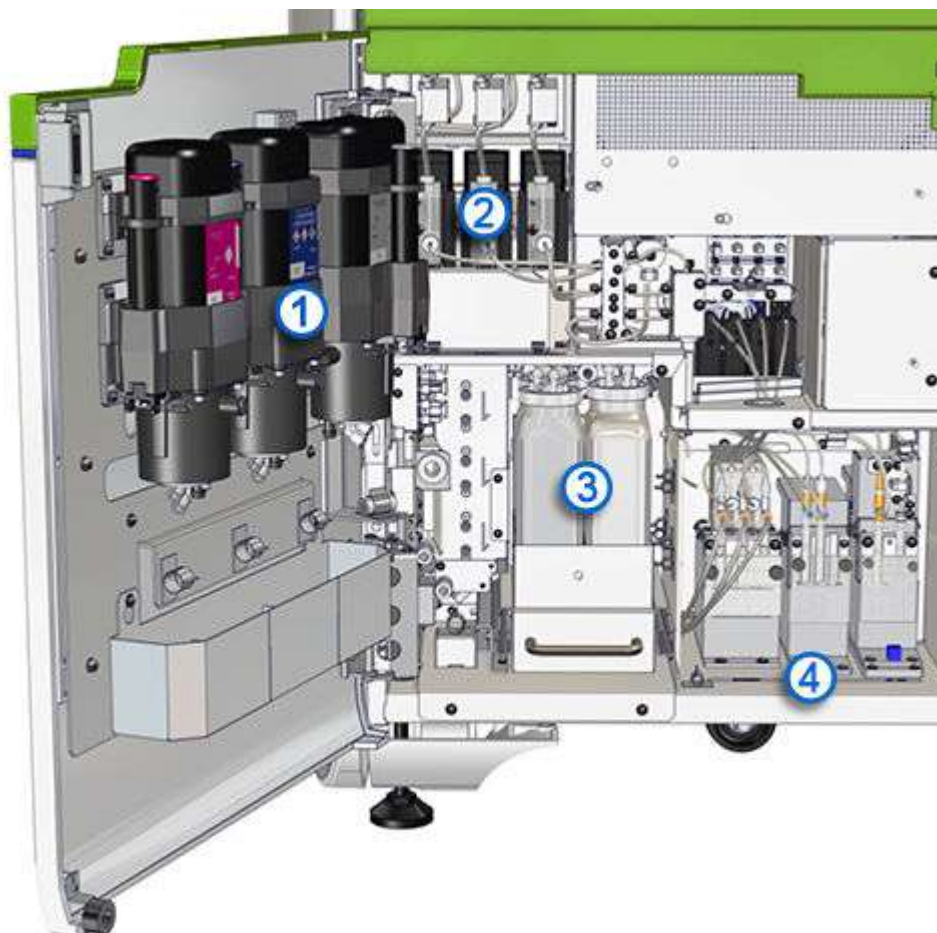
**Informații similare...**

[Componente carusel de reacție \(Alinity c\)](#), pagina 80

**Centru de alimentare și pompare (Alinity c)**

Centrul de aprovizionare și pompare este zona de stocare din aparat pentru pompele, soluțiile vrac, seringile și driverele pentru reactiv și probă ale modulului de procesare.



**Figură 44: Centru de alimentare și pompare (Alinity c)**

Legendă:

1. Zona de stocare a soluției vrac: Asigură stocarea în aparat sticlelor de soluție vrac de schimb
2. Zona seringii de probă și reactiv: Cuprinde seringile și unitățile de reactiv
3. Zona rezervorului pentru soluția vrac: Asigură depozitarea la bord pentru soluția de referință ICT, soluție de spălare alcalină și soluție de spălare acidă care sunt folosite
4. Centru de pompare: include pompele modului de procesare

#### **Informații similare...**

[Modul de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 73

[Centru de pompare \(Alinity c\)](#), pagina 93

[Zona de stocare a soluției vrac \(Alinity c\)](#), pagina 94

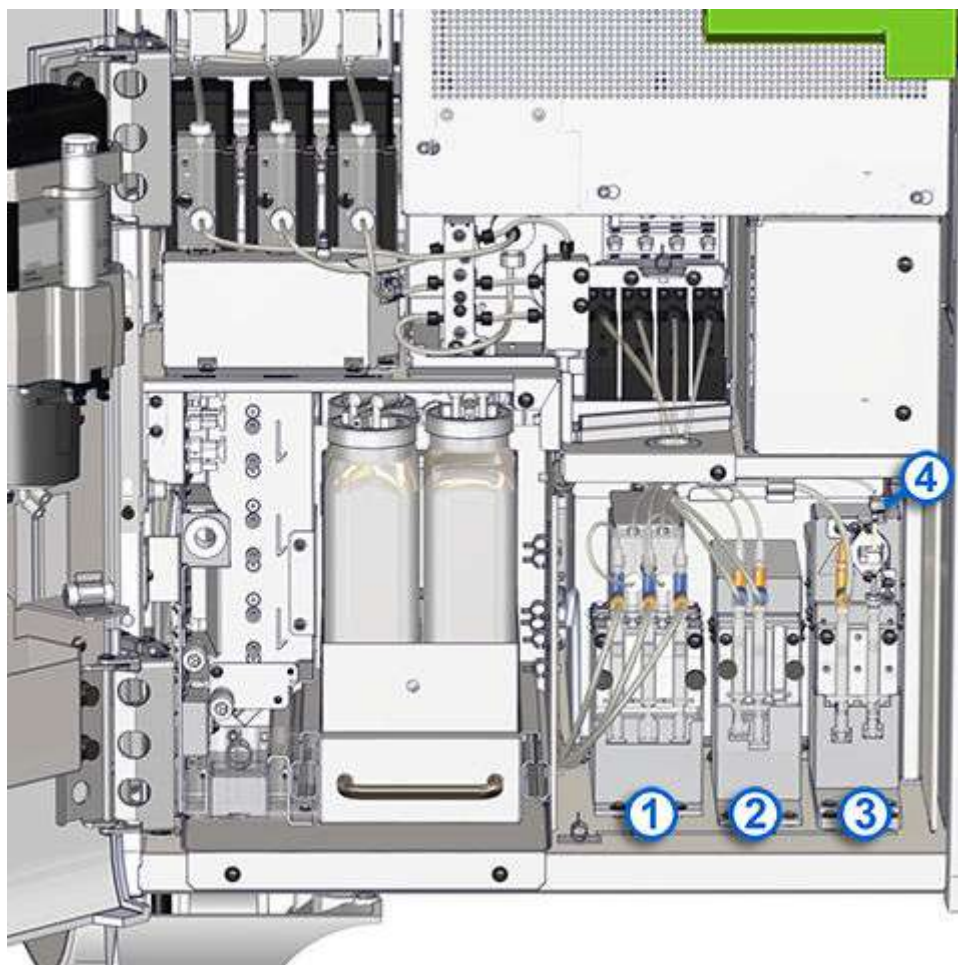
[Zona rezervorului pentru soluția vrac \(Alinity c\)](#), pagina 95

[Zona seringii de probă și reactiv \(Alinity c\)](#), pagina 96

#### Centru de pompare (Alinity c)

Centrul de pompare include pompele modului de procesare. Aceste pompe asigură presiunea necesară pentru aspirarea și dispensarea lichidelor în componentele corespunzătoare din centrul de procesare.

**Figură 45: Centru de pompare (Alinity c)**



Legendă:

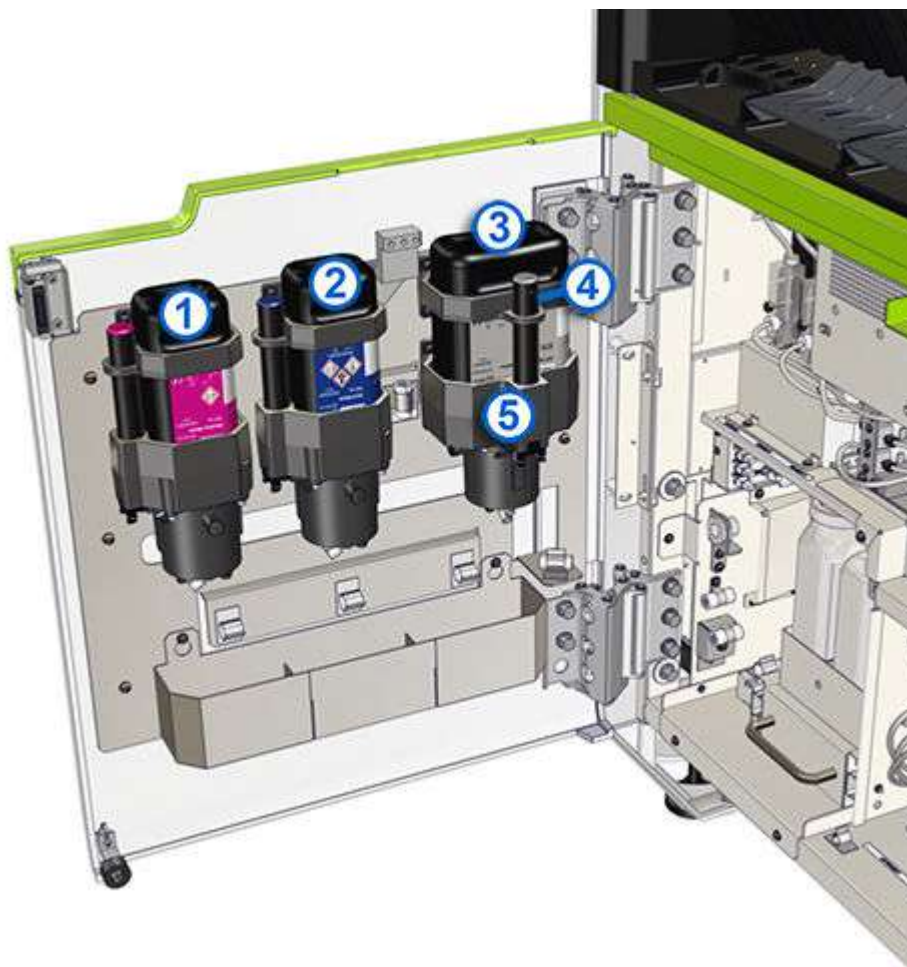
1. Pompă pentru soluția de spălare: Livrează soluțiile diluate alcaline de soluție de spălare alcalină și soluție de spălare acidă la cuve în timpul procedurilor de operare și întreținere cotidiene.
2. Pompa pentru soluția de referință ICT: Folosește seringă de pe partea stângă a pompei pentru a furniza soluția de referință ICT în cupa pentru soluție de referință ICT. După ce soluția de referință ICT este măsurată, ICT folosește seringă de pe partea dreaptă a pompei pentru a goli cupa.
3. Pompa de aspirare ICT: Utilizează seringă de pe partea dreaptă a pompei pentru a alimenta modulul ICT cu probe sau cu soluție de referință pentru măsurare. După ce măsurarea este finalizată, pompa de aspirare ICT utilizează seringă de pe partea stângă a pompei pentru a aspira deșeurile provenite din zona deșeurilor de concentrație crescută a ICT în tubulatura de deșeuri de concentrație crescută.
4. Supapa de aspirare ICT: Controlează direcția de curgere a lichidului, în timp ce pompa de aspirare ICT funcționează.

#### **Informații similare...**

[Centru de alimentare și pompare \(Alinity c\)](#), pagina 92

#### **Zona de stocare a soluției vrac (Alinity c)**

Zona de stocare a soluției vrac, care este situată pe ușa soluției vrac, asigură depozitarea la bord pentru sticle de soluție vrac de schimb. Soluțiile vrac de la sticlele de încărcare în aparat umplu rezervoarele de soluție vrac. Fiecare sticlă are un capac unic, cu cheie care se fixează în fanta corespunzătoare dintr-un suport pentru sticle.

**Figură 46: Zona de stocare a soluției vrac (Alinity c)**

Legendă:

1. Soluție de spălare alcalină: Este utilizată de spălătorul de cuve pentru a curăța cuvele după testarea probelor.
2. Soluție de spălare acidă: Este utilizată de spălătorul de cuve pentru a curăța cuvele după testarea probelor.
3. Soluție de referință ICT: Aspirată și analizată de către modulul ICT, înainte și după fiecare probă, pentru a oferi un potențial de referință care este utilizat în calculul rezultatului.
4. Buton de eliberare a sticlei: Eliberează un capac de soluție vrac de la un suport pentru sticle, pentru a elimina și înlocui o sticlă de soluție vrac.
5. Suport pentru sticlă: Stochează o sticlă de soluție vrac de schimb. Conține un mecanism care străpunge septum-ul soluției vrac.

**Informații similare...**

[Centru de alimentare și pompare \(Alinity c\)](#), pagina 92

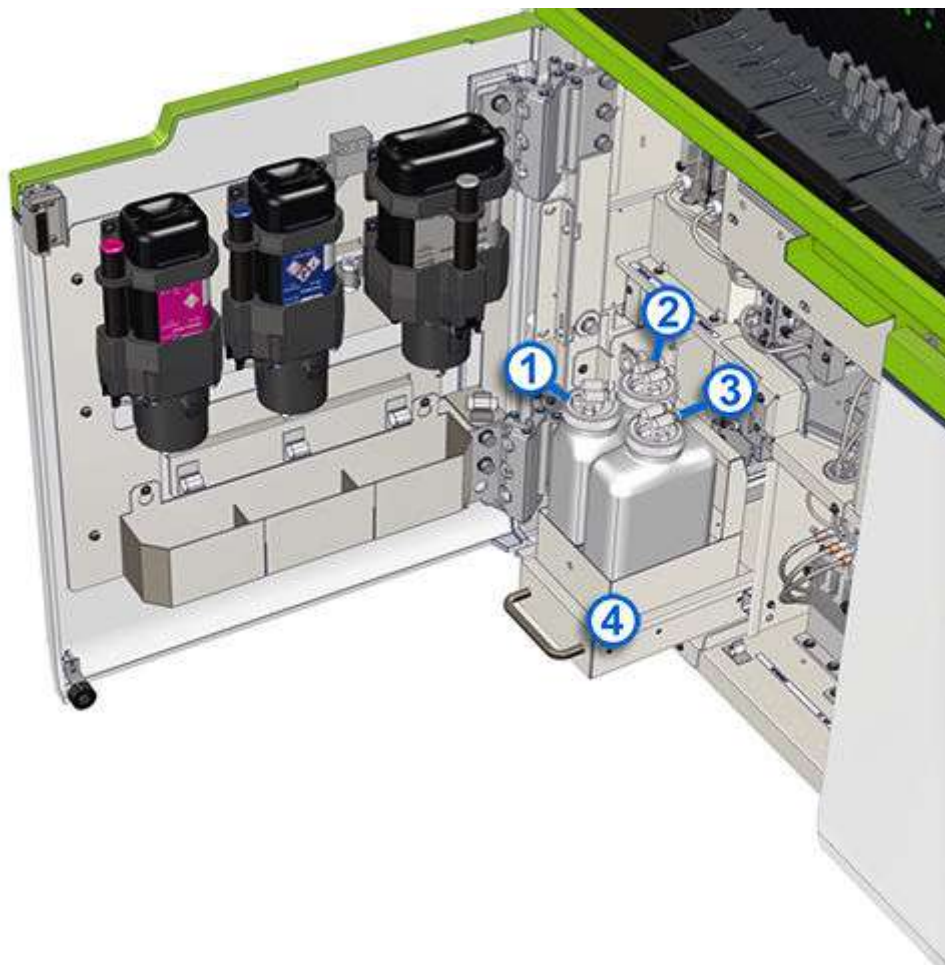
[Soluții vrac \(c-series\)](#), pagina 147

**Zona rezervorului pentru soluția vrac (Alinity c)**

Zona rezervorului pentru soluția vrac, care se află în centrul de alimentare, asigură stocarea în aparat a soluțiilor vrac utilizate în timpul procesării testului. Atunci când rezervoarele de

soluție vrac sunt goale, soluțiile vrac de la sticlele de schimb de pe ușa soluție în vrac umplu rezervoarele fără întreruperea funcționării sistemului.

**Figură 47: Zona rezervorului pentru soluția vrac (Alinity c)**



Legendă:

1. Rezorv pentru soluție de spălare alcalină: Conține soluția de spălare alcalină.
2. Rezorv pentru soluție de spălare acidă: Conține soluția de spălare acidă.
3. Rezorv pentru soluție de referință ICT: Conține soluția de referință ICT.
4. Suport sticlă rezorv: Susține rezervoarele de soluție vrac. Se culisează pentru a avea acces la rezervoarele de soluție vrac.

#### **Informații similare...**

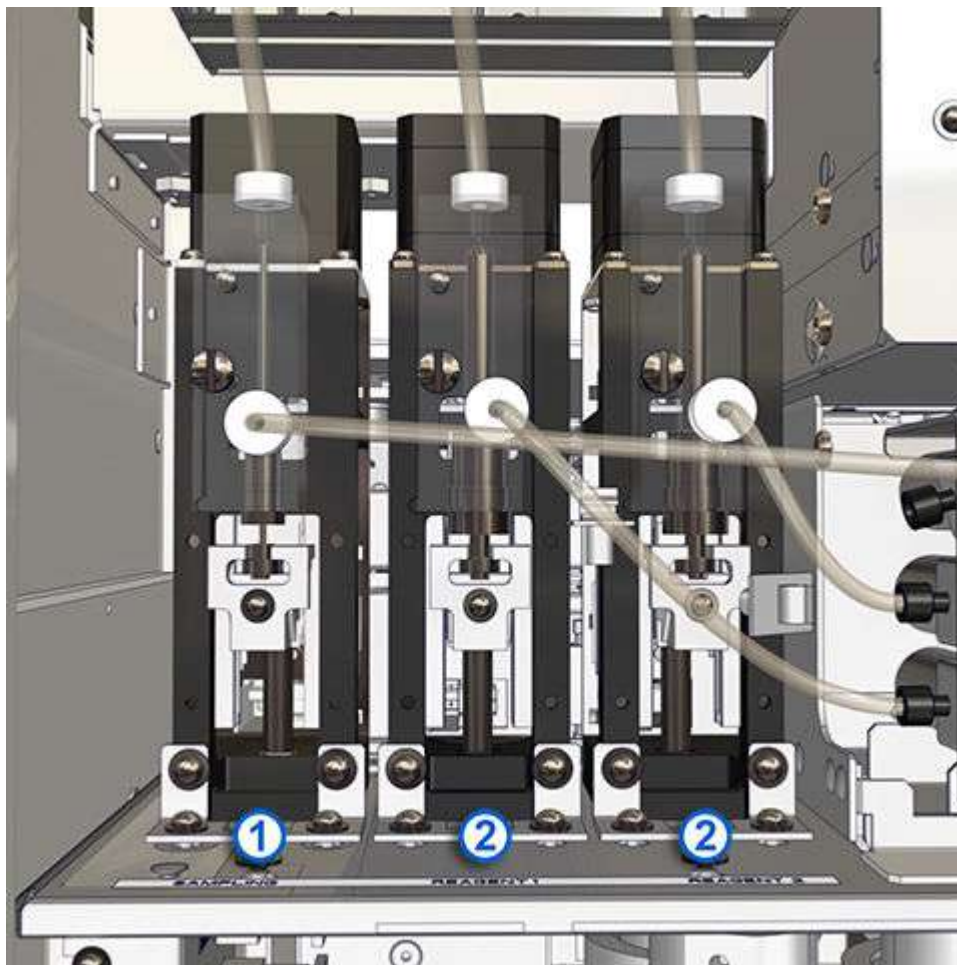
[Centru de alimentare și pompare \(Alinity c\)](#), pagina 92

[Soluții vrac \(c-series\)](#), pagina 147

#### **Zona seringii de probă și reactiv (Alinity c)**

Zona de seringi pentru probă și reactivi conține seringi pentru probă și reactivi și unități de acționare. Fiecare unitate acceptă o seringă care și aspiră și dispensează probe, reactivi și soluții.



**Figură 48: Zona seringii de probă și reactiv (Alinity c)**

Legendă:

1. Seringă de probă: Aspiră și dispensează proba
2. Seringi de reactiv 1 și 2: Aspiră și dispensează reactiv și soluții

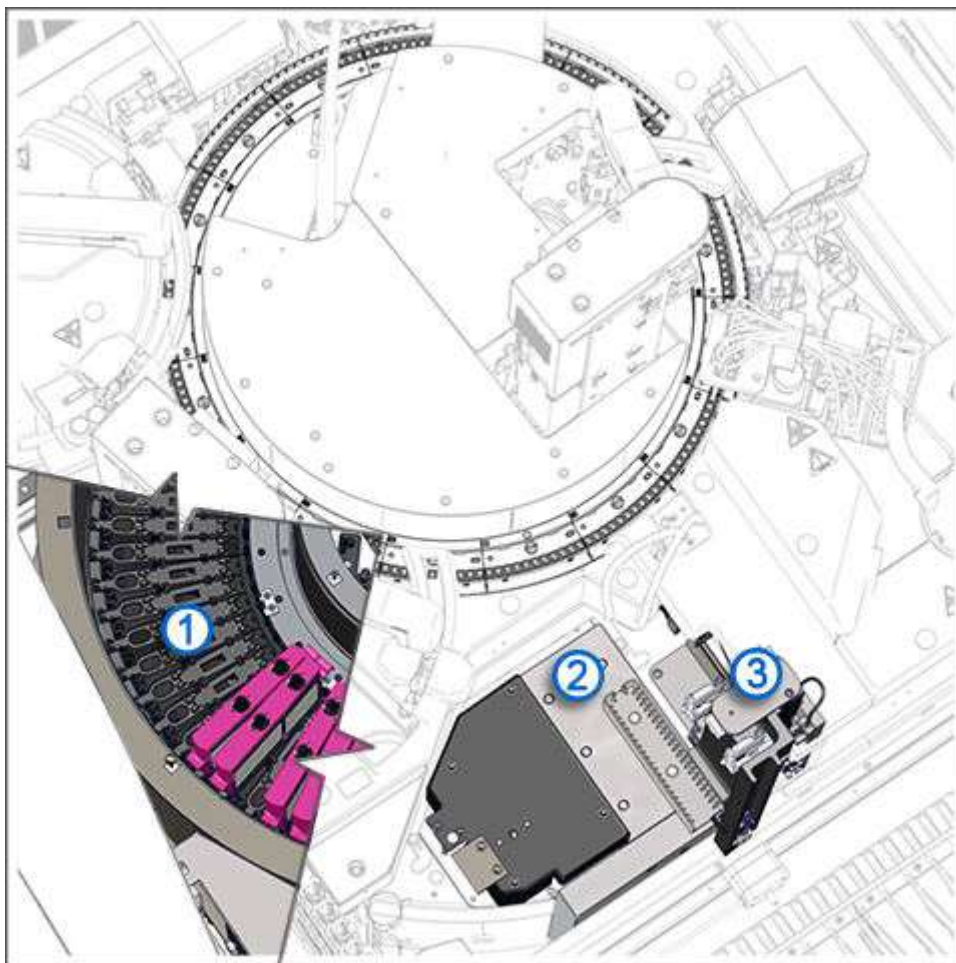
**Informații similare...**

[Centru de alimentare și pompare \(Alinity c\)](#), pagina 92

**Centru de alimentare cu reactiv (Alinity c)**

Centrul de alimentare cu reactiv asigură stocarea la rece, la o temperatură controlată, a cartușelor de reactivi, a soluțiilor încărcate și a calibratorilor și controalelor frecvent folosite. Cartușele și rack-urile pentru flacoane sunt încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) și sunt transferate la poziționar de reactiv prin transportorul RSM.

**Figură 49: Centru de alimentare cu reactiv (Alinity c)**



Legendă:

1. Caruselul de reactivi: Conține cartușele de reactivi, calibratorii și controalele frecvent folosite. Caruselul se rotește pentru a asigura accesul reactivului la pipetoarele pentru reactiv 1 și reactiv 2.
2. Poziționar de reactivi: Poziționează cartușele și rack-urile de flacoane care urmează să fie încărcate în caruselul de reactivi sau în zona de încărcare. Când poziționarul de reactivi se află în poziția deschis, cartușul sau rack-ul pot fi transferate în zona de încărcare. Când poziționarul de reactivi este în poziția închis, cartușul sau rack-ul pot fi transferate la caruselul reactiv.
3. Transportor de reactivi: Poziționează cartușele și rack-urile de flacoane în caruselul de reactivi sau în poziționarul de reactivi.

**Informații similare...**

[Modul de procesare \(Alinity c\)](#), pagina 73

[Carusel de reactivi \(Alinity c\)](#), pagina 98

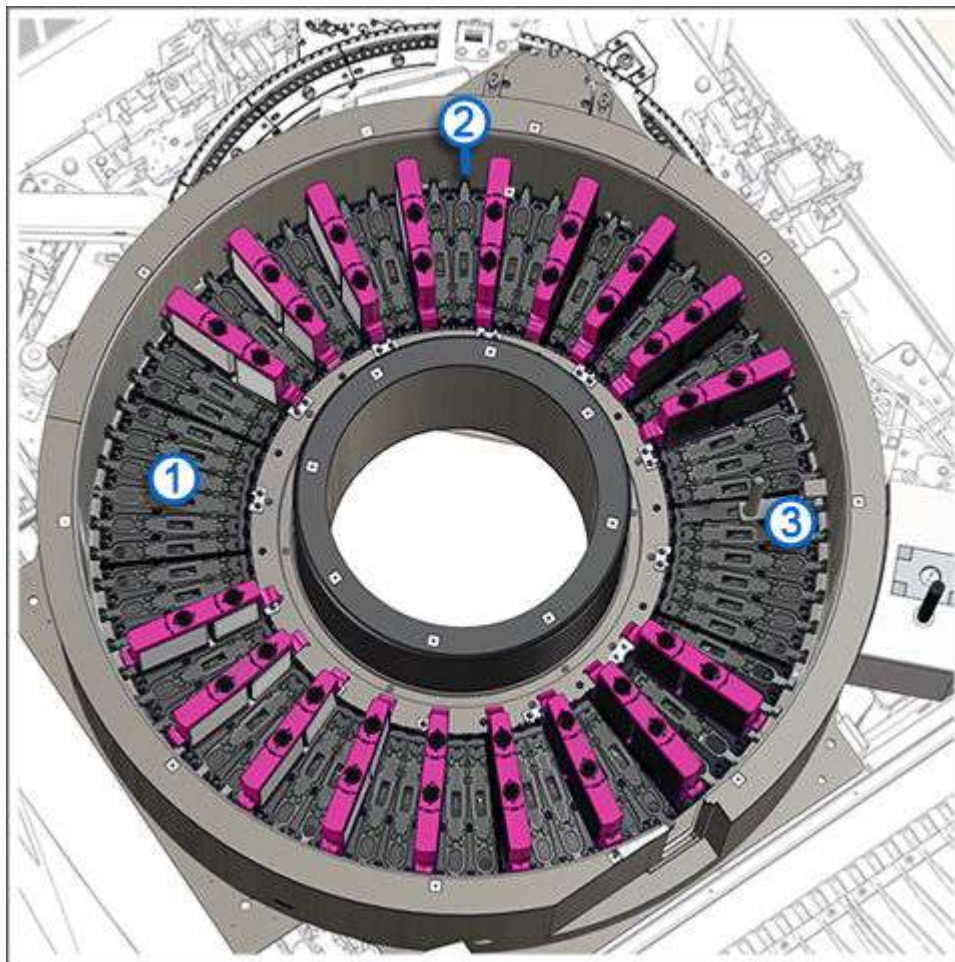
[Mecanism de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 68

**Carusel de reactivi (Alinity c)**

Caruselul de reactivi este un dispozitiv rotativ, circular, care îndeplinește următoarele funcții:

- Conține un maxim de 70 de cartușe de reactivi cu coduri de bare, soluții de încărcare, diluenți pentru probă și rack-uri pentru flacoane într-un mediu răcit la o temperatură controlată
- Rotește cartușele de reactivi și soluțiile de încărcare pentru a poziționa, astfel încât reactivii sau soluțiile pot fi aspirate și dispensate
- Rotește la poziție rack-urile de flacoane, pentru transferul către poziționerul de probă, astfel încât calibratorii și controalele să poată fi aspirate și dispensate

**Figură 50: Carusel de reactivi (Alinity c)**



Legendă:

1. Segment de reactiv: O secțiune a caruselului reactiv. Caruselul de reactivi are două tipuri de segmente și 12 segmente în total:
  - Unsprezece segmente pot conține maximum șase cartușe. Rack-urile pentru flacoane nu pot fi stocate în aceste segmente.
  - Segmentul al doisprezecelea conține caruselul de reactivi țintă de calibrare. Acest segment poate deține maximum patru cartușe sau rack-uri pentru flacoane.

Capacitatea totală a celor 12 segmente este de 70 de cartușe.

2. Poziție de reactiv: O secțiune a unui segment de reactiv care are un cartuș sau un rack pentru flacoane.

3. Carusel de reactivi țință de calibrare: O țință de calibrare, care este utilizată pentru a alinia pipetorul pentru reactiv și transportorul de reactiv la cartușe și flacoane.

**Informații similare...**

[Centru de alimentare cu reactiv \(Alinity c\)](#), pagina 97

**Modul de procesare (Alinity i)**

Modulul de procesare Alinity i este un analizor de imunologie care efectuează procesarea probei. Modulul de procesare procesează maxim 200 de teste de imunologie chemiluminiscente cu microparticule (CMIA) pe oră și are 47 de poziții în caruselul de reactivi la o temperatură controlată.

**Figură 51: Vedere din față a modul de procesare Alinity i**

**Legendă:**

1. Capacul frontal al centrului de procesare: Oferă acces la componentele care realizează activități de procesare a testului.

**NOTĂ:** Capacul frontal al centrului de procesare este monitorizat de doi senzori. În cazul în care capacul este deschis în timpul stării Initializing (Inițializare), stării Running (Funcționare) sau al stării Processing (Procesare), mecanismul de coordonare reactiv și probă și modulul de procesare trec în status-ul Stopped (Oprit).

2. Capacul cuvei RV: Asigură accesul la cuva RV pentru a umple vasele de reacție.



3. Ușa pentru soluție vrac: Asigură accesul la zona de stocare a soluției vrac și la zona de depozitare a deșeurilor RV.
4. Ușa frontală pentru componentele electronice: Asigură accesul la sistemul electronic al modulului de procesare și la computer-ul încorporat, precum și la blocajul pentru procedură.

**Figură 52: Vedere din față a modulului de procesare Alinity i**



Legendă:

1. Capacul din spate al centrului de procesare: Oferă acces la componentele care realizează activități de procesare a testului.  
**NOTĂ:** Capacul din spate al centrului de procesare este monitorizat de un senzor. În cazul în care capacul este deschis atunci când status-ul modulului de procesare este Initializing (Inițializare), Running (Funcționare) sau Processing (Procesare), status-ul trece la Stopped (Oprit).
2. Panou de acces la partea din spate: Asigură acces suplimentar la componentele centrului de procesare.
3. Panoul din spate pentru componentele electronice: Asigură acces la componentele electronice ale instrumentului.
4. Întreprupător principal de alimentare al modulului de procesare: Cuplează și decuplează alimentarea electrică.
5. Panou din spate al sistemului fluidic: Asigură accesul la pompe și seringi.

**Informații similare...**

[Module de procesare](#), pagina 72

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

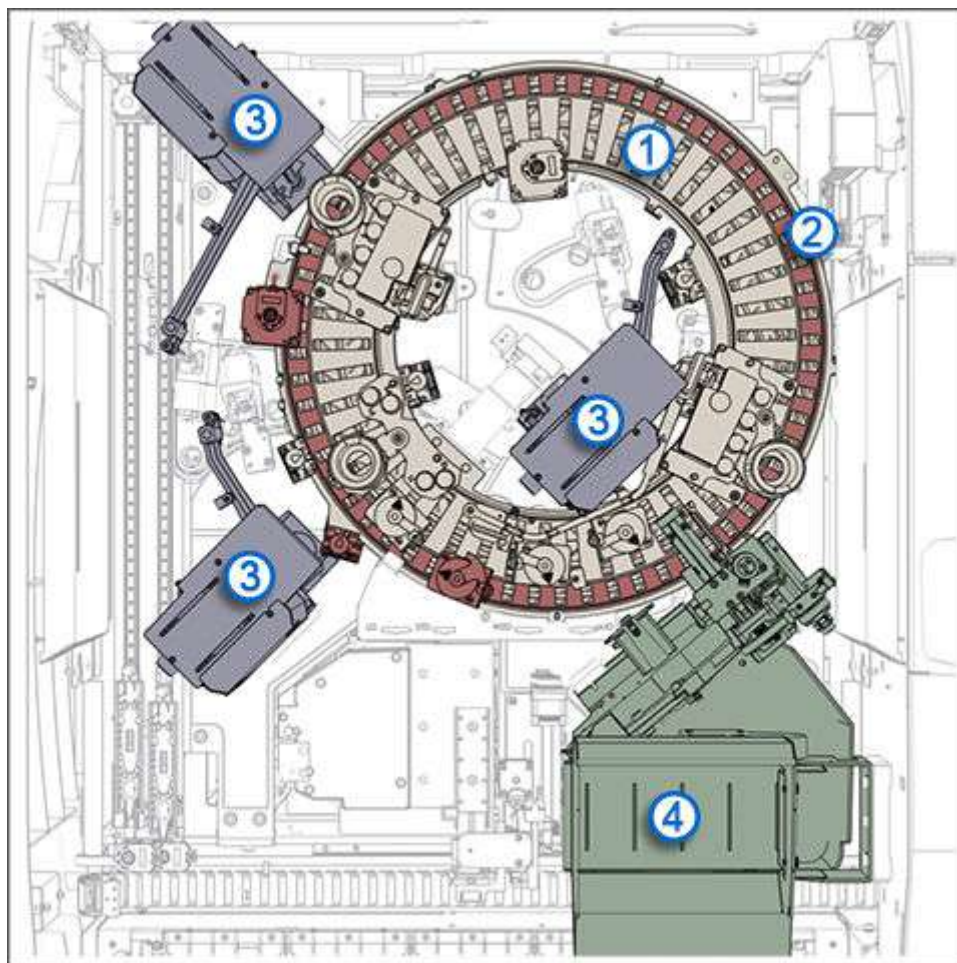
[Centru de alimentare \(Alinity i\)](#), pagina 124

[Centru de alimentare cu reactiv \(Alinity i\)](#), pagina 129

### **Centru de procesare (Alinity i)**

Centrul de procesare este zona principală de activitate a modului de procesare. Probele și reactivii sunt dozate și omogenizate în vasele de reacție (RV-uri) din canalele de proces și pretreatment unde se efectuează procesarea testului.

**Figură 53: Centru de procesare (Alinity i)**



Legendă:

1. Canal de proces: Asigură incubarea la o temperatură controlată, aspirarea de lichid și punctele de spălare necesare pentru procesarea testului
2. Canal de pretratament: Asigură incubarea la o temperatură controlată pentru protocoalele de pretratament testare
3. Componente de pipetare: Aspiră și dispensează probe și reactivi
4. Încărcător RV: Asigură depozitarea în aparat a RV-urilor și transportă RV-urile la canalele de proces și de pretratament

### **Informații similare...**

[Modul de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 100

*Capacul sursei de lumină pentru calea de proces (Alinity i)*, pagina 103

*Calea de procesare (Alinity i)*, pagina 104

*Cale de pretratament (Alinity i)*, pagina 114

*Componente hardware pentru pipetare (Alinity i)*, pagina 118

*Încărcător RV (Alinity i)*, pagina 123

*Tehnologia CMIA și secvența de reacție (i-series)*, pagina 463

*Procesarea testului (i-series)*, pagina 467

*Procesarea testului pentru One Step 25 (i-series)*, pagina 468

*Procesarea testului pentru Two Step 18-4 (i-series)*, pagina 469

*Procesarea testului pentru pretratament (i-series)*, pagina 471

*Procesarea testului STAT pentru One Step 11 (i-series)*, pagina 473

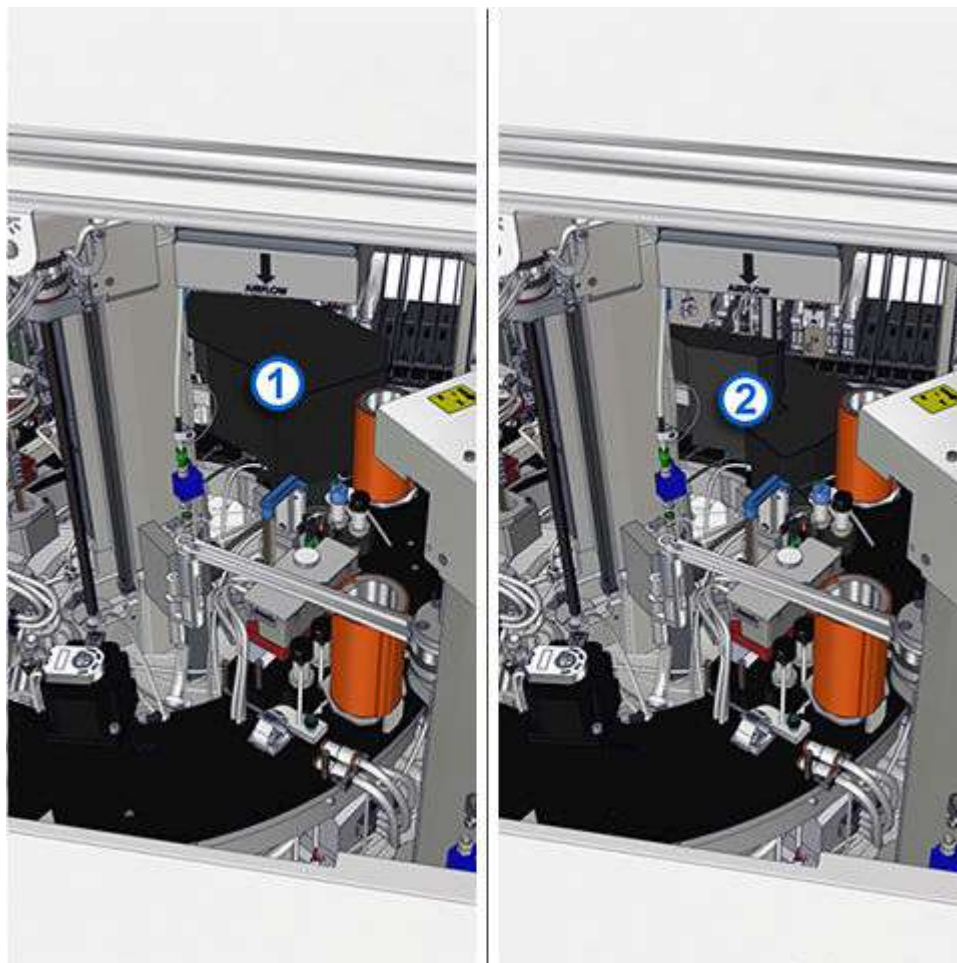
*Procesarea testului STAT pentru Two Step 4-4 (i-series)*, pagina 474

*Luminile de interior ale centrului de procesare*, pagina 72

Capacul sursei de lumină pentru calea de proces (Alinity i)

Capacul luminii pentru calea de proces previne interferențele externe ale luminii cu senzorii de deviator și cu sistemul optic. Pe sistem va fi instalată una dintre cele două configurații.

**Figură 54: Configurațiile capacului pentru lumină pentru calea de proces (Alinity i)**



Legendă:

1. O parte Capac lumină pentru calea de procesare
2. Două părți Capac lumină pentru calea de procesare

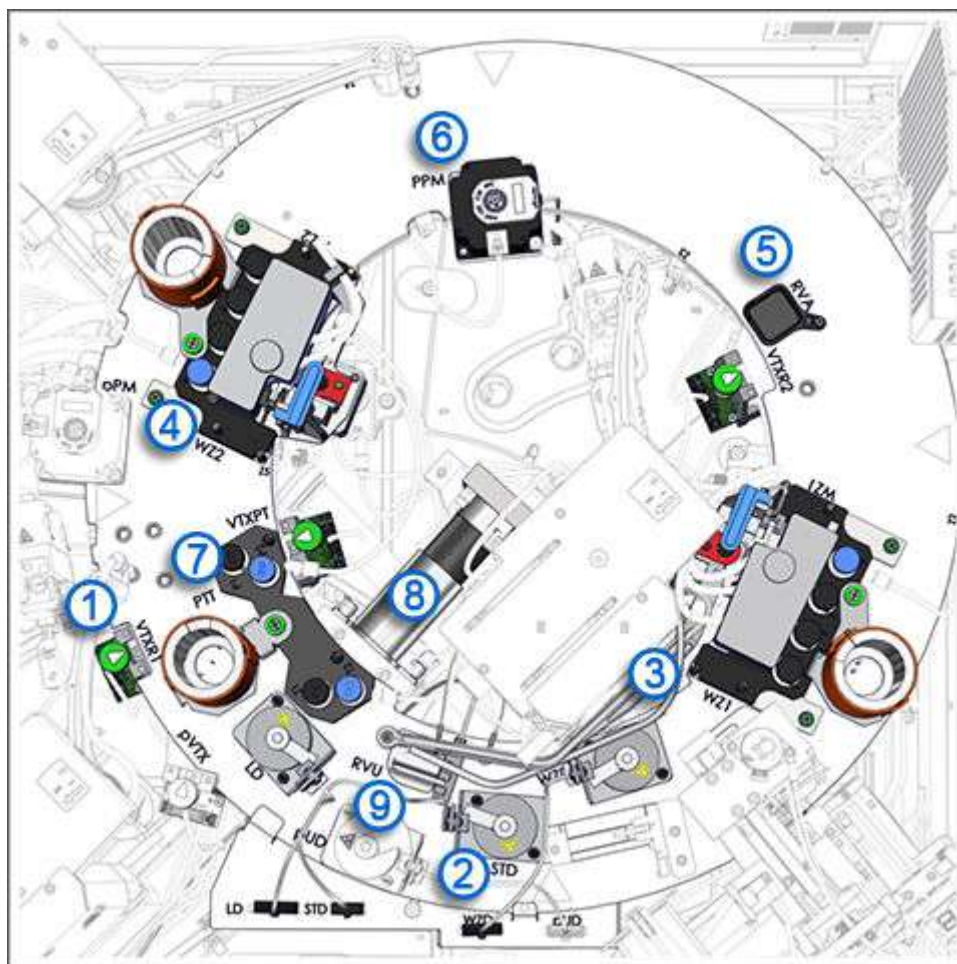
### Informații similare...

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

### Calea de procesare (Alinity i)

Calea de procesare este o cale acoperită, circulară care asigură incubarea la o temperatură controlată, aspirarea de lichid și punctele de spălare necesare pentru procesarea testului. Calea de procesare avansează vasele de reacție (RV-uri) la fiecare 18 de secunde și le poziționează în locațiile desemnate pentru a procesa reacția CMIA.

**Figură 55: Calea de procesare (Alinity i)**



Legendă:

1. Agitatoarele (VTXR1, VTXR2 și VTXPT): Omogenizează amestecul de reacție pentru suspendarea microparticulelor.
2. Divertoarele (LD, STD și WZD): Deplasează RV-urile în modulul de procesare de pe un culoar al căii de procesare pe alt culoar, în timpul procesării testului.
3. Braț pentru deșeu lichid: Elimină lichidul din RVS.



4. Ansamblurile zonei de spălare (WZ1 și WZ2): Distribuie soluția tampon de spălare în RV-uri și îndepărtează și elimină materialul nelegat din amestecul de reacție RV.
5. Ușă de acces RV (RVA): Asigură accesul la o poziție de pe culoarul de reacție. Utilizați această ușă numai în scopuri de diagnostic.
6. Motor cale de procesare (PPM): Rotește discul de pe calea de procesare care susține RV-urile și avansează RV-urile de la o poziție la alta.
7. Manifold Pre-Trigger și Trigger (PTTM): Întâi dispensează soluția Pre-Trigger în RV-uri și apoi dispensează soluția Trigger în RV-uri.
8. Sistem optic: Măsoară emisia chemiluminiscentă de la RV-uri și generează date care corespund cantității de emisie detectată.
9. Descărcător RV (RVU): Îndepărtează RV-urile utilizate de pe calea de procesare și le elimină în recipientul de deșeuri solide, după ce procesarea testului este finalizată.

**Informații similare...**

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

[Agitatoare \(Alinity i\)](#), pagina 105

[Divertoare \(Alinity i\)](#), pagina 106

[Braț pentru deșeuri lichide \(Alinity i\)](#), pagina 107

[Ansamblurile zonei de spălare \(Alinity i\)](#), pagina 108

[Ușă de acces RV \(Alinity i\)](#), pagina 109

[Motor cale de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 110

[Manifold Pre-Trigger și Trigger \(Alinity i\)](#), pagina 111

[Sisteme optice \(Alinity i\)](#), pagina 112

[Descărcător RV \(Alinity i\)](#), pagina 113

[Cale de pretratament \(Alinity i\)](#), pagina 114

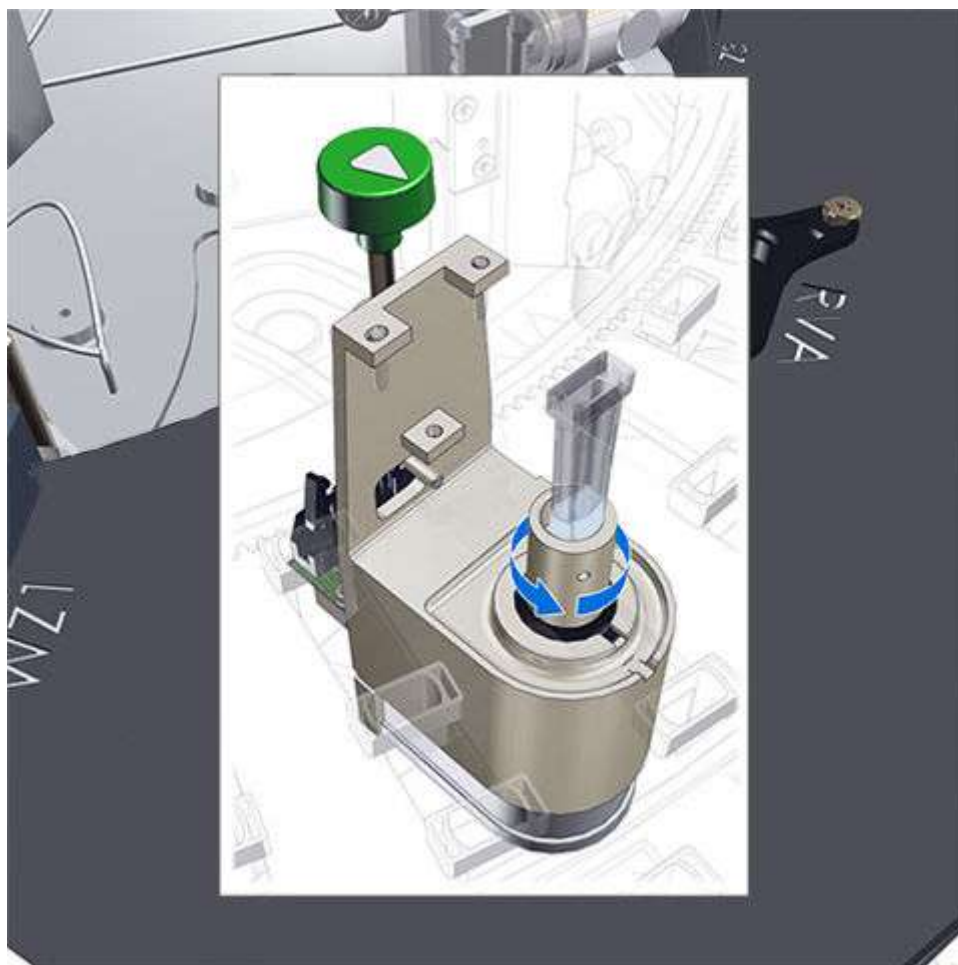
**Agitatoare (Alinity i)**

Trei agitatoare sunt situate pe calea de procesare:

- Agitator pipetor R1 (VTXR1)
- Agitator pipetor R2 (VTXR2)
- Agitator Pre-Trigger (VTXPT)

Agitatoarele omogenizează amestecul de reacție pentru suspendarea microparticulelor.

**Figură 56: Agitator (Alinity i)**



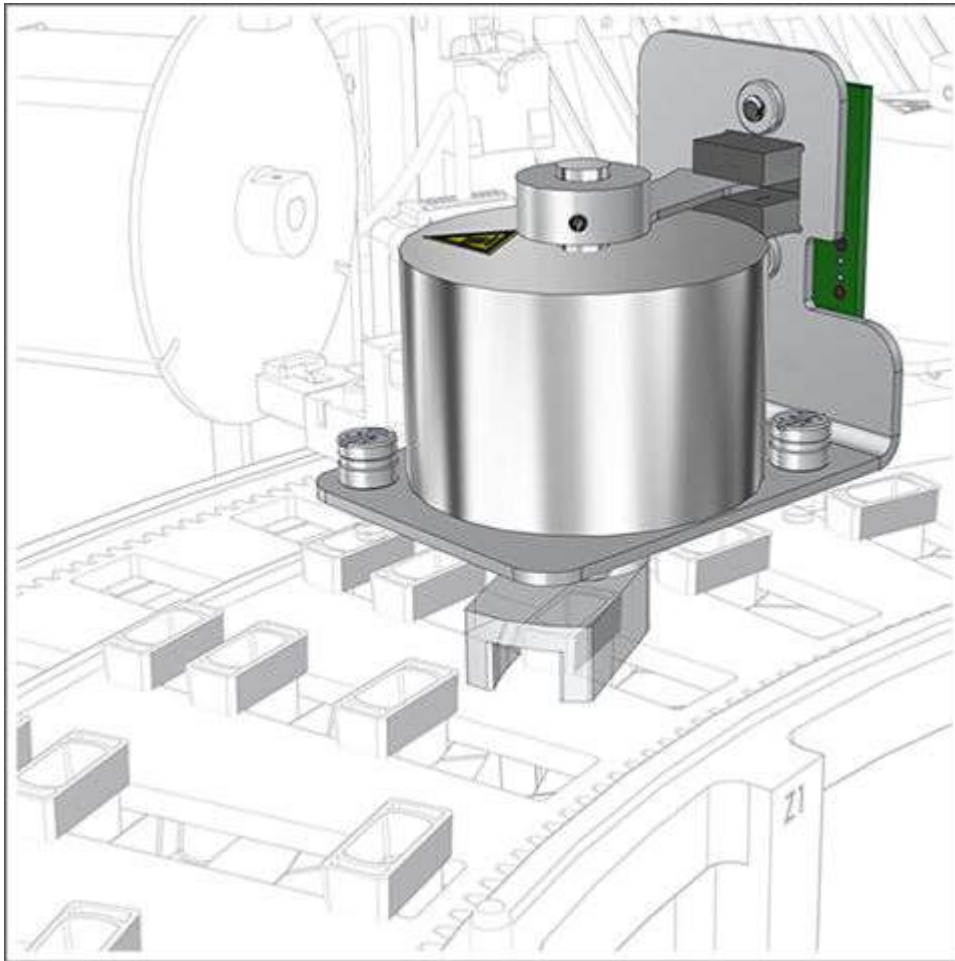
**Informații similare...**

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Divertoare (Alinity i)**

Divertoarele deplasează vasele de reacție (RV-urile) în modulul de procesare de pe un culoar al căii de procesare pe alt culoar, în timpul procesării testului. Următoarele trei divertoare sunt amplasate pe calea de procesare:

- Divertorul de încărcare (LD) direcționează RV-urile de pe culoarul de încărcare pe culoarul de incubare.
- Divertorul STAT (STD) direcționează RV-urile de pe culoarul de incubare pe culoarul de reacție, pentru procesarea STAT a testului.
- Divertorul din zona de spălare (WZD) direcționează RV-urile la unul dintre cele două culoare. Un culoar deplasează RV-urile prin zona de spălare unde are loc o spălare. Celălalt culoar deplasează RV-urile de pe culoarul de ocolire al zonei de spălare, în cazul în care nu are loc o spălare.

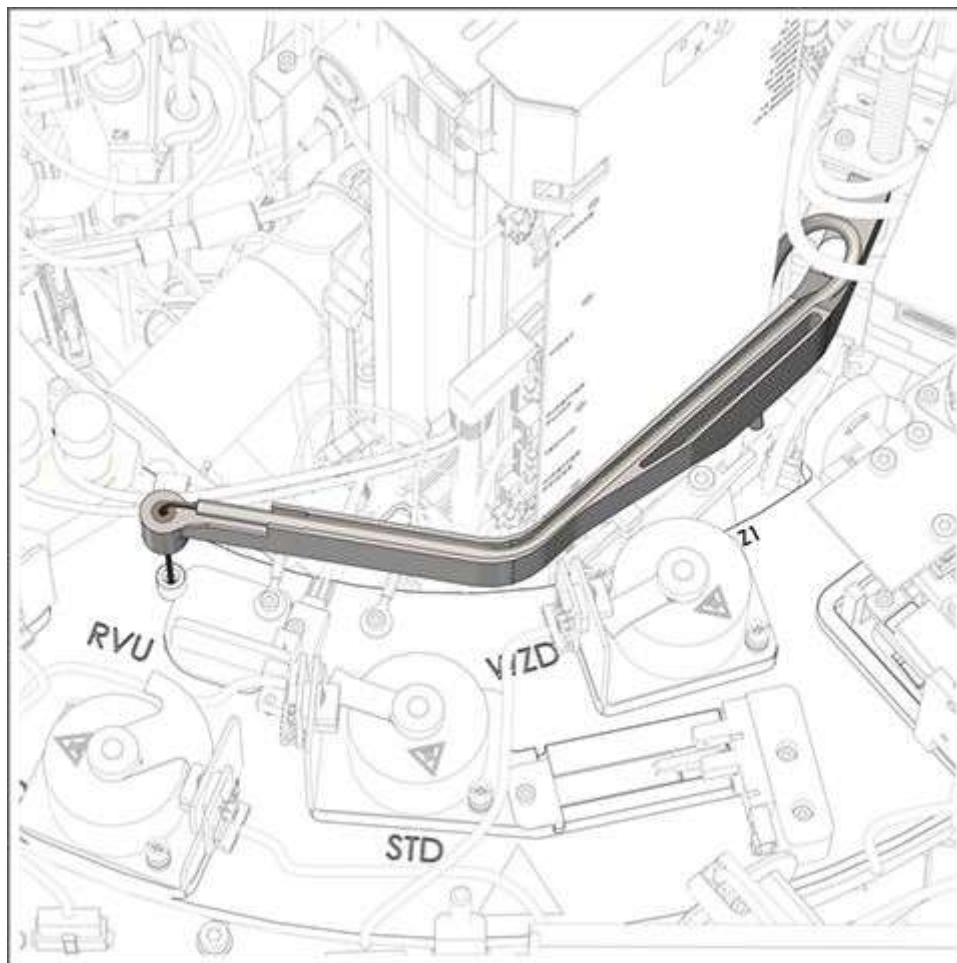
**Figură 57: Divertor (Alinity i)****Informații similare...**

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Braț pentru deșuri lichide (Alinity i)**

Brațul de deșuri lichide îndepărtează lichidul din vasele de reacție, înainte ca descărcătorul RV să le elimine în recipientul pentru deșuri solide.

**Figură 58: Braț pentru deșeurii lichide (Alinity i)**



**Informații similare...**

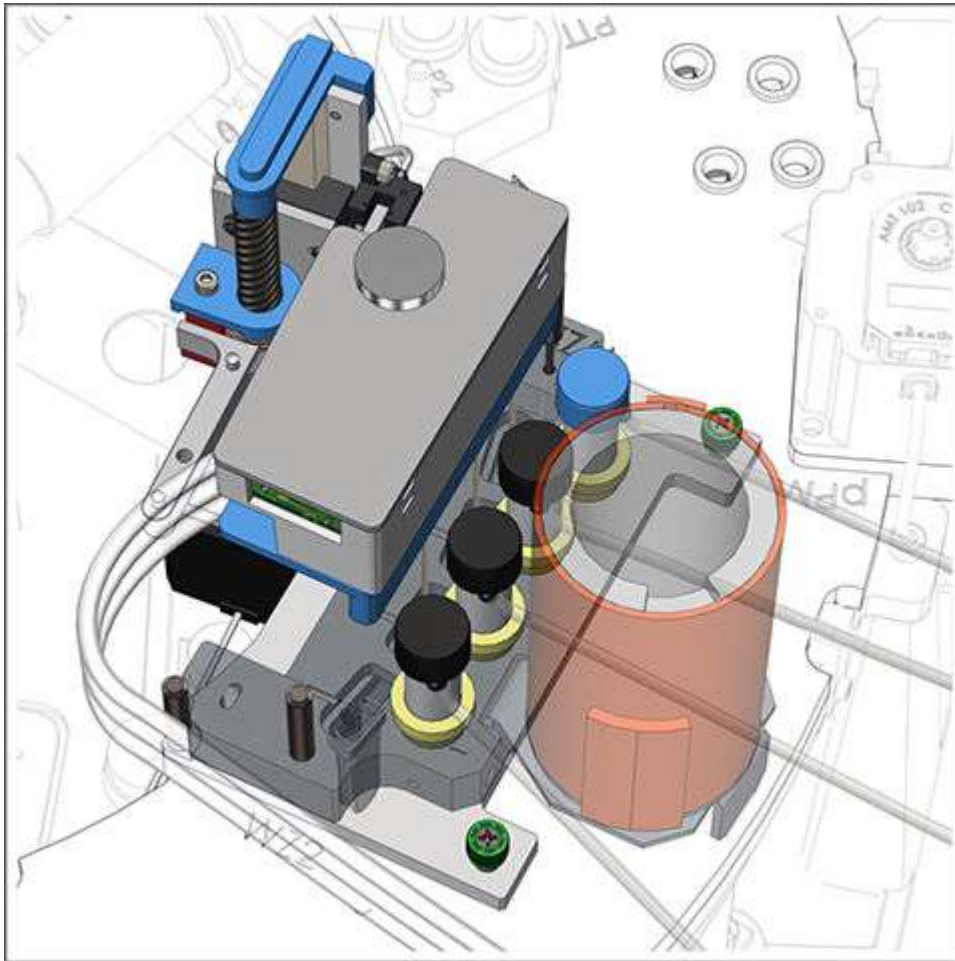
[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Ansamblurile zonei de spălare (Alinity i)**

Ansamblurile zonei de spălare (WZ1 și WZ2): Distribuie soluția tampon de spălare în vase de reacție (RV-uri) și îndepărtează și elimină materialul nelegat din amestecul de reacție din RV-uri. Fiecare zonă de spălare are patru poziții, în care au loc următoarele acțiuni:

- La fiecare poziție, un magnet atrage microparticulele paramagnetice la peretele RV-ului.
- La poziția 1, o duză de dozare dispensează soluția tampon de spălare în RV.
- La poziția 2 și poziția 3, vacuumul este aplicat la acelor pipetoare din zona de spălare, pe măsură ce se deplasează spre partea de jos a RV-urilor și aspiră lichidul din RV-uri. În plus, duzele distribuie tamponul de spălare în RV-uri. Cicluri suplimentare de spălare și aspirare intervin la aceste poziții.
- La poziția 4, un ac pipetor din zona de spălare aspiră deșeurilor lichide din RV.



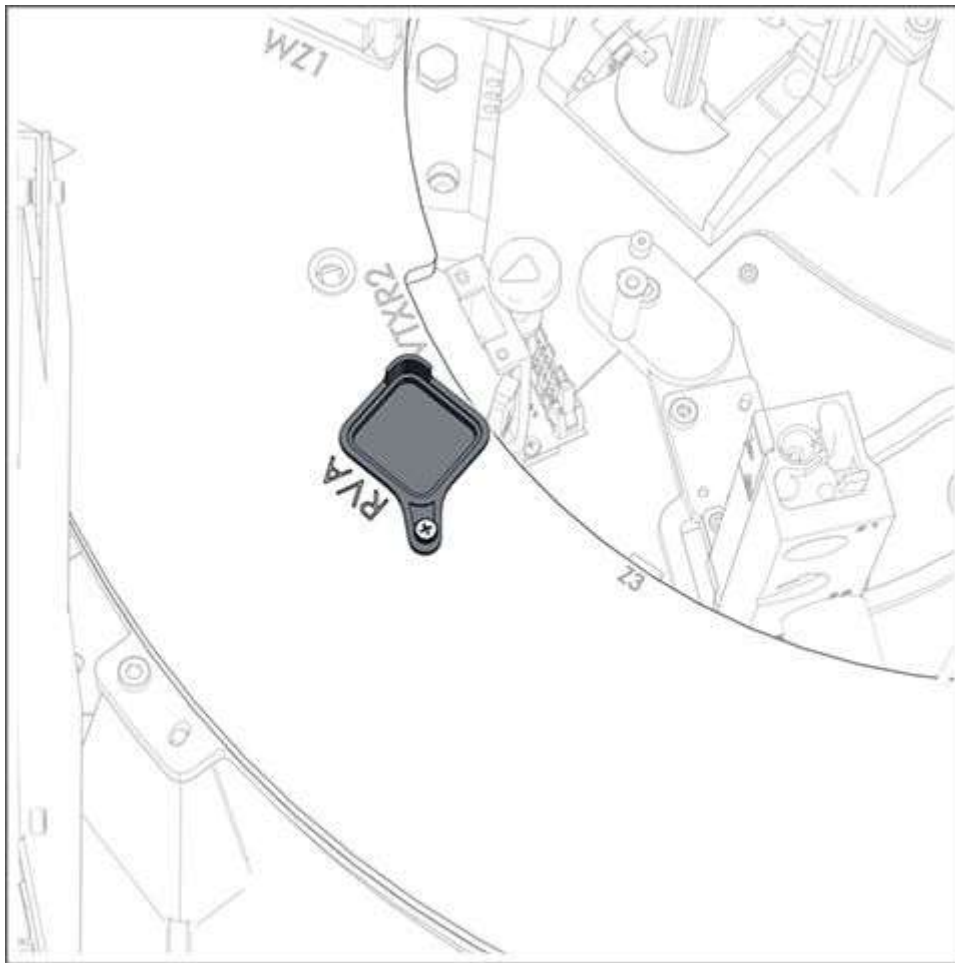
**Figură 59: Ansamblul zonei de spălare (Alinity i)****Informații similare...**

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Ușă de acces RV (Alinity i)**

Ușă de acces RV (RVA) este o deschidere care asigură accesul la o poziție de pe culoarul de reacție de pe calea de procesare. Utilizați această ușă numai pentru diagnostic și verificați dacă este închisă în timpul funcționării sistemului.

**Figură 60: Ușă de acces RV (Alinity i)**

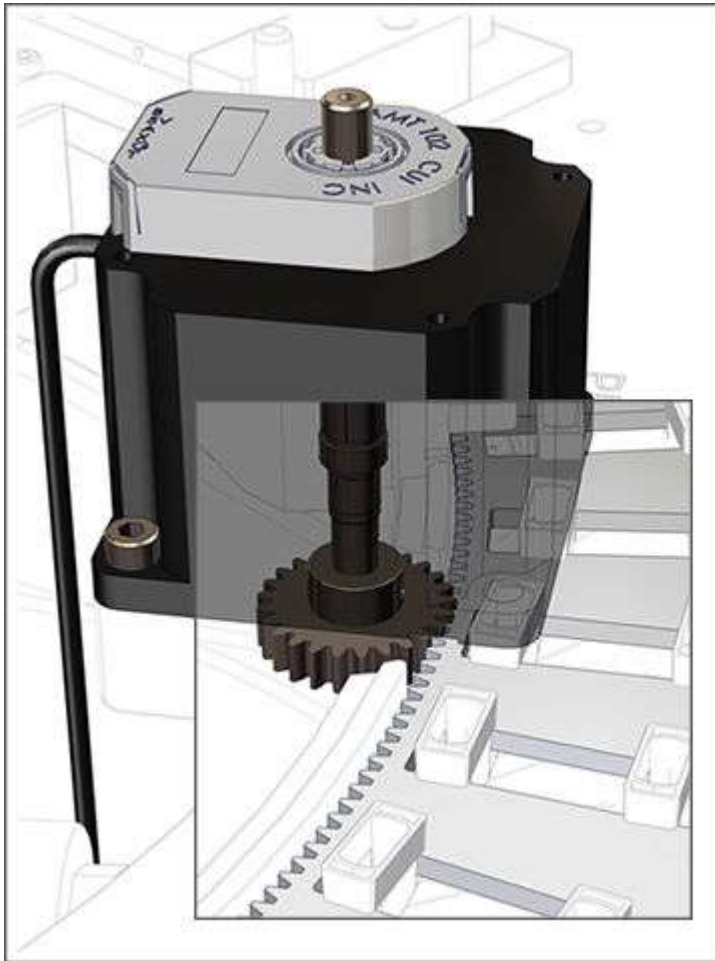


**Informații similare...**

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Motor cale de procesare (Alinity i)**

Motorul căii de procesare (PPM) rotește discul de pe calea de procesare, care susține vasele de reacție (RV-urile) și avansează RV-urile de la o poziție la alta.

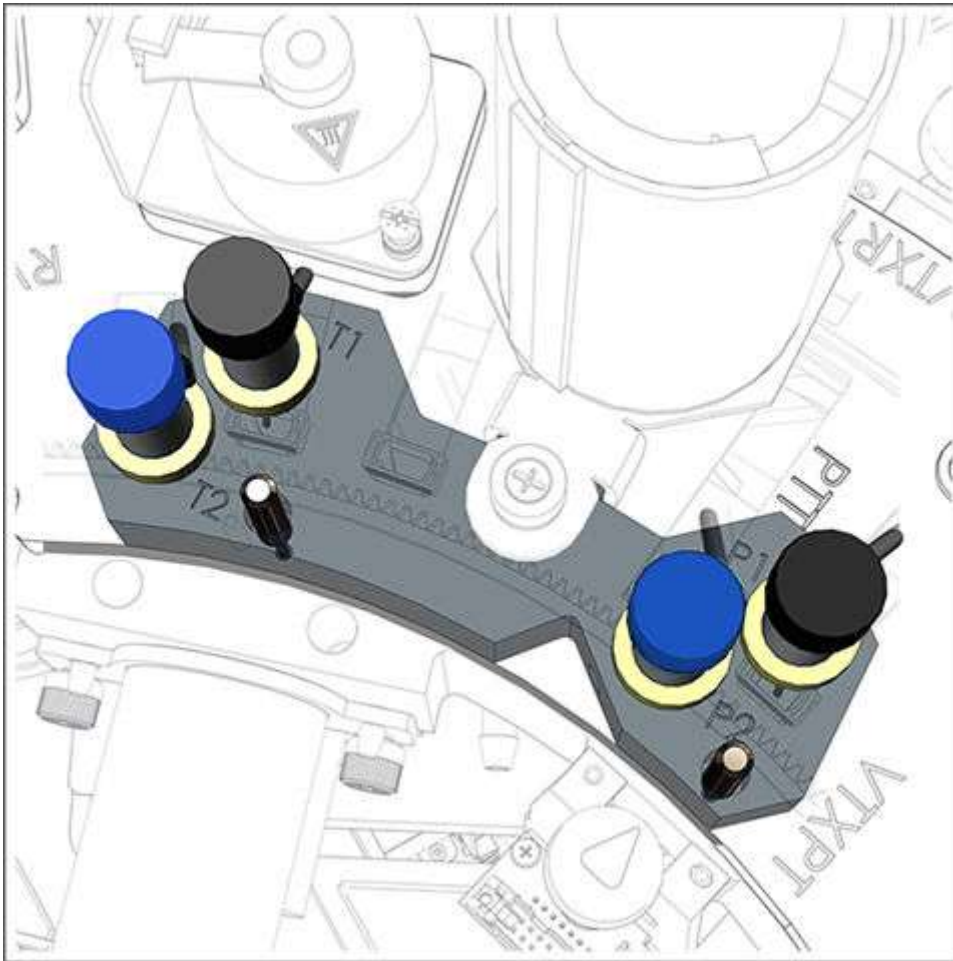
**Figură 61: Motor cale de procesare (Alinity i)****Informații similare...**

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Manifold Pre-Trigger și Trigger (Alinity i)**

Manifoldul Pre-Trigger și Trigger (PTT) dispensează întâi soluția Pre-Trigger în vasele de reacție (RV-uri), iar apoi dispensează soluția Trigger în RV-uri.

**Figură 62: Manifold Pre-Trigger și Trigger (Alinity i)**

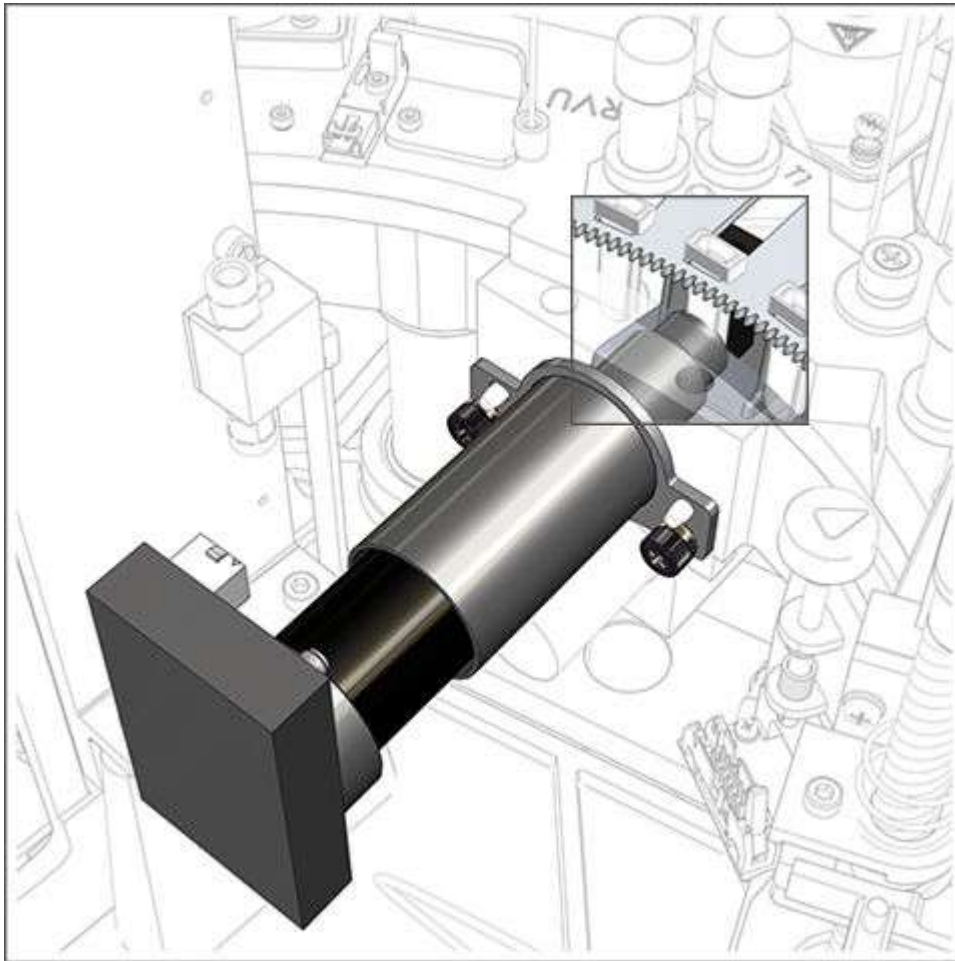


**Informații similare...**

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Sisteme optice (Alinity i)**

Sistemul optic măsoară emisia chemiluminiscentă de la vasele de reacție (RV-uri) și generează date care corespund cantității de emisie detectată.

**Figură 63: Sisteme optice (Alinity i)****Informații similare...**

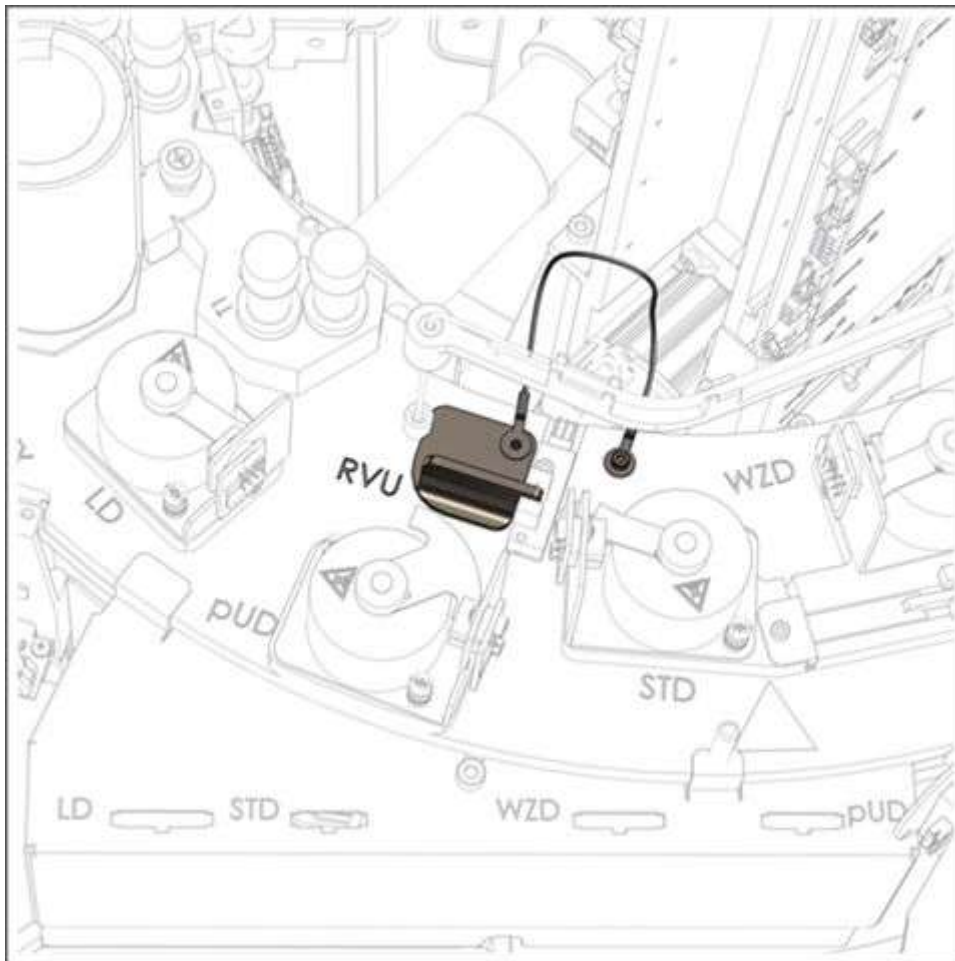
[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

[Sistemul optic și secvența de măsurare \(i-series\)](#), pagina 465

**Descărcător RV (Alinity i)**

Descărcătorul RV (RVU) îndepărtează calele de reacție (RV-uri) utilizate de pe calea de procesare și le elimină în recipientul de deșeuri solide, după ce procesarea testului este finalizată.

**Figură 64: Descărcător RV (Alinity i)**



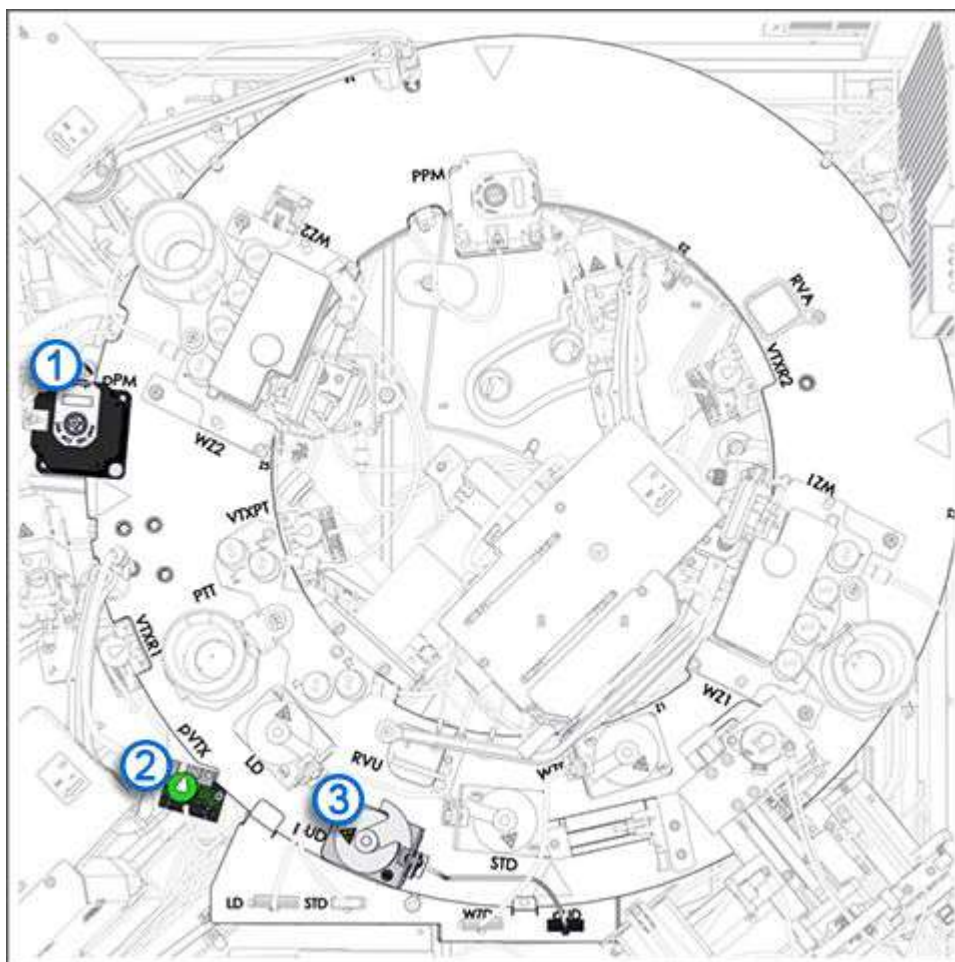
**Informații similare...**

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

**Cale de pretratament (Alinity i)**

Calea de pretratament este un canal acoperit, circular, care asigură incubarea la o temperatură controlată pentru protocoalele de pretratament pentru testare. Calea de pretratament avansează vasele de reacție (RV-uri) în două etape lockstep. Avansează RV-urile la 3 secunde, urmat de 15 secunde de blocare a pasului (lockstep) pentru un total de două poziții la fiecare 18 secunde. RV-urile sunt poziționate în locurile desemnate pentru a procesa un protocol de test cu pretratament. După ce protocolul de pretratament testare este finalizat, proba este transferată pe calea de procesare.



**Figură 65: Cale de pretratament (Alinity i)**

Legendă:

1. Motor cale de pretratament (pPM): Rotește discul de la calea de pretratament care susține RV-urile și avansează RV-urile de la o poziție la alta
2. Agitator pretratament (pVTX): Omogenizează amestecul de reacție
3. Divertor descărcare pretratament (pUD): Descarcă RV-urile utilizate pentru pretratamentele probei și diluțiile de probă de pe calea de pretratament în recipientul pentru deșeuri solide

#### **Informații similare...**

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

[Divertor descărcare pretratament \(Alinity i\)](#), pagina 115

[Motor cale de pretratament \(Alinity i\)](#), pagina 116

[Agitator pretratament \(Alinity i\)](#), pagina 117

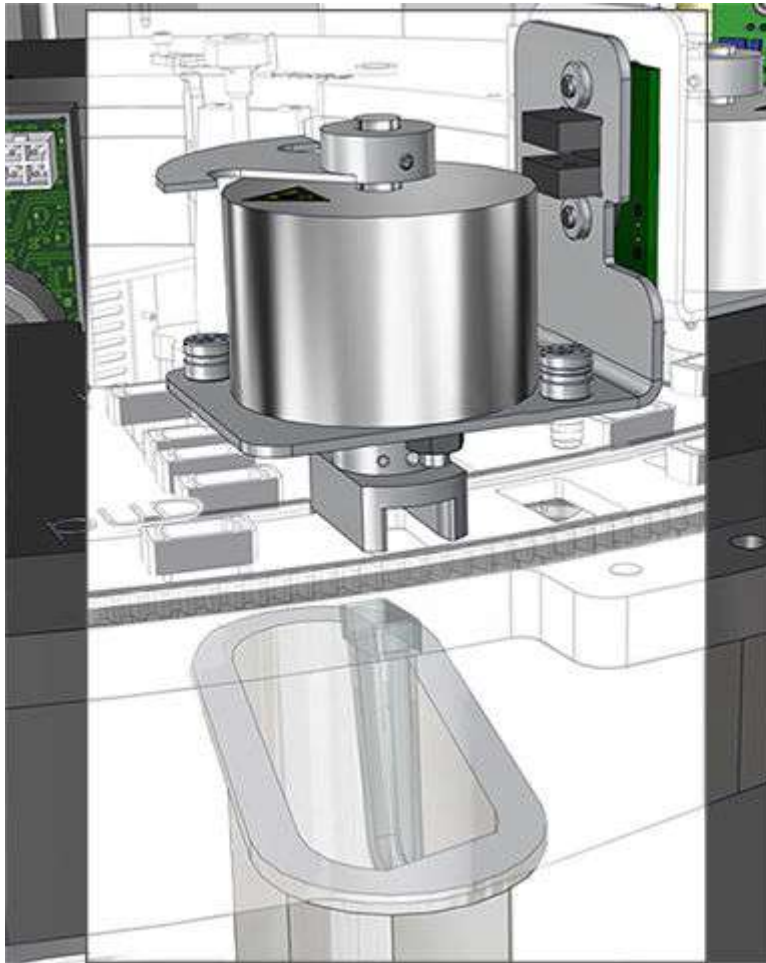
[Procesarea testului pentru pretratament \(i-series\)](#), pagina 471

[Calea de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 104

#### Divertor descărcare pretratament (Alinity i)

Divertor descărcare pretratament (pUD) descarcă RV-urile utilizate pentru pretratamentele probei și diluțiile de probă de pe calea de pretratament în recipientul pentru deșeuri solide.

**Figură 66: Divertor descărcare pretratament (Alinity i)**



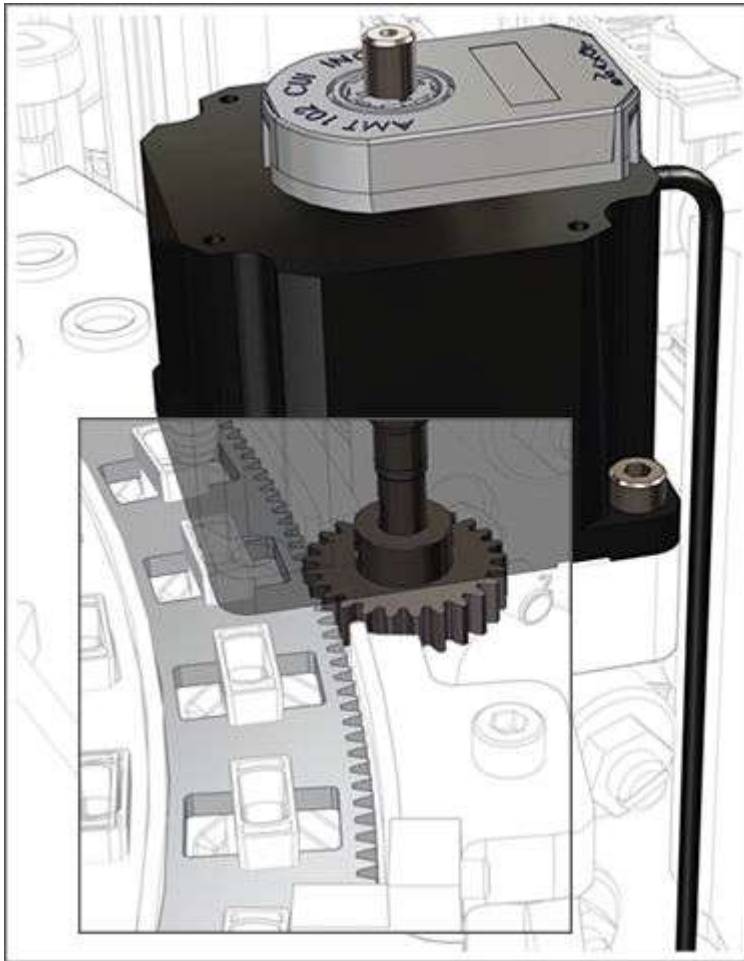
**Informații similare...**

[Cale de pretratament \(Alinity i\)](#), pagina 114

**Motor cale de pretratament (Alinity i)**

Motorul pentru cale de pretratament (pPM) rotește discul de pe calea de pretratament, care susține vasele de reacție (RV-uri) și avansează RV-urile de la o poziție la alta.



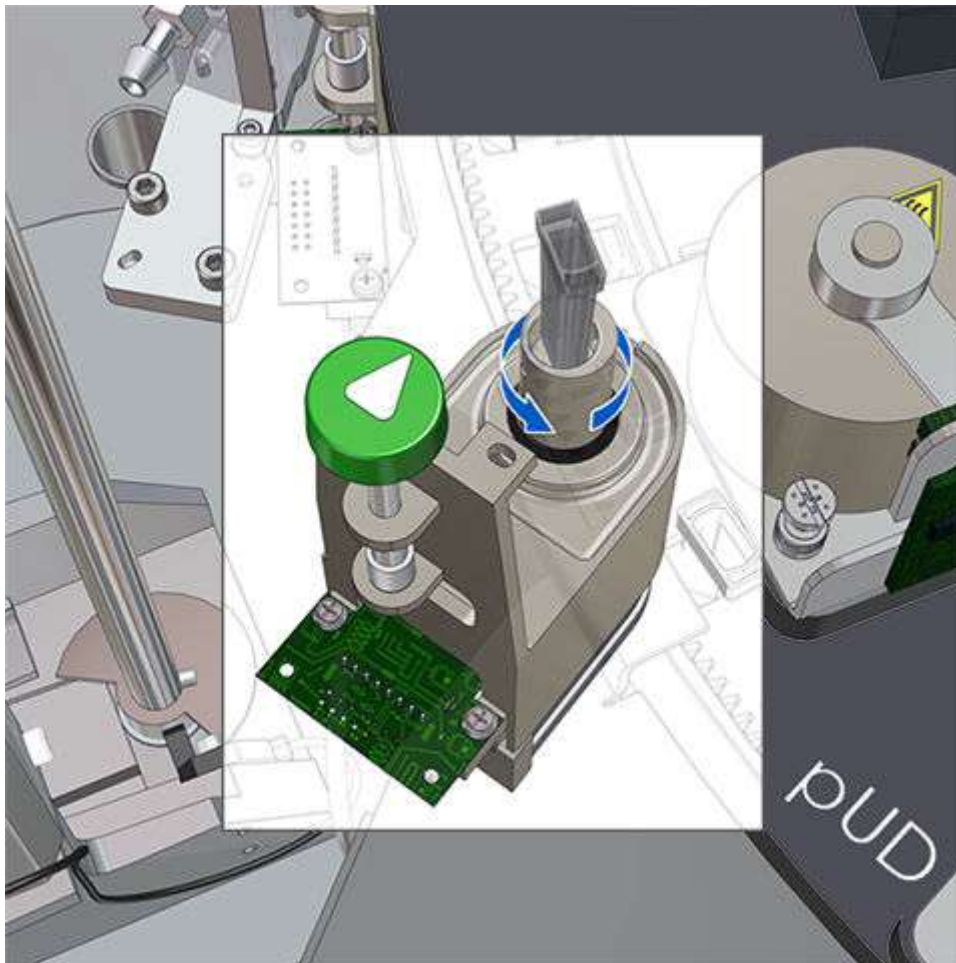
**Figură 67: Motor cale de pretratament (Alinity i)****Informații similare...**

[Cale de pretratament \(Alinity i\)](#), pagina 114

**Agitator pretratament (Alinity i)**

Agitatorul pentru pretratament (pVTX) este situat pe calea de pretratament. Agitatorul pentru pretratament omogenizează amestecul de reacție pentru a suspenza microparticulele.

**Figură 68: Agitator pretratament (Alinity i)**

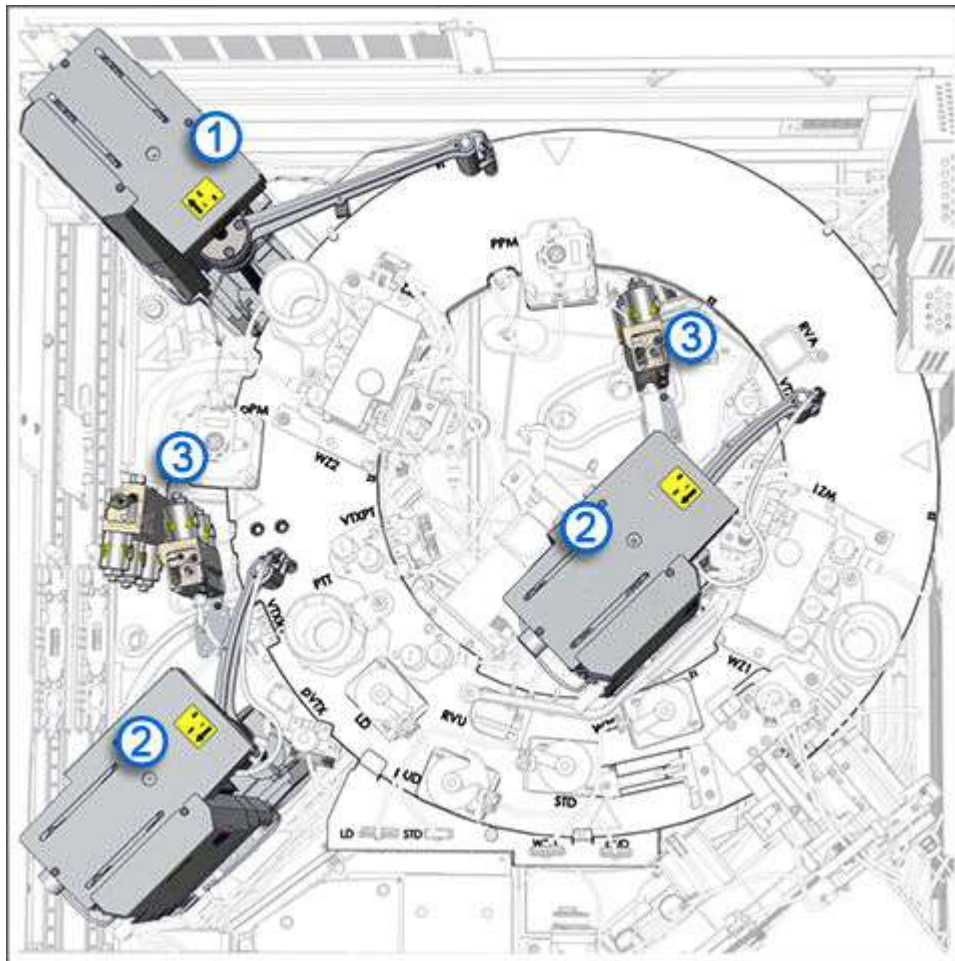


**Informații similare...**

[Cale de pretratament \(Alinity i\)](#), pagina 114

**Componente hardware pentru pipetare (Alinity i)**

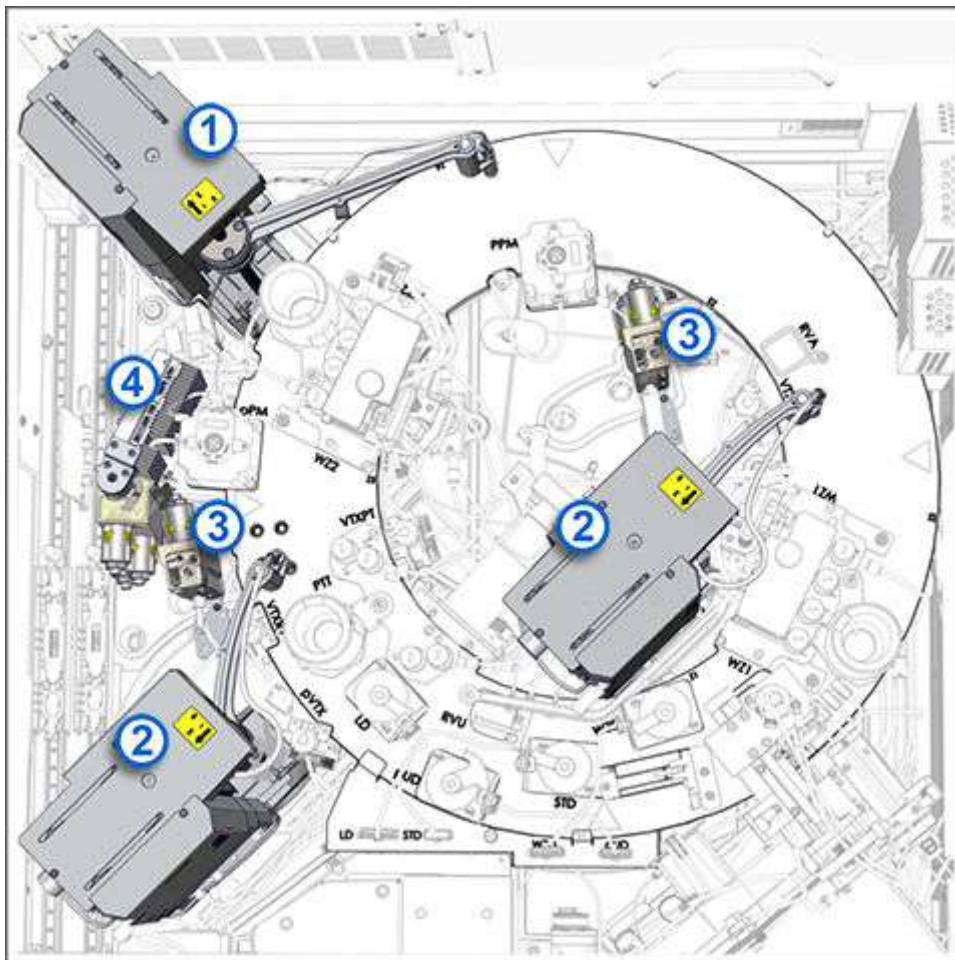
Componentele pentru pipetare aspiră și distribuie probe și reactivi. Acest hardware include pipetoarele pentru probă și reactiv și cupe de spălare de probă și reactiv. Cupa de spălare cu încălzire prin inducție este o componentă hardware opțională care poate înlocui cupa de spălare a probei. Pe sistem va fi instalată una dintre cele două configurații.

**Figură 69: Componente hardware pentru pipetare (Alinity i)**

Legendă:

1. Pipetor pentru probă (S): Aspiră și distribuie probele în vase de reacție (RV-uri)
2. Pipetoare pentru reactivi (R1 și R2): Aspiră și distribuie reactivii în RV-uri
3. Cupe de spălare (SW, R1W și R2W): Spală orice lichid care rămâne pe suprafețele interioare și exterioare ale acelor pipetoare

**Figură 70: Componente hardware pentru pipetare cu o cupă de spălare cu încălzire prin inducție (Alinity i)**



Legendă:

1. Pipetor pentru probă (S): Aspiră și distribuie probele în vase de reacție (RV-uri)
2. Pipetoare pentru reactivi (R1 și R2): Aspiră și distribuie reactivii în RV-uri
3. Cupe de spălare (R1W and R2W): Spală orice lichid care rămâne pe suprafețele interioare și exterioare ale acelor pipetoare
4. Cupa de spălare cu încălzire prin inducție (IHW): Spală orice fluid care rămâne din interiorul sau exteriorul acului pipetor pentru probă și vârful cu soluție tampon de spălare care este încălzit de acul pipetor încălzit

#### **Informații similare...**

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

[Pipetoare \(Alinity i\)](#), pagina 120

[Cupe de spălare \(Alinity i\)](#), pagina 121

[Cupă de spălare cu încălzire prin inducție \(Alinity i\)](#), pagina 122

#### **Pipetoare (Alinity i)**

Pipetoarele detectează, aspiră, transferă, apoi se distribuie probele și reactivii în vasele de reacție (RV-uri). Aceste ansambluri de pipetoare includ un sistem de monitorizare a presiunii,



care ajută la identificarea erorilor de aspirare. Pe sistem sunt localizate trei pipetoare care au următoarele funcții:

- Pipetorul pentru probă (S) detectează, aspiră, transferă și dispensează probele în RV-urile din calea de procesare și calea de pretratament. Transferă, de asemenea, probele pretratate de la calea de pretratament la calea de procesare, după perioada de incubare corespunzătoare.
- Pipetorul pentru reactivi 1 (R1) detectează, aspiră, transferă și dispensează reactivii în RV-urile de pe calea de procesare și calea de pretratament. Transferă, de asemenea, probele diluate de pe calea de pretratament pe calea de procesare, după cum este necesar.
- Pipetorul pentru reactivi 2 (R2) detectează, aspiră, transferă și dispensează reactivii în RV-urile de pe calea de procesare.

**Figură 71: Pipetor (Alinity i)**

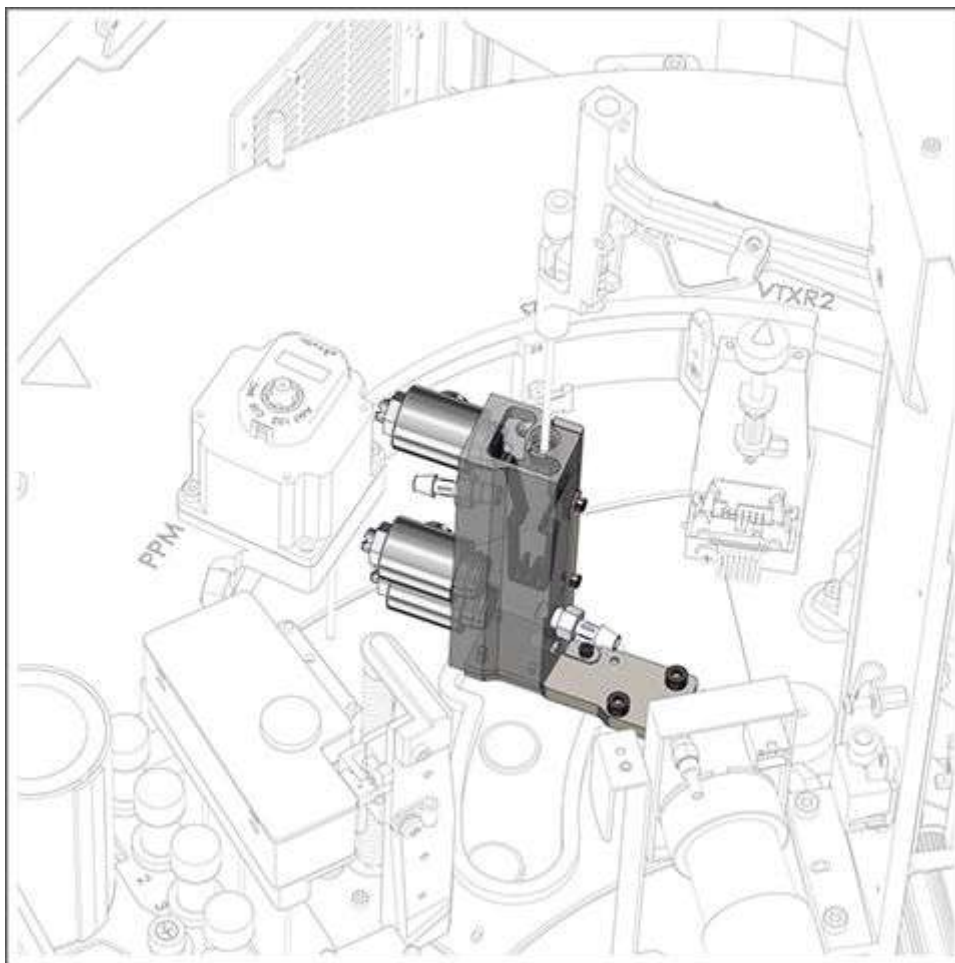


**Informații similare...**

[Componente hardware pentru pipetare \(Alinity i\)](#), pagina 118

**Cupe de spălare (Alinity i)**

Cupele de spălare active (SW, R1W și R2W) spală orice lichid care rămâne pe suprafețele interioare și exterioare ale acelor pipetoare. În plus, vacuum-ul usucă suprafețele exterioare ale acelor pipetoare.

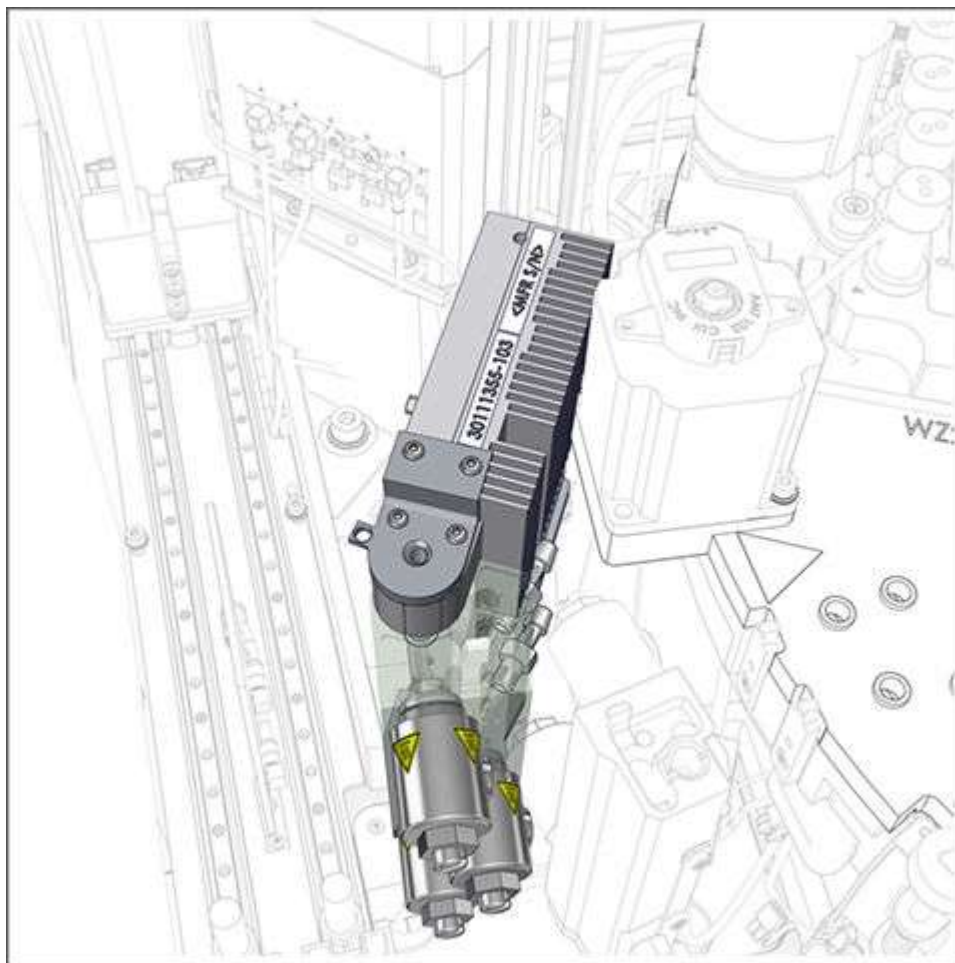
**Figură 72: Cupă de spălare (Alinity i)****Informații similare...**

[Componente hardware pentru pipetare \(Alinity i\)](#), pagina 118

**Cupă de spălare cu încălzire prin inducție (Alinity i)**

Cupa de spălare cu încălzire prin inducție este o componentă hardware opțională disponibilă pentru modulul de procesare Alinity i. Această componentă este o cupă de spălare activă în care acul pipetor distribuie excesul de probă și orice fluid care rămâne este spălat din interiorul, exteriorul și vârful acului pipetor cu tampon de spălare încălzit. Acul pipetor pentru probă este încălzit și tamponul de spălare este încălzit ușor pe măsură ce curge prin acul pipetor pentru a asigura o spălare îmbunătățită.

Instalarea hardware-ului cu încălzire prin inducție este necesară pentru anumite teste. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului..

**Figură 73: Cupă de spălare cu încălzire prin inducție (Alinity i)****Informații similare...**

[Componente hardware pentru pipetare \(Alinity i\)](#), pagina 118

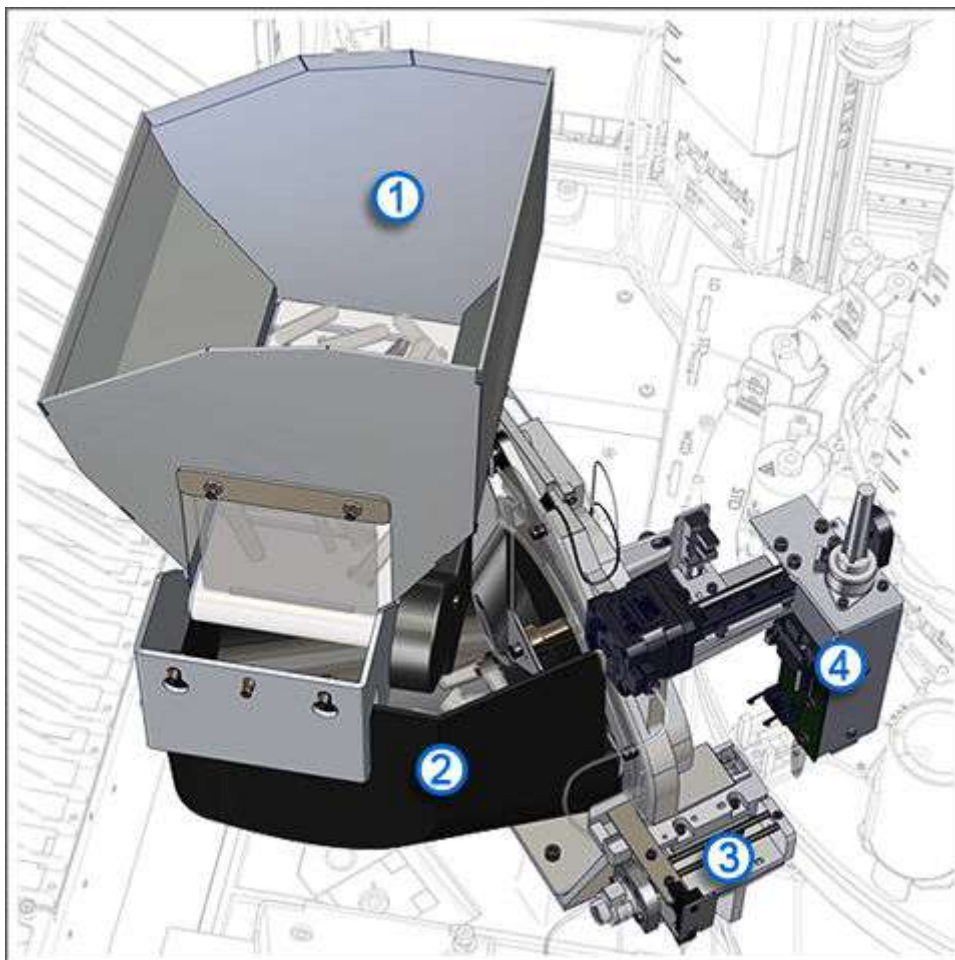
**Încărcător RV (Alinity i)**

Încărcătorul RV asigură depozitarea în aparat a vaselor de reacție (RV-uri) și transportă RV-urile către calea de procesare și de pretratament.

Încărcătorul RV îndeplinește următoarele funcții:

- Transferă RV-urile din cuva superioară în cuva inferioară în funcție de necesități
- Ridică RV-urile pe rând și le plasează într-o poziție verticală în șir de așteptare liniar
- Ridică RV-urile din șirul de așteptare liniar și le plasează pe calea de procesare și pe calea de pretratament

**Figură 74: Ansamblu încărcător RV (Alinity i)**



Legendă:

1. Cuvă superioară: Stocază RV-urile vrac încărcate de către operator.
2. Cuvă inferioară și dispozitiv de orientare RV: Cuvă inferioară stochează o cantitate limitată de RV-uri. Dispozitivul de orientare RV ridică câte un RV pe rând și plasează RV-ul în șirul de așteptare liniar.
3. Șir de așteptare liniar: Poziționează RV-urile vertical în pregătirea pentru încărcare.
4. Ansamblu de preluare și poziționare RV: Deplasează RV-urile pe rând la calea de procesare și calea de pretratament.

#### **Informații similare...**

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

#### **Centru de alimentare (Alinity i)**

Centrul de alimentare este zona de stocare în aparat a soluțiilor vrac și a deșeurilor solide; vase de reacție (RV).



**Figură 75: Centru de alimentare (Alinity i)**

Legendă:

1. Zona de stocare a soluției vrac: Asigură stocarea în aparat sticle lor de soluție vrac de schimb
2. Zonă rezervor soluție vrac: Asigură depozitarea în aparat a soluțiilor vrac utilizate
3. Zona de depozitare a deșeurilor RV: Asigură spațiul de stocare pentru RV-urile folosite

**Informații similare...**

[Modul de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 100

[Zona de stocare a soluției vrac \(Alinity i\)](#), pagina 125

[Zone rezervor \(Alinity i\)](#), pagina 126

[Zona de depozitare a deșeurilor RV \(Alinity i\)](#), pagina 128

**Zona de stocare a soluției vrac (Alinity i)**

Zona de stocare a soluției vrac, care este situată pe ușa soluției vrac, asigură depozitarea la bord pentru sticle de soluție vrac de schimb. Soluțiile vrac de la sticlele de încărcare în aparat umplu rezervoarele de soluție vrac. Fiecare sticlă are un capac unic, cu cheie care se fixează în fanta corespunzătoare dintr-un suport pentru sticle.

**Figură 76: Zona de stocare a soluției vrac (Alinity i)**



Legendă:

1. Soluția concentrată de tampon de spălare: Este amestecată cu apă purificată și apoi este pompată la ansamblurile de pipetor pentru probă și reactiv și în zonele de spălare zonele în timpul procesării testului.
2. Soluția Trigger: Produce reacția de chemiluminiscență care asigură citirea finală.
3. Soluție Pre-Trigger: Separă colorantul acridiniu de conjugatul care este legat la complexul de microparticule. Această acțiune pregătește colorantul de acridiniu pentru adăugarea de soluție Trigger.
4. Buton de eliberare a sticlei: Eliberează un capac de soluție vrac de la un suport pentru sticle, pentru a elimina și înlocui o sticlă de soluție vrac.
5. Suport pentru sticlă: Stochează o sticlă de soluție vrac de schimb. Conține un mecanism care străpunge septum-ul soluției vrac.

**Informații similare...**

[Centru de alimentare \(Alinity i\)](#), pagina 124

[Soluții vrac \(i-series\)](#), pagina 148

**Zone rezervor (Alinity i)**

Zona rezervorului pentru soluția vrac, care se află în centrul de alimentare, asigură stocarea în aparat a soluțiilor vrac utilizate în timpul procesării testului. Atunci când rezervoarele de

soluție vrac sunt goale, soluțiile vrac de la sticlele de schimb de pe ușa soluție în vrac umplu rezervoarele fără întreruperea funcționării sistemului. Soluția concentrată de tampon de spălare din rezervorul său de soluție vrac este diluată de zece ori de sistem și este stocată într-un rezervor tampon diluat de 4 L pentru utilizarea în timpul procesării testului.

**Figură 77: Zona rezervorului pentru soluția vrac (Alinity i)**



Legendă:

1. Suportul de rezervor pentru sticlă: Conține pompe de transfer, rezervoare de soluție vrac, precum și acumulatorul de vacuum și deșeuri. Se culisează pentru a avea acces la rezervoarele de soluție vrac.
2. Rack pompă transfer: Conține pompele de transfer pentru soluția Pre-Trigger, soluția Trigger și tampon soluția tampon de spălare concentrat. Pompele transferă soluțiile vrac din sticlele schimb în rezervoarele de soluție vrac.
3. Rezervor soluție concentrată de tampon de spălare: Conține soluția concentrată de tampon de spălare care este utilizată.
4. Rezervor soluție Trigger: Conține soluția Trigger care este utilizată.
5. Rezervor soluție Pre-Trigger: Conține soluția Pre-Trigger care este utilizată.

**Figură 78: Sertar pompă (Alinity i)**



Legendă:

1. Rezervor soluție diluată de tampon de spălare: Conține soluția diluată de tampon de spălare care este utilizată în timpul procesării testului

**Informații similare...**

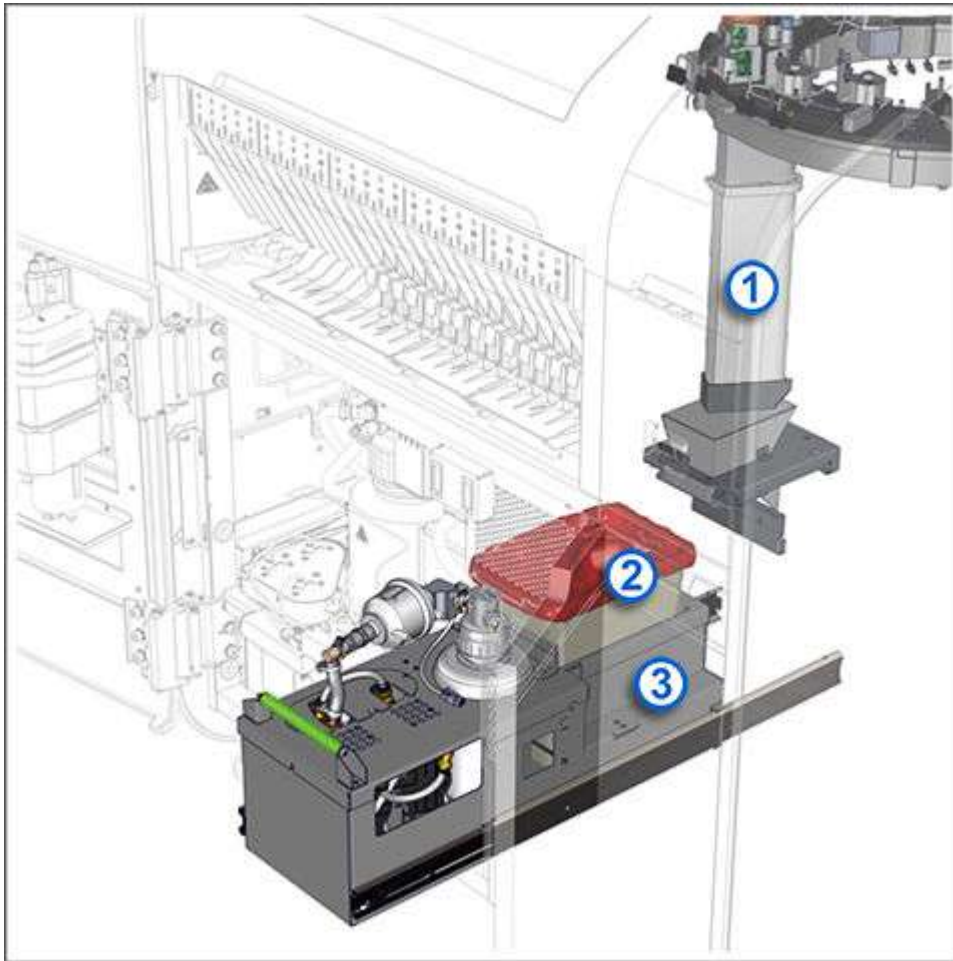
[Centru de alimentare \(Alinity i\)](#), pagina 124

[Soluții vrac \(i-series\)](#), pagina 148

**Zona de depozitare a deșeurilor RV (Alinity i)**

Zona de depozitare a deșeurilor RV, care se află în centrul de alimentare, asigură spațiul de stocare pentru recipientul de deșeuru RV și conține vase de reacție folosite (RV-uri).



**Figură 79: Zona de depozitare a deșeurilor RV (Alinity i)**

Legendă:

1. Canal evacuare deșeurii RV: Direcționează RV-urile folosite în recipientul pentru deșeurii RV. Recipientul pentru deșeurii RV poate fi îndepărtat în timpul procesării testului. Atunci când recipientul este îndepărtat, canalul de evacuare deșeurii RV se închide și conține 50 de RV-uri, înainte ca modulul de procesare să treacă pe pauză.
2. Recipientul pentru deșeurii RV: Conține RV-urile utilizate.
3. Suportul de tocarea deșeurilor RV: Conține recipientul pentru deșeurii RV.

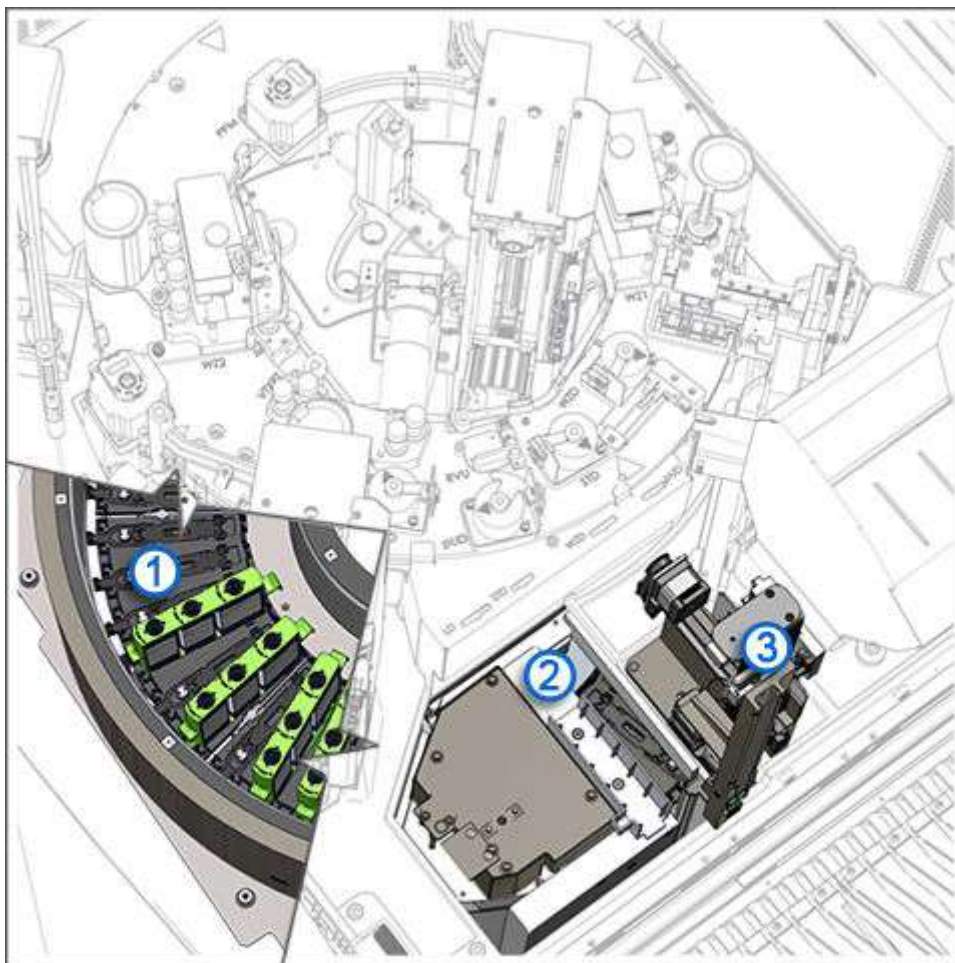
### **Informații similare...**

[Centru de alimentare \(Alinity i\)](#), pagina 124

### **Centru de alimentare cu reactiv (Alinity i)**

Centrul de alimentare cu reactiv asigură stocarea la rece, la o temperatură controlată, a cartușelor de reactivi, a soluțiilor de întreținere și a calibratorilor și controalelor frecvent folosite. Cartușele și rack-urile pentru flacoane sunt încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) și sunt transferate la poziționar de reactiv prin transportorul RSM.

**Figură 80: Centru de alimentare cu reactiv (Alinity i)**



Legendă:

1. Caruselul de reactivi: Conține cartușele de reactivi, soluțiile de întreținere, calibratorii și controalele frecvent folosite. Caruselul se rotește pentru a asigura accesul reactivului la pipetoarele pentru reactiv 1 și reactiv 2.
2. Poziționar de reactivi: Poziționează cartușele și rack-urile de flacoane care urmează să fie încărcate în caruselul de reactivi sau în zona de încărcare. Când poziționarul de reactivi se află în poziția deschis, cartușul sau rack-ul pot fi transferate în zona de încărcare. Când poziționarul de reactivi este în poziția închis, cartușul sau rack-ul pot fi transferate la caruselul reactiv.
3. Transportor de reactivi: Poziționează cartușele și rack-urile de flacoane în caruselul de reactivi sau în poziționarul de reactivi.

**Informații similare...**

[Modul de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 100

[Carusel de reactivi \(Alinity i\)](#), pagina 130

[Mecanism de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 68

**Carusel de reactivi (Alinity i)**

Caruselul de reactivi este un dispozitiv rotativ, circular, care îndeplinește următoarele funcții:

- Conține un maxim de 47 de cartușe de reactivi cu coduri de bare, soluții de întreținere și rack-uri pentru flacoane într-un mediu răcit la o temperatură controlată
- Asigură dispersia microparticulelor prin rotația continuă a sticlelor de reactivi
- Rotește cartușele de reactivi și soluțiile de încărcare pentru a poziționa, astfel încât reactivii sau soluțiile pot fi aspirate și dispensate
- Se rotește în poziția cartușelor de reactiv care sunt încărcate pentru prima dată pe modulul de procesare, astfel încât fiecare septum de cartuș de reactiv să poată fi străpuns înainte de prima utilizare
- Rotește la poziție rack-urile de flacoane, pentru transferul către poziționerul de probă, astfel încât calibratorii și controalele să poată fi aspirate și dispensate

**Figură 81: Carusel de reactivi (Alinity i)**



Legendă:

1. Segment de reactivi: O secțiune a caruselului de reactivi, care conține un număr maxim de șase cartușe sau rack-uri pentru flacoane. Caruselul de reactivi are un total de opt segmente de reactivi. Un segment conține caruselul de reactivi țință de calibrare. Acest segment are un maxim de cinci cartușe sau rack-uri pentru flacoane.
2. Poziție de reactiv: O secțiune a unui segment de reactiv care are un cartuș sau un rack pentru flacoane.
3. Carusel de reactivi țință de calibrare: O țință de calibrare, care este utilizată pentru a alinia pipetorul pentru reactiv la cartușe și flacoane.



**Informații similare...**

[Centru de alimentare cu reactiv \(Alinity i\)](#), pagina 129

**Componente opționale**

Următoarele componente sunt opționale pentru modulele de procesare:

<b>Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS)</b>	Asigură un flux temporar, continuu al alimentării electrice la modulul de procesare, în timpul unei pene de curent.
<b>Pompa externă de deșuri</b>	Duce deșeurile de la orificiul de evacuare a deșeurilor la un orificiu de scurgere.
<b>Recipient pentru deșuri de concentrație mare (c-series)</b>	Colectează deșeurile lichide de concentrație mare din cuve și unitatea ICT.

**Informații similare...**

[Componentele principale ale Alinity ci-series](#) , pagina 54

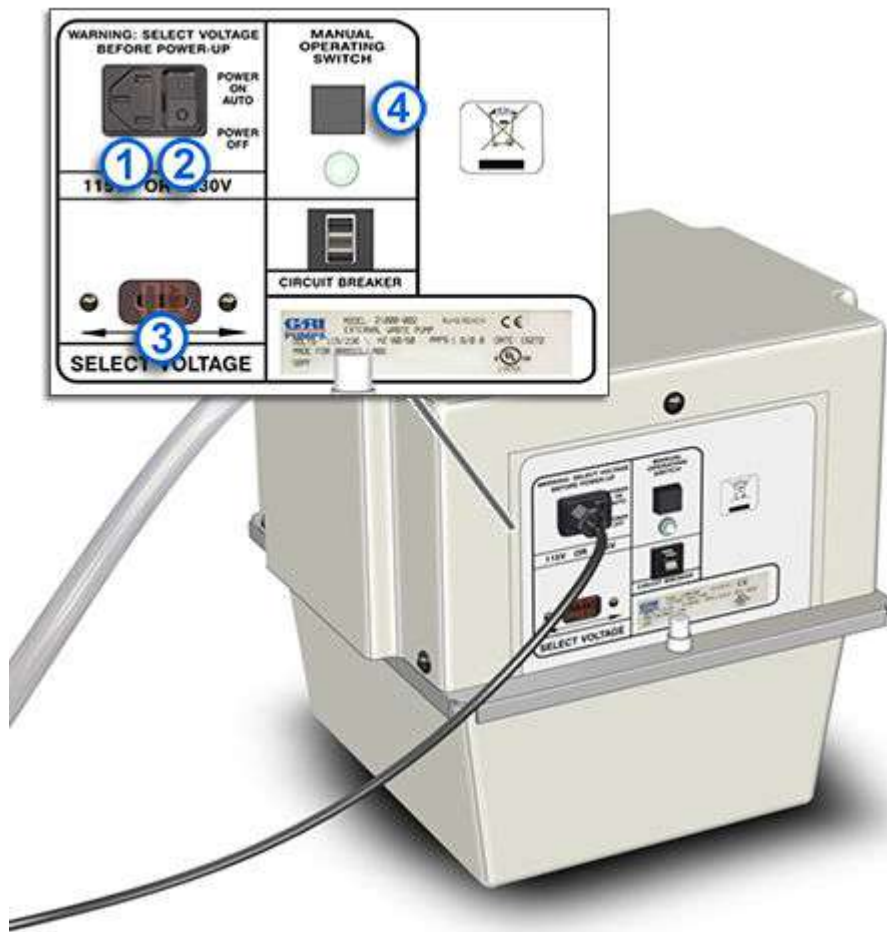
[Pompa externă de deșuri](#), pagina 132

[Golirea recipientului de deșuri de concentrație mare și actualizarea inventarului \(c-series\)](#), pagina 618

**Pompa externă de deșuri**

Pompa externă de deșuri este o componentă opțională care transportă deșeurile de la colectorul de deșuri la un element de drenare elevat, atunci când un canal de scurgere de podea nu este disponibil.

Figură 82: Vedere din față a pompei externe de deșeurii



Legendă:

1. Priză de alimentare: Alimentează pompa externă de deșeurii.
2. Comutator de alimentare: Pornește și oprește alimentarea electrică a pompei. Atunci când comutatorul de alimentare este pornit, pompa se activează automat pentru a transporta deșeurile.
3. Comutator de selectare a tensiunii: Schimbă tensiunea admisibilă de la 115 V la 230 V.
4. Comutator de operare manuală: Pornește alimentarea pompei și activează pompa.

**Figură 83: Vedere din spate a pompei externe de deșeuri**



Legendă:

1. Deconectare rapidă a racordului de deșeuri: Asigură racordarea tubulaturii la un element de drenare elevat
2. Deconectare rapidă a racordului de admisie: Asigură racordarea tubulaturii de la distribuitorul de deșeuri

**Informații similare...**

[Componente opționale](#), pagina 132

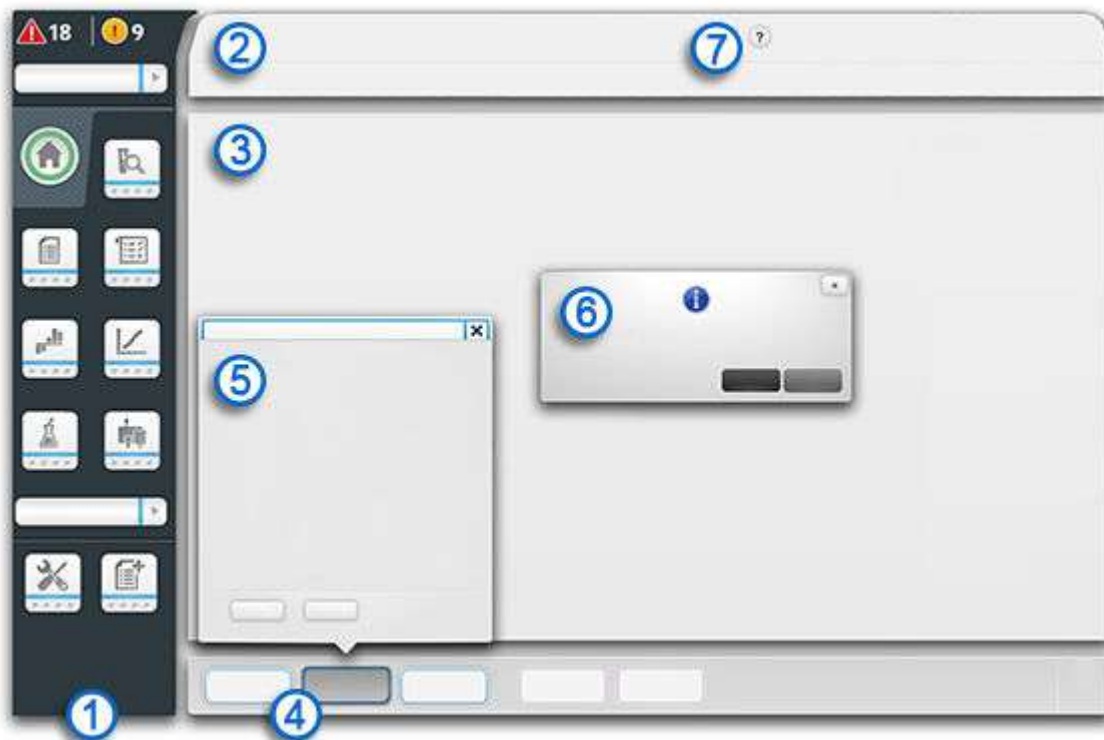
[Specificațiile și cerințele electrice pentru pompa de deșeuri externe](#), pagina 499

## Prezentare generală a sistemului Alinity

Software-ul sistemului Alinity are o interfață cu utilizatorul, care este realizată astfel încât să ofere acces la informațiile sistemului, la funcțiile software și Asistența pentru o fereastră activă. Interfața cu utilizatorul este un format de afișare în care operatorul poate selecta pictograme, butoane, comenzi de meniu și alte elemente de pe ecran.

Interfața cu utilizatorul este comună la toate sistemele Alinity.

**Figură 84: Aspectul interfeței cu utilizatorul**



Legendă:

1. Bară de meniu: Oferă elemente de navigare și indicatori de status. Fiecare pictogramă de pe această bară reprezintă o categorie de ferestre. Când este selectată o pictogramă, este afișată o fereastră asociată. Centrul de alertă din partea de sus a acestei bare indică atunci când alertele și notificările apar pe sistem și oferă acces la detalii cu privire la alerte și notificări.
2. Antetul ferestrei: Oferă titlul ecranului, numele sistemului, butonul **Help** (Asistență), butonul **Notepad**, numele operatorului conectat, butonul **Lock** (Blocare), data și ora, precum și versiunea software-ului.
3. Zona de informații: Oferă acces la toate informațiile sistemului și la funcțiile asociate cu elementul de ecran selectat.
4. Butoane funcționale: Oferă de acces la funcțiile asociate cu fereastra activă. Butoanele cu text albastru sunt disponibile pentru utilizare. Butoanele cu text violet nu sunt disponibile pentru utilizare, până când este selectat un element de ecran.
5. Fereastra cu informații predefinite: Oferă detalii suplimentare sau funcții suplimentare asociate cu fereastra activă.
6. Mesaj critic: Oferă informații despre condițiile sau erorile de funcționare a sistemului.
7. Buton **Help** (Asistență): Oferă acces la Asistența pentru fereastra activă, fereastra cu informații predefinite sau codul de mesaj.

### **Informații similare...**

[Utilizare sau funcționare](#), pagina 53

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Bara de meniu](#), pagina 141

[Tastatură virtuală](#), pagina 143

## **Descrieri ale elementelor de pe ecran**

Elementele de ecran sunt elemente de pe fiecare fereastră, care sunt folosite pentru a interacționa cu software-ul de sistem. Lista de mai jos oferă descrieri ale elementelor de ecran:

<b>Pictograme</b>	Afișează o fereastră.
<b>Meniuri</b>	Afișează o fereastră.
<b>File (tab-uri)</b>	Organizați conținutul în vizualizări separate, unde o singură vizualizare poate fi vizibilă la un moment dat.
<b>Butoane</b>	Inițiază o comandă cum ar fi următoarele exemple: <ul style="list-style-type: none"><li>• Afișează o altă fereastră sau o fereastră cu informații predefinite.</li><li>• Aducă elemente la o listă.</li><li>• Actualizează informațiile de pe ecran.</li><li>• Confirmă că modificările introduse sunt salvate.</li><li>• Șterge elementele din sistem.</li><li>• Afișează Help (Asistența) pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.</li></ul>
<b>Ferestre cu informații predefinite</b>	Afișarea de informații sau meniuri suplimentare, sau sunt folosite pentru sarcini specifice, cum ar fi căutarea, imprimarea și actualizarea.
<b>Simboluri</b>	Afișează un triunghi sau un cerc, care este utilizat pe butoanele de meniu și pictograme pentru a afișa notificările de stare, cum ar fi alerte și avertismente, precum și notificări informative cum ar fi un număr pe butonul <b>Notepad</b> (Note), care indică faptul că există note necitite.
<b>Casetele de introducere a datelor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afișează casetele de text folosite pentru a introduce text. Este afișat un asterisc, atunci când informația este necesară.</li><li>• Afișează casetele rotative care sunt utilizate pentru a tasta sau introduce textul apăsând butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Este afișat un asterisc, atunci când informația este necesară.</li></ul>

- Afișați casetele care necesită selectarea calendarului în interiorul casetei pentru a configura o dată. Un asterisc este afișat atunci când se solicită informații.

<b>Liste cu informații predefinite</b>	Afișează o listă pentru a selecta un element.
<b>Opțiuni</b>	Afișează o listă de opțiuni din care trebuie selectat un singur element.
<b>Casete de selectare</b>	Afișează o listă de opțiuni din care trebuie selectat un singur element mai multe elemente.
<b>Sliders (Casete glisante)</b>	Afișează un indicator sau un calibru utilizat pentru a alege o valoare dintr-un interval de valori.
<b>Sfaturi afișate pe ecran</b>	Afișează un buton de informații atunci când cursorul este poziționat pe o casetă de introducere date pe interfața de utilizator pentru a afișa informații referitoare la datele ce trebuie introduse în casetă.
<b>Windows (Festre)</b>	Se afișează deasupra. În fața ecranului activ și oferă mai multe informații cu privire la funcțiile ecranului.

Descrierile elementelor din fereastră care explică tipul de informații de introdus, selectat sau vizualizat care sunt disponibile pentru fiecare fereastră și pot care fi accesate prin link-urile oferite în secțiunea **Related information...** (Informații asociate...).

#### **Informații similare...**

[Prezentare generală a sistemului Alinity](#) , pagina 135

[Descrierile elementelor din fereastra Home \(Pagină principală\)](#), pagina 552

[Descrierile elementelor din fereastra Supplies \(Consumabile\) \(c-series\)](#), pagina 596

[Descrierile elementelor din fereastra Supplies \(Consumabile\) \(i-series\)](#), pagina 605

[Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 699

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Unreleased \(Neeliberat\)](#), pagina 747

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Specimen \(Probă\)](#), pagina 749

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Control](#), pagina 750

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Exception \(Excepție\)](#), pagina 751

[Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log \(Log de proceduri\), tab-ul Maintenance \(Întreținere\)](#), pagina 910

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Log-uri sistem\), tab-ul All Messages \(Toate mesajele\)](#), pagina 1123

[Descrierile elementelor din fereastra System Log \(Log-uri sistem\), tab-ul Notifications/Alerts \(Notificări/alerte\)](#), pagina 1115

- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab Informational (Informațional), pagina 1116*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Inventory (Inventar), pagina 1117*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Jurnale sistem), fila User Access (Acces utilizator), pagina 1118*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Configuration (Configurare), pagina 1119*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Interfaces (Interfețe), pagina 1120*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Abbott Mail, pagina 1122*
- Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC), pagina 623*
- Descrierile elementelor din fereastra Reagents (Reactivi), tab-ul Current (Actual), pagina 645*
- Descrierile elementelor din fereastra Reagents (Reactivi), tab-ul Historical (Istoric), pagina 649*
- Descrierile elementelor din fereastra Create Order (Creare comandă), tab-ul Specimen (Probă), Single Specimen (Probă individuală), pagina 709*
- Descrierile elementelor din fereastra Create Order (Creare comandă), tab-ul Control, pagina 715*
- Descrierile elementelor din fereastra Create Order (Creare comandă), tab-ul Calibration (Calibrare), pagina 719*
- Descrierile elementelor din fereastra Procedures (Proceduri), pagina 893*
- Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log (Log de proceduri), tab-ul Diagnostics (Diagnostic), pagina 911*
- Descrierile elementelor din fereastra Users Import (Importare utilizatori), Users Export (Exportare utilizatori), pagina 167*
- Descrierile elementelor din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), pagina 325*
- Descrierile elementelor din fereastra Calibrator Set View/Edit (Vizualizare/editare set calibrator), pagina 326*
- Descrierile elementelor din fereastra Import Calibrators (Importare calibratori) (c-series), pagina 328*
- Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), tab-ul Available Files (Fișiere disponibile), pagina 342*
- Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), tab-ul Installed Files (Fișiere instalate), pagina 344*
- Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay (Importare/exportare test), tab-ul Export Files (Exportare fișiere) (c-series), pagina 349*
- Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay (Import/exportare test), tab-ul Import Files (Importare fișiere) (c-series), pagina 350*
- Descrierile elementelor din fereastra Quality Control (Controlul de calitate), pagina 365*
- Descrierile elementelor din fereastra Control Create/Edit (Creare/editare control), pagina 365*
- Descrierile elementelor din fereastra Import (Importare), pagina 371*
- Descrieri elemente fereastră Westgard, pagina 398*
- Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare proceduri), tab-ul Available Files (Fișiere disponibile), pagina 404*
- Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare proceduri), tab-ul Installed Files (Fișiere instalate), pagina 406*



- Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), tab-ul Create/Edit (Creare/Editare), pagina 409*
- Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), tab-ul Export (Exportare), pagina 411*
- Descrierile elementelor din fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire), pagina 417*
- Descrierile elementelor din fereastra System Updates (Actualizări sistem), pagina 421*
- Descrierile elementelor din fereastra System Update Import (Importare actualizare sistem), pagina 425*
- Descrierile elementelor din fereastra Control Summary Details (Detalii rezumat control), pagina 792*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), pagina 263*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Display Order (Ordine afișare teste), pagina 355*
- Descrierile elementelor din fereastra din fereastra Panel Definition (Definiție Panel), pagina 357*
- Descrierile elementelor din fereastra Current Firmware (Firmware actual), pagina 436*
- Descrierile elementelor din fereastra Users (Utilizatori), pagina 166*
- Descrierile elementelor din fereastra Create New User (Creare utilizator nou), pagina 169*
- Descrierile elementelor din fereastra Edit User (Editare utilizator), pagina 172*
- Descrierile elementelor din fereastra User Profile (Profil utilizator), pagina 179*
- Descrierile elementelor din fereastra Module (Modul), reagent and sample manager (RSM) (Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM)), pagina 182*
- Descrierile elementelor din fereastra Module c-series (Modul), pagina 183*
- Descrierile elementelor din fereastra Module i-series (Modul), pagina 186*
- Descrierile elementelor din fereastra Printers (Imprimante), pagina 193*
- Descrierile elementelor din fereastra Bar Codes (Coduri de bare), pagina 200*
- Descrierile elementelor din fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), tab-ul Reagent/Diluents (Reactivi/diluenți), pagina 204*
- Descrierile elementelor din fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), tab-ul Supplies (Consumabile), pagina 207*
- Descrierile elementelor din fereastra Reports (Rapoarte), pagina 218*
- Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, pagina 224*
- Descrierile elementelor din fereastra Audio Settings (Setări audio), pagina 233*
- Descrierile elementelor din fereastra Host Setup (Configurare host), pagina 235*
- Descrierile elementelor din fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7), pagina 240*
- Descrierile elementelor din fereastra ASTM Communication (Comunicații ASTM), pagina 242*
- Descrierile elementelor din fereastra Shortcuts (Comenzi rapide), pagina 246*
- Descrierile elementelor din fereastra Automatic Backup (Backup automat), pagina 248*
- Descrierile elementelor din fereastra AbbottLink, pagina 254*
- Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Ordering (Comandare Cal/QC), pagina 361*
- Descrierile elementelor din fereastra Troubleshooting (Remediarea problemelor), pagina 432*
- Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status Details (Detalii status calibrare), pagina 854*
- Descrierile elementelor din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură), pagina 897*
- Descrierile elementelor din fereastra Log On (Logare), pagina 540*

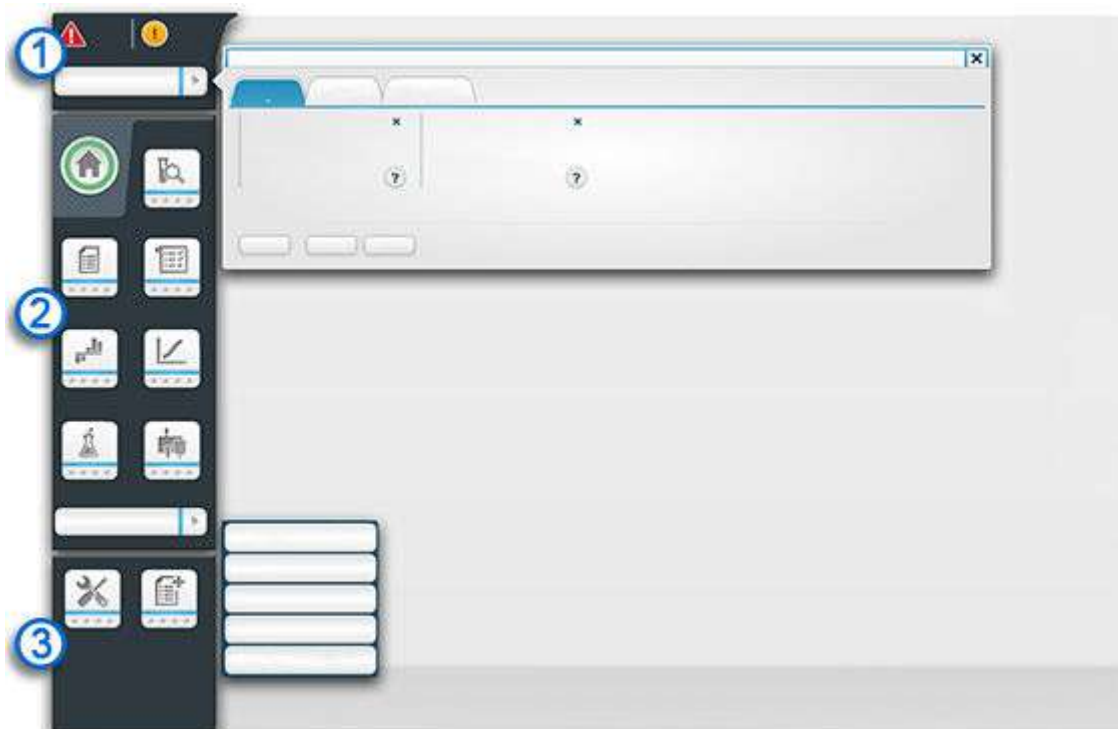
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa All \(Toate\)](#), pagina 572
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Assay Files \(Fișiere de testare\)](#), pagina 573
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa Assay Inserts \(Prospecte test\)](#), pagina 574
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 576
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Calibrator Data \(Date calibrator\) \(c-series\)](#), pagina 577
- [Descrierile elementelor din fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\), tab-ul Assay File \(Fișiere de testare\)](#), pagina 580
- [Descrierile elementelor din fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\), tab-ul Calibrator Data \(Date calibrator\) \(c-series\)](#), pagina 582
- [Descrierile elementelor de pe fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș de reactiv\)](#), pagina 652
- [Descrierile elementelor din fereastra Order Details \(Detalii comandă\) \(Single Specimen \(Probă individuală\), Control \(Control\), și Calibrator \(Calibrator\)\)](#), pagina 703
- [Descrierile elementelor din fereastra Sample Details \(Detalii probă\) \(probă, control și calibrator\)](#), pagina 738
- [Descrierile elementelor din fereastra Result Details \(Detalii rezultat\) \(Probă și control\)](#), pagina 758
- [Descrierile elementelor din fereastra Quality Control Summary \(Rezumatul controlului de calitate\)](#), pagina 788
- [Descrierile elementelor din fereastra General Settings \(Setări generale\)](#), pagina 229
- [Descrierile elementelor din fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780
- [Descrierile elementelor din fereastra Point Details \(Detalii punct\)](#), pagina 783
- [Descrierile elementelor din fereastra Alinity PRO](#), pagina 252
- [Descrierile elementelor din fereastra Distance Alert \(Avertizare la distanță\)](#), pagina 256
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 264
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 271
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(i-series\)](#), pagina 273
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 278
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 285
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(i-series\)](#), pagina 288
- [Descrierile elementelor din fereastra Order Details \(Detalii comandă\) \(lot de probe cu cod de bare\)](#), pagina 706
- [Descrierile elementelor din fereastra Create Order \(Creare comandă\), tab-ul Specimen \(Probă\), Bar-Coded Batch \(Lot cu cod de bare\)](#), pagina 711
- [Descrieri ale elementelor ferestrei Assay Parameters \(Parametri test\), descrieri ale tab-ului General \(General\) \(calculat\)](#), pagina 276

- Descrierea elementelor ferestrei Assay Parameters (Parametri test) și ale tab-ului Retest Rules (Reguli retestare), pagina 297*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul SmartWash (Spălare Smart) (c-series), pagina 1706*
- Descrieri ale elementelor din fereastra LAS Communication (Comunicație LAS), pagina 244*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Results (Rezultate), pagina 290*
- Descrierile elementelor din fereastra Current Software (Software curent), pagina 435*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1677*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1679*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), fila Calibration (Calibrare) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1692*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Results (Rezultate) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1701*
- Descrierea elementelor din ecranul QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID), pagina 400*
- Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), fila Stored Exception (Excepție stocată), pagina 753*
- Descrierea elementelor ferestrei Password (Parolă), pagina 221*
- Descrierea elementelor din ecranul Result Details (Graph View) (Detalii rezultate (Vizualizare grafic)) (c-series fotometric), pagina 761*

## Bara de meniu

Bara de meniu oferă elemente de navigare, care sunt utilizate pentru a afișa ferestre, ferestre cu informații predefinite și meniuri. Următoarea figură prezintă exemple ale ferestrei Alert Center (Centru de alertă), indicatori de status, butoane, pictograme și meniul **System** (Sistem).

Figură 85: Bara de meniu



Legendă:

1. Centru de alertă: Oferă butonul **Alert Center** (Centru de alertă), care afișează o fereastră cu informații despre status și oferă două tipuri de indicatori de status pentru problemele sistemului care necesită atenție. Indicatorii de status, numiți „simboluri”, sunt afișați pe pictograme pentru a notifica operatorul atunci când o anumită problemă de sistem necesită atenție:
  - Un simbol triunghi roșu (alertă) indică problemele de sistem care necesită o atenție imediată.
  - Un simbol cerc (notificare) indică problemele de sistem care necesită o atenție care nu este imediată.
2. Pictograme: Elemente de navigare care oferă acces la ferestre și funcții specifice. Bara de meniu oferă aceste pictograme:
  - **Acasă**
  - **Sample Status (Status probă)**
  - **Comenzi**
  - **Results (Rezultate)**
  - **QC**
  - **CAL**
  - **Reactivi (Reactivi)**
  - **Consumabile**

Buton **System**: Afișează un meniu de comenzi. Comenzile de meniu **System** (Sistem) care sunt configurate ca pictograme nu sunt afișate pe meniu.
3. Pictograme configurabile: Elemente de navigare care pot fi configurate pentru a oferi navigarea pentru funcțiile comune. Unele dintre comenzile meniului **System** (Sistem) pot fi configurate pentru aceste pictograme.

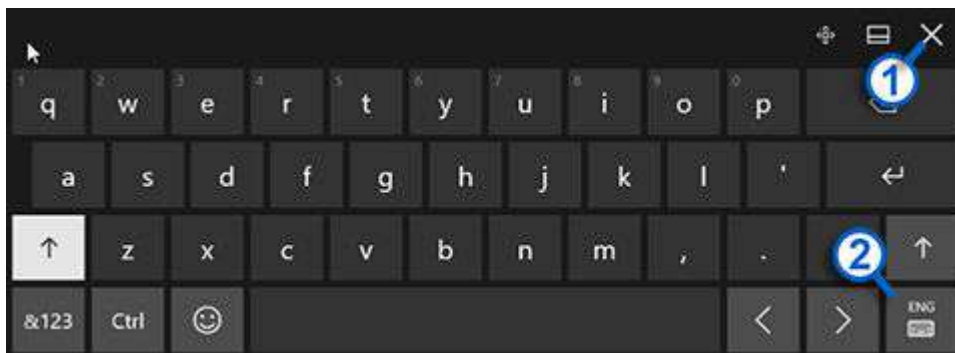
**Informații similare...**

[Prezentare generală a sistemului Alinity](#) , pagina 135

## Tastatură virtuală

Software-ul sistemului Alinity este prevăzut cu o tastatură virtuală integrată. Tastatura virtuală este afișată atunci când cursorul este situat într-o casetă de text și informațiile trebuie să fie tastate. Tastatura virtuală nu este afișată atunci când operatorul atinge butonul **Close** (Închidere) sau atinge în afara imaginii tastaturii. Limba tastaturii se potrivește cu limba configurată a sistemului. Limba tastaturii poate fi schimbată atingând butonul **Language** (Limbă).

**Figură 86: Tastatură virtuală**



Legendă:

1. Butonul **Close** (Închidere): Închide tastatura virtuală.
2. Butonul **Language** (Limbă): Afișează lista limbilor disponibile pentru tastatură.

**Informații similare...**

[Prezentare generală a sistemului Alinity](#) , pagina 135

## Consumabile necesare

Consumabilele necesare sunt elemente care pot fi completate și care sunt necesare pentru procesarea probelor la Alinity ci-series. Asigurați-vă că păstrați un inventar adecvat al consumabilelor necesare.



**ATENȚIE:** Multe dintre consumabilele folosite cu Alinity ci-series sunt amestecuri de substanțe chimice sau substanțe biologice. Unele dintre aceste amestecuri pot fi periculoase pentru operator, în anumite condiții. Consultați avertismentele sau instrucțiunile furnizate pe etichetele specifice produsului, în documentația produsului, precum și în fișele tehnice de securitate specifice produsului.

### **Informații similare...**

[Utilizare sau funcționare](#), pagina 53

[Kituri și componente de reactivi](#), pagina 144

[Controale](#), pagina 145

[Calibratori](#), pagina 146

[Soluții vrac \(c-series\)](#), pagina 147

[Soluții vrac \(i-series\)](#), pagina 148

[Soluții încărcate în aparat \(c-series\)](#), pagina 149

[Soluții de întreținere \(c-series\)](#), pagina 150

[Modul ICT \(c-series\)](#), pagina 151

[Soluție condiționare ac pipetor \(i-series\)](#), pagina 152

[Vase de reacție \(i-series\)](#), pagina 153

[Cupe de probă](#), pagina 153

[Pericole biologice](#), pagina 875

[Pericole chimice](#), pagina 877

## Kituri și componente de reactivi

Kiturile de reactivi reprezintă unul sau mai multe cartușe care conțin toate componentele reactivilor necesare pentru un test Alinity ci-series.

Cartușele de reactivi pot fi stocate în sistem conform instrucțiunilor specifice testului. Pentru mai multe informații despre stocarea în aparat, consultați documentația testului.

Cartușele de reactivi Abbott preambalate conțin un cod de bare bidimensional. Fiecare cod de bare include următoarele informații:

- Identificatorul reactivului
- Număr de serie al reactivului
- Dimensiunea de testare (număr de teste pentru fiecare cartuș)
- Expiration Date (Data expirării)
- Timpul de stabilitate în aparat
- Informațiile de calibrare master pentru testele care utilizează metoda de ajustare a calibrării în 2 puncte (numai pentru Alinity i-series)

**Figură 87: Cartușele de reactivi și componentele acestora**

Legendă:

1. Cartuș de reactiv Alinity i: Oferă componentele necesare pentru un test de imunologie chimiluminiscent cu microparticule Alinity ci-series. Fiecare flacon de reactiv din cartuș conține un septum integrat, cu excepția cazului în care este indicat altfel în documentația de testare.
2. Cartuș de reactiv Alinity c: Oferă componentele necesare unui test fotometric sau potențiomtric Alinity ci-series.
3. Capac de schimb pentru cartușul de reactiv Alinity: Etanșează un cartuș de reactivi pentru a preveni scurgerea de reactiv atunci când cartușul este scos din sistem și este stocat într-un frigider extern. Capacul original nu este utilizat pentru a preveni contaminarea încrucișată a unei substanțe analizate.

#### **Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Zona de încărcare](#), pagina 69

## **Controale**

Controalele sunt probele care conțin concentrații cunoscute de analit. Controalele sunt disponibile sub forma controalelor cu un singur element constituent și sub forma controalelor multiconstituente. Unele controale pot fi stocate în caruselul de reactivi. Pentru a identifica controalele care sunt necesare pentru un test, consultați documentația testului.



**Figură 88: Controale Alinity ci-series**



Legendă:

1. Control cu un singur element constitutiv: O probă specifică testului care conține concentrații cunoscute de analit.
2. Control multiconstituent: O probă care conține mai mulți analiți.
3. Alinity ci-series Capace de schimb pentru calibrator/control: Înlocuiți capacele originale de pe flacoanele de calibrator și control care sunt încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă pentru testarea de calibrare și control. Capacul de înlocuire etanșează flaconul, pentru a preveni scurgerea atunci când flaconul este scos din sistem și este stocat într-un frigider extern. Capacul original nu este utilizat pentru a preveni contaminarea încrucișată a unei substanțe analizate.

**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

## Calibratori

Calibratorii sunt probele care conțin concentrații cunoscute de analit. O varietate de calibratori cu un singur constituent și calibratori cu constituenți multipli este utilizată la Alinity c-series. Calibratorii cu un singur constituent sunt utilizați pe Alinity i-series. Anumiți calibratori pot fi stocați în caruselul de reactivi. Pentru a identifica calibratorii necesari pentru un test, consultați documentația de testare.

Figură 89: Calibratori Alinity ci-series



Legendă:

1. Calibratori Alinity i: Includ calibratorii cu un singur constituent, care sunt utilizate la calibrarea testelor i-series.
2. Calibratori Alinity c: Includ calibratorii cu un singur constituent și calibratori cu constituenți multipli, care sunt utilizați la calibrarea testelor fotometrice c-series.
3. Calibratori ICT Alinity c: Folosiți la calibrarea testelor potențimetrice c-series.
4. Alinity ci-series Capace de schimb pentru calibrator/control: Înlocuiți capacele originale de pe flacoanele de calibrator și control care sunt încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă pentru testarea de calibrare și control. Capacul de înlocuire etanșează flaconul, pentru a preveni scurgerea atunci când flaconul este scos din sistem și este stocat într-un frigider extern. Capacul original nu este utilizat pentru a preveni contaminarea încrucișată a unei substanțe analizate.

**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

## Soluții vrac (c-series)

Soluțiile vrac sunt soluții lichide care sunt furnizate în cantități mari, pentru utilizarea în timpul procesării probei. Alinity c-series folosește trei soluții vrac. Fiecare flacon de soluție vrac este încărcat pe ușa de soluție vrac.

**Figură 90: Soluții vrac (c-series)**



Legendă:

1. Soluție de spălare alcalină (sticlă de 0.5 L): O soluție de spălare alcalină, care este utilizată de spălătorul de cuve pentru a curăța cuvele după testarea probelor. Soluția de spălare alcalină se păstrează la o temperatură între 15°C și 30°C și este stabilă în sistem timp de 30 de zile.
2. Soluție de referință ICT (975 mL într-o sticlă de 1 L): O soluție standard de concentrație medie care este aspirată și analizată de către modulul ICT, înainte și după fiecare probă. Soluția oferă un potențial de referință, care este utilizat în calculul rezultat. Soluția de referință ICT se păstrează la o temperatură între 15°C și 30°C și este stabilă în sistem timp de 90 de zile.
3. Soluție de spălare acidă (sticlă de 0.5 L): O soluție de spălare acidă, care este utilizată de spălătorul de cuve pentru a curăța cuvele după testarea probelor. Soluția de spălare acidă se păstrează la o temperatură între 15°C și 30°C și este stabilă în sistem timp de 30 de zile.

**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Zona de stocare a soluției vrac \(Alinity c\)](#), pagina 94

[Zona rezervorului pentru soluția vrac \(Alinity c\)](#), pagina 95

[Soluții utilizate în operațiunile zilnice \(c-series\)](#), pagina 611

## Soluții vrac (i-series)

Soluțiile vrac sunt soluții lichide care sunt furnizate în cantități mari, pentru utilizarea în timpul procesării testului. Alinity i-series folosește trei soluții vrac. Fiecare flacon de soluție vrac este încărcat pe ușa de soluție vrac.

**Figură 91: Soluții vrac (i-series)**

Legendă:

1. Soluție Pre-Trigger, LN 06P12 (sticlă 1 L): O soluție ce conține 1.32% (W/V) soluție de peroxid de hidrogen ce separă colorantul de acridiniu de conjugatul ce este legat de complexul de microparticule. Această acțiune pregătește colorantul de acridiniu pentru adăugarea de soluție Trigger. Soluția Pre-Trigger este sensibilă la lumină este stabilă în sistem timp de 16 zile.
2. Soluție Trigger, LN 06P11 (sticlă 1 L): O soluție ce conține 0.35N soluție de hidroxid de sodiu ce produce reacția chemiluminiscentă ce furnizează citirea finală. Această soluție este stabilă în sistem timp de cel mult 28 de zile. Pentru testele care necesită o perioadă mai scurtă de stabilitate în aparat, stabilitatea în aparat a soluției Trigger este în funcție de prezența sau absența acestor reactivi în caruselul de reactivi. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
3. Soluție tampon de spălare concentrată, LN 06P13 (sticlă 2 L): O soluție care conține soluție salină tamponată cu fosfat și agenți antimicrobieni. Această soluție este diluată de zece ori de sistem și apoi este pompată la ansamblurile de pipetor pentru probă și reactiv și în zonele de spălare în timpul procesării testului. Această soluție este stabilă în sistem timp de 30 de zile.

#### **Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Zona de stocare a soluției vrac \(Alinity i\)](#), pagina 125

[Zone rezervor \(Alinity i\)](#), pagina 126

## **Soluții încărcate în aparat (c-series)**

Soluțiile încărcate în aparat sunt detergenți care sunt folosiți pentru a spăla acele pipetoare pentru probe, acele pipetoare pentru reactivi, omogenizatoarele și cuvele de reacție. Soluțiile sunt folosite de caracteristica SmartWash în timpul funcționării sistemului. Ele pot fi de asemenea folosite în timpul unor proceduri de întreținere și diagnostic. Soluțiile încărcate includ soluția de spălare acidă a acului pipetor, detergentul A și detergentul B. Pentru informații specifice despre fiecare soluție, consultați documentația produsului.

**Figură 92: Soluții încărcate în aparat (c-series)**



**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Caracteristica SmartWash \(c-series\)](#), pagina 459

[Soluții utilizate în operațiunile zilnice \(c-series\)](#), pagina 611

## Soluții de întreținere (c-series)

Soluțiile de întreținere c-series sunt soluții lichide, care sunt furnizate sub formă de kit cu trei componente și sunt utilizate în cursul procedurii zilnice de întreținere automatizată. Sticla mare a cartușului de întreținere este umplută cu aditiv pentru baia de apă, o soluție antimicrobiană, care este utilizată pentru a preveni și controla contaminarea microbiană în baia de apă. În timpul întreținerii, soluția este distribuită în baia de apă. Sticla mică a cartușului de întreținere este goală și este rezervată pentru soluția de curățare reconstituită. Soluția de curățare este furnizată ca un material liofilizat cu un diluent. Soluția de curățare reconstituită se adaugă la sticla mică. În timpul întreținerii cotidiene, soluția de curățare reconstituită este utilizată pentru a curăța acele pipetoare pentru reactivi și probe, omogenizatoarele, acul pipetor ICT și modulul ICT. Soluțiile de întreținere sunt păstrate la o temperatură de 15°C până la 30°C și sunt stabile pe sistem timp de 14 zile sau 12 testări, oricare dintre acestea survine mai întâi.



**Figură 93: Soluții de întreținere (c-series)****Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Soluții utilizate în operațiunile zilnice \(c-series\)](#), pagina 611

[5501 Întreținerea zilnică \(c-series\)](#), pagina 916

**Modul ICT (c-series)**

Modulul ICT este un cip integrat, care este o componentă a unității ICT și care conține sodiu ( $\text{Na}^+$ ), potasiu ( $\text{K}^+$ ), clorură ( $\text{Cl}^-$ ) și electrozi de referință. Garanția pentru modulul ICT este de 20,000 de probe sau de 3 luni de la instalare, oricare dintre acestea survine mai întâi.

**Figură 94: Modul ICT (c-series)**



**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

## Soluție condiționare ac pipetor (i-series)

Soluția de condiționare a acului pipetor este o soluție care conține plasmă umană recalcifiată. Unele proceduri de întreținere necesită această soluție după ce acul pipetor pentru probă este curățat pentru condiționarea acului pipetor cu scopul de a preveni legarea nespecifică a analiților în acul pipetor. Această soluție se păstrează la o temperatură între 2°C și 8°C.

**Figură 95: Soluție condiționare ac pipetor (i-series)**



**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144



## Vase de reacție (i-series)

Vasele de reacție (RV-uri) sunt recipiente de unică folosință în care are loc reacția CMA. Operatorul poate adăuga RV-uri în orice moment.

**Figură 96: Vas de reacție (i-series)**



**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

## Cupe de probă

Cupele de probă sunt recipiente de unică folosință de 1400  $\mu$ L care conțin probe. Gradațiile de volum la 125  $\mu$ L, 500  $\mu$ L și 1400  $\mu$ L elimină necesitatea de a pipeta cu precizie.

Pentru a facilita identificarea pozitivă a probelor, cupele de probă pot fi plasate în tuburi de probă care au etichete de coduri de bare.

**Figură 97: Cupă de probă**



**Informații similare...**

[Consumabile necesare](#), pagina 144

## Accesorii necesare

Accesoriile necesare sunt componente care sunt necesare pentru procesarea probelor la Alinity ci-series. Asigurați-vă că păstrați un inventar adecvat al accesoriilor necesare.

### Informații similare...

[Utilizare sau funcționare](#), pagina 53

[Rack-uri](#), pagina 154

[Suporturi](#), pagina 155

[Cartuș de reactiv cu sticlule goale \(c-series\)](#), pagina 156

## Rack-uri

Rack-urile sunt accesorii care sunt utilizate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă pentru a transporta probe, calibratori și controale la pipetorul pentru probă. Alinity ci-series folosește trei tipuri de rack-uri.

**Figură 98: Rack-uri**



Legendă:

1. Rack pentru flacoane: Cu cod de bare pentru identificare cu litera V. Conține șase flacoane deschise de calibratori sau controale pentru utilizare imediată. Rack-ul nu poate fi stocat în caruselul de reactivi.
2. Rack pentru flacoane încărcate: Cu cod de bare pentru identificare cu litera U. Conține șase flacoane de calibratori sau controale. Rack-ul este stocat în caruselul de reactivi.
3. Rack de probă: Cu cod de bare pentru identificare. Conține șase tuburi primare, tuburi alicot sau cupe de probă. Orice combinație de tuburi și cupe poate fi utilizată în rack.

4. Indicator de probă: Folosit pentru a verifica dacă cantitatea de probă într-un tub de probă este mai mare de 8 mm.

**Informații similare...**

[Accesorii necesare](#), pagina 154

[Zona de încărcare](#), pagina 69

[Mecanism coordonare reactiv și probe \(RSM\) procesarea probei pentru calibratori și controale încărcate](#), pagina 678

[Criterii de depozitare prin încărcare pentru flacoanele calibrator și control](#), pagina 679

## Suporturi

Suporturile sunt accesorii care sunt utilizate pentru a organiza mai multe rack-uri de probe, calibratori și controale și pentru a conține cartușele de reactiv. Suporturile de rack-uri și cartușe sunt încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. Fiecare suport are maximum cinci rack-uri sau cartușe. Suporturile goale fără mânere pot rămâne în zona de încărcare pentru a crea cinci poziții destinate încărcării rack-urilor sau a cartușelor la un moment dat.

**NOTĂ:** Rack-urile și cartușele nu pot fi încărcate sau scoase din suportul de rutină cu cinci poziții după ce suportul este încărcat pe RSM.

**Figură 99: Suporturi**



Legendă:

1. Suport

2. Suport de rutină cu cinci poziții (accesoriu opțional)

**Informații similare...**

[Accesorii necesare](#), pagina 154

[Zona de încărcare](#), pagina 69

## Cartuș de reactiv cu sticlute goale (c-series)

Cartușul de reactiv c-series este un cartuș de unică folosință, care conține două flacoane de reactiv goale, care pot fi umplute cu ser fiziologic, diluenți de probă definiți de utilizator și reactivi definiți de utilizator. În cazul în care sticlele sunt umplute și etichetate cu un cod de bare uni-dimensional (1D), cartușul poate fi încărcat în caruselul de reactivi. Flaconul R1 este flaconul mai mare și flaconul R2 este flaconul mai mic.

Sunt disponibile două tipuri de cartușe goale: Un cartuș de reactiv, transparent (mare), LN 04S1740 sau un cartuș de reactiv; negru (mare), LN 04S1720 sau LN 04S1750.

Cartușul de reactiv c-series, transparent (mare), conține două flacoane de reactiv goale, care pot fi umplute cu ser fiziologic sau diluenți de probă nesensibili la lumină definiți de utilizator și reactivi definiți de utilizator. Volumul maxim de umplere al flaconului R1 este de 74 mL sau până la linia maximă de umplere (MAX). Volumul maxim de umplere al flaconului R2 este de 46 mL sau până la linia maximă de umplere (MAX).

Cartușul de reactiv c-series, negru (mare), este un cartuș care conține două flacoane de reactiv goale, negre, care pot fi umplute cu ser fiziologic, diluenți de probă definiți de utilizator și reactivi definiți de utilizator. Cartușul trebuie utilizat pentru diluenți de probă cu sensibilitate la lumină definiți de utilizator și reactivi definiți de utilizator. Volumele maxime de umplere depind de numărul din listă al produsului utilizat:

- LN 04S1720:
  - Flacon R1, ser fiziologic: 74 mL
  - Flacon R1, diluent definit de utilizator: 50 mL
  - Flacon R1, reactiv definit de utilizator: 50 mL
  - Flacon R2, reactiv definit de utilizator: 47 mL
- LN 04S1750:
  - Flacon R1: 74 mL
  - Flacon R2: 46 mL

**NOTĂ:** Întrucât cartușele negre sunt identice vizual, dacă numărul din lista de cartușe nu poate fi determinat, utilizați volumele de umplere pentru LN 04S1720.

**IMPORTANT:** A nu se depăși volumul maxim de umplere a flacoanelor de reactivi, pentru a preveni deteriorarea caruselul de reactivi.

**Figură 100: c-series Cartuș de reactiv, negru (mare) și cartuș de reactiv, transparent (mare)**



Legendă:

1. c-series Cartuș de reactiv, negru (mare)
2. c-series Cartuș de reactiv, transparent (mare)

**Informații similare...**

[Accesorii necesare](#), pagina 154

[Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator \(c-series\)](#), pagina 665

## Activități modulul automat de procesare

Periodic, operațiunile sistemului sunt activate în mod automat pentru a se menține performanța și status-ul optim al sistemului.

### **Informații similare...**

[Utilizare sau funcționare](#), pagina 53

[Purjarea sistemului \(c-series\)](#), pagina 158

[Purjarea sistemului \(i-series\)](#), pagina 158

[Amorsarea sistemului \(i-series\)](#), pagina 159

[Spălare modul de procesare \(c-series\)](#), pagina 160

[Rotirea automată a caruselului de reactivi \(c-series\)](#), pagina 160

### **Purjarea sistemului (c-series)**

Purjarea sistemului este un proces automat care elimină bulele de aer care pot fi prezente. Sistemul efectuează purjări periodice la începutul testărilor la toate pipetoarele prin pomparea apei purificate prin intermediul acelor pipetoare în cupele de spălare.

Soluția de referință ICT, soluția de spălare alcalină și soluția de spălare acidă sunt purjate automat când apar următoarele situații:

- Fiecare flacon de soluție vrac este pus la loc pe ușa de soluție vrac.
- Rezervorul de soluție vrac este la sau sub cel mai scăzut nivel detectabil.

Un volum de fluid la sau sub cel mai mic nivel detectabil apare atunci când rezervorul de soluție vrac este golit. Purjarea are loc atunci când se efectuează o cerere de rulare în timp ce starea aparatului modulului de procesare este Idle (Repaus).

Fiecare purjare necesită următoarele cantități:

- 80 µL de soluție de spălare acidă
- 120 µL de soluție de spălare alcalină
- 2.75 mL de soluție de referință ICT

Când se efectuează procesul de schimbare a lotului soluției de referință ICT, purjarea are loc cu 200 mL de soluție de referință ICT care rămân în rezervorul de soluție în vrac.

**NOTĂ:** Punctul de transfer al soluției în vrac este peste nivelul cel mai mic detectabil al rezervorului. Purjările nu se efectuează pentru transferurile de soluții în vrac care apar atunci când starea aparatului modulului de procesare este Processing (Procesare).

### **Informații similare...**

[Activități modulul automat de procesare](#), pagina 158

### **Purjarea sistemului (i-series)**

Purjarea sistemului este un proces automat care elimină bulele de aer care pot fi prezente. Sistemul efectuează purjări periodice la toate pipetoarele prin pomparea tamponului de spălare

prin intermediul acelor pipetoare în cupele de spălare. Pentru a purja ansamblurile din zona de spălare și distribuitorul Pre-Trigger și Trigger, sistemul pompează fluid printr-o supapă de derivație și în linia de deșeuri.

Soluția tampon de spălare, soluția Pre-Trigger și soluția Trigger sunt purjate automat atunci când intervine una dintre următoarele situații:

- După 8 ore de inactivitate, atunci când starea modulului de procesare este Running (Funcționare)
- Prima dată când status-ul modulului de procesare trece la Running (Funcționare) după ce alimentarea modulului este pornită
- După ce se înlocuiește o soluție vrac pe ușa soluției vrac, iar rezervorul de soluție vrac este la sau sub cel mai scăzut nivel detectabil

Fiecare purjare necesită următoarele cantități:

- 237.2 mL de soluție tampon de spălare diluată
- 27.5 mL de soluție Pre-Trigger
- 27.5 mL de soluție Trigger

**NOTĂ:** După fiecare spălare, se utilizează încă 18 mL de soluție tampon de spălare diluată pentru a purja acele pipetoare. Dacă modulul de procesare Alinity i include cupa de spălare a încălzitorului cu inducție, se utilizează încă 15.6 mL de soluție tampon de spălare diluată.

Soluția Pre-Trigger și Trigger sunt purjate automat atunci când starea instrumentului modulului de procesare trece de la Running (Funcționare) la Processing (Procesare). Fiecare purjare necesită următoarele cantități:

- 10.0 mL de soluție Pre-Trigger
- 1.0 mL de soluție Trigger

**NOTĂ:** Când aparatul efectuează o inițializare a unui ciclu de rulare, încă 15 mL de soluție Trigger sunt purjați automat.

#### **Informații similare...**

[Activități modulul automat de procesare](#), pagina 158

## **Amorsarea sistemului (i-series)**

Amorsarea sistemului este un proces automat care elimină aerul din duzele zonei de spălare, duzele Pre-Trigger și duzele Trigger. Pentru a efectua amorsarea, sistemul împinge fluidul prin duze și într-un vas de reacție (RV). Apoi, RV este eliminat în mod automat.

Duzele din zona de spălare, duzele Pre-Trigger și duzele Trigger sunt amorsate atunci când status-ul sistemului trece de la Running (Funcționare) la Processing (Procesare).

Fiecare amorsare necesită următoarele cantități:

- 3.0 mL de soluție tampon de spălare diluată
- 0.5 mL de soluție Pre-Trigger
- 0.5 mL de soluție Trigger



**Informații similare...**

[Activități modulul automat de procesare](#), pagina 158

## Spălarea modul de procesare (c-series)

Spălarea modulului de procesare este procesul care curăță componentele hardware care au venit în contact cu reactivii și probele.

Tabelul următor descrie soluțiile de spălare utilizate pentru fiecare componentă hardware.

Componentă	Spălare
Ace pipetoare pentru probă și ace pipetoare pentru reactiv	<ul style="list-style-type: none"><li>• O spălare cu apă purificată se realizează în timpul procesării testului.</li><li>• Spălările suplimentare cu apă purificată, soluție de spălare acidă a acului pipetor, detergent A sau detergent B (numai la acele pipetoare pentru reactiv) pot fi efectuate în cazul în care SmartWash este configurat în parametrii de test.</li><li>• Spălările automate cu detergent A și soluție de spălare acidă a acului pipetor sunt efectuate în timpul procesării testelor, la fiecare 1500 de teste.</li></ul>
Segmente de cuve	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spălările cu apă purificată, spălarea alcalină și spălarea acidă se efectuează înainte și după fiecare utilizare.</li><li>• Spălările suplimentare cu soluție de spălare acidă a acului pipetor, detergent A sau detergent B pot fi efectuate în cazul în care SmartWash este configurat în parametrii de test.</li></ul>
Omogenizatoare	<ul style="list-style-type: none"><li>• O spălare cu apă purificată se realizează în timpul procesării testului.</li><li>• Spălările suplimentare cu apă purificată, soluție de spălare acidă a acului pipetor, detergent A sau detergent B pot fi efectuate în cazul în care SmartWash este configurat în parametrii de test pentru acul pipetor pentru reactiv corespunzător.</li><li>• Spălările automate cu detergent A și soluție de spălare acidă a acului pipetor sunt efectuate în timpul procesării testelor, la fiecare 1500 de teste.</li></ul>

**Informații similare...**

[Activități modulul automat de procesare](#), pagina 158

## Rotirea automată a caruselului de reactivi (c-series)

Rotirea automată a caruselului reactiv este o rotație programată care stabilizează temperatura caruselului. Caruselul de reactivi se rotește automat cu 18 poziții la fiecare 20 de minute, atunci când status-ul modulului de procesare este Running (Funcționare) sau Idle (Repaus).

**Informații similare...**

[Activități modulul automat de procesare](#), pagina 158

# Introducere

Pentru rezultatele precise ale testelor și pentru performanțe optime de sistem, Alinity ci-series trebuie instalat corect. După ce sistemul a fost instalat, configurați-l pentru a satisface cerințele individuale de laborator.

**Informații similare...**

[Instalarea și mutarea sistemului](#), pagina 162

[Configurarea sistemului](#), pagina 164

[Fereastra Utilities \(Utilități\)](#), pagina 416

[Aplicații test \(c-series fotometric\)](#), pagina 1675

## Instalarea și mutarea sistemului

Un reprezentant al Abbott Laboratories efectuează instalarea și relocarea Alinity ci-series.

### **Informații similare...**

[Procedurile de instalare și cerințele speciale](#), pagina 161

[Instalarea sistemului](#), pagina 162

[Verificare sistem](#), pagina 162

[Relocarea sistemului](#), pagina 163

## Instalarea sistemului

Înainte de instalarea Alinity ci-series, un reprezentant Abbott Laboratories confirmă faptul că locația este pregătită. Locația de amplasare a sistemului trebuie să îndeplinească specificațiile de mediu și cerințele electrice, înainte ca reprezentantul să poată instala sistemul.

Reprezentantul despachetează, poziționează și instalează sistemul. În timpul instalării, reprezentantul efectuează configurarea sistemului și verifică faptul că sistemul funcționează la specificațiile producătorului.

După instalare, personalizarea sau configurarea sistemului, pot fi efectuate, înainte de începerea testărilor.

### **Informații similare...**

[Instalarea și mutarea sistemului](#), pagina 162

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

## Verificare sistem

După ce Alinity ci-series este instalat, următoarele proceduri pot fi efectuate pentru a vă asigura că sistemul funcționează în mod corespunzător:

- Instalați fișierele testului.
- Configurarea setărilor sistemului.
- Configurarea testelor Abbott.
- Configurarea testelor definite de utilizator.
- Configurarea seturilor de calibrator.
- Configurarea controalelor de calitate.
- Comandarea și calibrarea testelor.
- Comanda și testarea controalelor.
- Executați testarea care este specifică cerințelor laboratorului.

### **Informații similare...**

[Instalarea și mutarea sistemului](#), pagina 162

[Instalare fișiere de testare](#), pagina 346

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

## Relocarea sistemului

Pentru mai multe informații cu privire la relocarea Alinity ci-series, contactați un reprezentant al Abbott Laboratories.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

Înainte ca sistemul să poată fi relocat sau să poată fi expedit, este necesară decontaminarea.

### **Informații similare...**

[Instalarea și mutarea sistemului](#), pagina 162

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884

## Configurarea sistemului

Setările de configurare definesc informațiile pentru ca Alinity ci-series să îndeplinească cerințele specifice de laborator. Configurarea se realizează după instalarea sistemului. Sistemul poate fi reconfigurat în orice moment, dacă este necesar.

### **Informații similare...**

[Procedurile de instalare și cerințele speciale](#), pagina 161

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Maintenance & Diagnostics \(Întreținere și diagnostic\)](#), pagina 403

## Fereastra Configure (Configurare), tab-ul General (Generalități)

Operatorul poate efectua următoarele sarcini din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Configure (Configurare):

- |  |   |
|--|---|
| <b>Users (Utilizatori)</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Creează utilizatori noi.</li><li>• Modifică utilizatorii existenți.</li><li>• Gestionare PIN utilizatori.</li><li>• Exportă și importă utilizatorii de la un Alinity ci-series la un Alinity ci-series diferit.</li></ul> |
| <b>User Profile (Profil de utilizator)</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Configurează o temă personală de afișare.</li><li>• Schimbă un cod PIN personal de utilizator.</li></ul>  |
| <b>Modules (Module)</b>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Editează timpul de începere a turei pentru controlul de calitate.</li><li>• Modifică parametrii specifici unui modul de procesare.</li></ul>  |
| <b>Printers (Imprimante)</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaugă o imprimantă.</li><li>• Elimină o imprimantă.</li><li>• Modifică setările imprimantei.</li></ul>   |
| <b>Coduri de bare</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Activarea și dezactivarea tipurilor de coduri de bare.</li><li>• Configurarea parametrilor de cod de bare.</li></ul>  |
| <b>Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile)</b> | Configurează alertele de nivel scăzut pentru reactivi și consumabile.   |

- Reports (Rapoarte)** Configurează imprimarea automată a rapoartelor.
- Password (Parolă)** Configurați următoarele setări:
- Opțiunea PIN sau parolă
  - Cerințe privind complexitatea parolei
  - Cerințe privind valabilitatea parolei
- Abbott Mail**
- Activează și dezactivează opțiunile de descărcare pentru elementele Abbott Mail.
  - Configurează limba de descărcare pentru documentația Abbott Mail.

**Informații similare...**

[Configurarea sistemului](#), pagina 164

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Fereastra User Profile \(Profil utilizator\)](#), pagina 178

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

[Fereastra Bar Codes \(Coduri de bare\)](#), pagina 200

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Fereastra Reports \(Rapoarte\)](#), pagina 218

[Fereastra Password \(Parolă\)](#), pagina 221

[Fereastra Abbott Mail](#), pagina 224

[Verificare sistem](#), pagina 162

**Fereastra Users (Utilizatori)**

Din fereastra Users (Utilizatori), operatorul poate vizualiza următoarele pentru utilizatorii care au fost creați pe sistemul:

- ID operator
- Nume și prenume
- Nivel de acces
- Status (Status)
- Data la care a fost creat un utilizator

Administratorul de sistem poate executa următoarele funcții:

- Creează utilizatori noi.
- Editează un nume de utilizator, nivelul de acces, precum și status-ul.
- Resetează un cod PIN sau o parolă de utilizator.
- Importă și exportă datele de utilizator.

Operatorul poate căuta un anumit utilizator.

### **Informații similare...**

- [Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164
- [Descrierile elementelor din fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 166
- [Descrierile elementelor din fereastra Users Import \(Importare utilizatori\), Users Export \(Exportare utilizatori\)](#), pagina 167
- [Descrieri ale nivelurilor de access](#), pagina 169
- [Descrierile elementelor din fereastra Create New User \(Creare utilizator nou\)](#), pagina 169
- [Crearea unui nou utilizator](#), pagina 171
- [Descrierile elementelor din fereastra Edit User \(Editare utilizator\)](#), pagina 172
- [Editare utilizator](#), pagina 173
- [Dezactivare sau activare utilizator](#), pagina 174
- [Descrierile elementelor din fereastra Set PIN \(Setare PIN\)](#), pagina 174
- [Descrierile elementelor din fereastra contextuală Set Password \(Setare parolă\)](#), pagina 175
- [Import users \(Importare utilizatori\)](#), pagina 176
- [Exportare utilizatori](#), pagina 177
- [Gestionarea codurilor PIN sau a parolelor utilizatorului](#), pagina 177

### **Descrierile elementelor din fereastra Users (Utilizatori)**

Din fereastra Users (Utilizatori), utilizatorul poate filtra și vizualiza informații cu privire la profilul de utilizator.

### **Elemente**

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul de operator al utilizatorului.
<b>Last Name (Numele de familie)</b>	Afișează numele de familie al utilizatorului.
<b>First Name (Prenumele)</b>	Afișează prenumele utilizatorului.
<b>Level (Nivel)</b>	Afișează una din următoarele niveluri de acces pentru utilizator: <ul style="list-style-type: none"><li>• General (General)</li><li>• Supervisor (Supervizor)</li><li>• Administrator (Administrator)</li></ul>
<b>Status (Status)</b>	Afișează una din următoarele stări pentru utilizator:  <b>Active (Activ)</b> Utilizatorul se poate conecta la sistem în cazul în care status-ul profilului de utilizator este Active (Activ).



**Inactive (Inactiv)** Utilizatorul nu se poate conecta la sistem în cazul în care status-ul profilului de utilizator este Inactive (Inactiv).

**Created On (Creat la)** Afișează data și ora la care poștul de utilizator fost creat.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Search (Căutare)** Afișează fereastra Search (Căutare).

**Import (Importare)** Navighează la fereastra Users Import (Importare utilizatori).

**Export (Exportare)** Navighează la fereastra Users Export (Exportare utilizatori).

**Create New User (Creare utilizator nou)** Navighează la fereastra Create New User (Creare utilizator nou).

**Edit User (Editare utilizator)** Navighează la fereastra Edit User (Editare utilizator).

**Set Pin (Setare PIN)** Afișează fereastra contextuală Set PIN (Setare PIN) dacă tipul de autentificare este configurat pentru PIN.

**Set Password (Setare parolă)** Afișează fereastra contextuală Set Password (Setare parolă) dacă tipul de autentificare este configurat pentru parolă.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...


[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165



[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierile elementelor din fereastra Users Import (Importare utilizatori), Users Export (Exportare utilizatori)

Din fereastra Users Import (Importare utilizatori) operatorul poate importa utilizatori de pe o unitate de stocare USB. Din fereastra Users Export (Exportare utilizatori) operatorul poate exporta utilizatori pe o unitate de stocare USB.

## Elemente

 **buton** Butonul **Previous Folder** (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.

 <b>buton</b>	Butonul <b>Selected Folders</b> (Foldere selectate) afișează toate folderele selectate anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>File Name (Numele fișierului)</b>	Afișează numele fișierului bază de date pentru utilizatorul exportat.
<b>Created On (Creat la)</b>	Afișează data și ora la care a fost creat fișierul bază de date pentru utilizatorul exportat.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.
<b>Import File (Fișier importare)</b>	Afișează locația fișierului și numele fișierului bază de date pentru utilizatorul exportat. Acest element este afișat numai în fereastra Users Import (Importare utilizatori).
<b>Export Location (Locație pentru export)</b>	Afișează locația unității și directorul în care este exportat fișierul bază de date pentru utilizatorul exportat. Acest element este afișat numai în fereastra Users Export (Exportare utilizatori).

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Import (Importare)</b>	Importă fișierul selectat. Acest buton este afișat numai în fereastra Users Import (Importare utilizatori).
<b>Export (Exportare)</b>	Exportă baza de date a utilizatorilor. Acest buton este afișat numai în fereastra Users Export (Exportare utilizatori).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrieri ale nivelurilor de acces

Un nivel de acces este identificatorul care controlează accesul la anumite funcții de interfață pentru utilizator. Software-ul sistemului are trei tipuri de niveluri de acces:

<b>Operator general</b>	Folosit pentru a afișa ID-ul operatorului curent pe diferite ferestre și pentru a imprima ID-ul operatorului al utilizatorului curent pe extrase și rapoarte.
<b>Supervisor (Supervizor)</b>	Folosit pentru a efectua funcții specifice supervisorului, cum ar fi următoarele exemple: <ul style="list-style-type: none"><li>• Configurarea rapoartelor generate automat.</li><li>• Configurarea setărilor pentru controlul de calitate.</li><li>• Configurarea întreținerii definite de utilizator.</li><li>• Configurarea setărilor audio.</li><li>• Configurarea setărilor calibratorului.</li></ul>
<b>Administrator de sistem</b>	Folosit pentru a efectua funcții specifice administratorului, cum ar fi următoarele exemple: <ul style="list-style-type: none"><li>• Configurarea setărilor sistemului.</li><li>• Aprobarea log-urilor de întreținere.</li><li>• Instalarea și deinstalarea testelor.</li><li>• Acceptă elementele Abbott Mail.</li></ul>

În plus, Abbott Customer Service poate furniza un nume de utilizator și o parolă temporară pentru operatorii care solicită asistență de depanare. Acest logon autorizează funcțiile selectate, în plus față de funcțiile permise de logon-ul administrator de sistem.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Fereastra Logare](#), pagina 540

### Descrierile elementelor din fereastra Create New User (Creare utilizator nou)

Din fereastra Create New User (Creare utilizator nou), administratorul de sistem poate crea un nou profil de utilizator.

### Elemente

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea ID-ului de operator al noului utilizator.
<b>First Name (Prenumele)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea prenumelui noului utilizator.

<b>Last Name (Numele de familie)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea numelui noului utilizator.
<b>Level (Nivel)</b>	Afișează următoarele opțiuni de nivel de acces pentru noul utilizator: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>General (General)</b></li><li>• <b>Supervisor (Supervizor)</b></li><li>• <b>Administrator (Administrator)</b></li></ul>
<b>Status (Status)</b>	Afișează următoarele opțiuni de status pentru noul utilizator:  <b>Active (Activ)</b> Noul utilizator se poate loga la sistem în cazul în care această opțiune este activată.  <b>Inactive (Inactiv)</b> Noul utilizator nu se poate loga la sistem în cazul în care această opțiune este activată.
<b>PIN</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce numărul de identificare personală din patru cifre al noului utilizator dacă tipul de autentificare este configurat pentru PIN.
<b>Re-enter PIN (Reintroducere PIN)</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a reintroduce numărul de identificare personală din patru cifre al noului utilizator dacă tipul de autentificare este configurat pentru PIN.
<b>Password (Parolă)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce parola noului utilizator dacă tipul de autentificare este configurat pentru parolă.
<b>Re-enter Password (Reintroducere parolă)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a reintroduce parola noului utilizator dacă tipul de autentificare este configurat pentru parolă.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

**Crearea unui nou utilizator**

**Nivel de acces operator** System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a crea un nou utilizator. Un ID de operator și un cod PIN sau o parolă trebuie să fie create pentru ca operator să se poată loga la software-ul de sistem și să poată folosi sistemul.

**NOTĂ:** Dacă nu este selectată caseta **Require Authentication For General Operator** (Solicită autentificarea operatorului general) în ecranul General Settings (Setări generale), nu este necesar un cod PIN sau o parolă pentru nivelul de acces al operatorului general.

Când tipul datelor de autentificare este configurat pentru parolă, orice parolă creată de un administrator de sistem pentru un alt ID de operator este o parolă temporară. Parola trebuie schimbată cu o nouă parolă atunci când operatorul se conectează pentru prima dată.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fila **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Users** (Utilizatori).
3. Din fereastra Users (Utilizatori), apăsați **Create New User** (Creare utilizator nou).
4. Din fereastra Create New User (Creare utilizator nou), introduceți ID-ul operatorului.

**NOTĂ:** ID-ul operatorului poate conține cel mult 12 caractere alfanumerice.

5. Introduceți numele și prenumele.

**NOTĂ:** Aceste date sunt opționale.

6. În zona **Level** (Nivel), apăsați o opțiune pentru nivelul de acces al operatorului.

7. În zona **Status**, apăsați o opțiune de status.

8. Introduceți un cod PIN unic din patru cifre sau o parolă unică.

**NOTĂ:** Dacă tipul de autentificare este configurat pentru parolă, parola trebuie să îndeplinească setările politicii configurate.

9. Pentru a confirma codul PIN sau parola, reintroduceți-l(o).

10. Pentru a salva noile setări de utilizator, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge noile setări de utilizator, apăsați **Cancel** (Anulare).

11. Pentru a crea un alt nou utilizator, repetați pașii 4, pagina 171 până la 10, pagina 171.

12. Pentru a reveni la fereastra Users (Utilizatori), apăsați **Done** (Efectuat).

*Informații similare...*

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

**Descrierile elementelor din fereastra Edit User (Editare utilizator)**

Din fereastra Edit User (Editare utilizator), administratorul de sistem poate modifica un profil de utilizator existent.

**Elemente**

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul de operator al utilizatorului.
<b>First Name (Prenumele)</b>	Afișează prenumele utilizatorului.
<b>Last Name (Numele de familie)</b>	Afișează numele de familie al utilizatorului.
<b>Level (Nivel)</b>	Afișează nivelul de acces al utilizatorului. Una dintre următoarele opțiuni este activată: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>General</b></li><li>• <b>Supervisor (Supervizor)</b></li><li>• <b>Administrator</b></li></ul>
<b>Status (status)</b>	Afișează status-ul utilizatorului. Una dintre următoarele opțiuni este activată:  <b>Active (Activ)</b> Utilizatorul se poate loga la sistem în cazul în care această opțiune este activată.  <b>Inactive (Inactiv)</b> Utilizatorul nu se poate loga la sistem în cazul în care această opțiune este activată.
<b>Created On (Creat la)</b>	Afișează data și ora la care profilul de utilizator fost creat.
<b>Created by (Creat de)</b>	Afișează ID-ul de operator al administratorului de sistem care a creat profilul de utilizator.
<b>Last Updated On (Ultima actualizare la)</b>	Afișează data și ora la care a fost modificat recent profilul de utilizator.
<b>Last Updated By (Ultima actualizare de)</b>	Afișează ID-ul de operator al administratorului de sistem care a modificat cel mai recent profilul utilizatorului.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Editare utilizator

<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem
--------------------------------	-------------------------

Efectuați această procedură pentru a modifica prenumele, numele de familie și status-ul unui utilizator.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- Din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Users** (Utilizatori).
- Din fereastra **Users** (Utilizatori), apăsați un ID de operator pentru a-l edita.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra ID-urile de operator, apăsați **Search** (Căutare).
- Apăsați **Edit User** (Editare utilizator).
- Din fereastra **Edit User** (Editare utilizator), modificați oricare dintre următoarele informații:
  - First Name (Prenumele)**
  - Last Name (Numele de familie)**
  - Level (Nivel)**
  - Status (Status)****NOTĂ:** Un utilizator nu poate modifica nivelul și status-ul propriului profil.
- Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările utilizatorului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor de utilizator, apăsați **Cancel** (Anulare).
- Pentru a reveni la fereastra **Users** (Utilizatori), apăsați **Done** (Efectuat).



### **Informații similare...**

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

### **Dezactivare sau activare utilizator**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a inactiva sau de a activa un utilizator.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Users** (Utilizatori).
3. Din fereastra Users (Utilizatori), apăsați un ID de operator pentru a-l activa sau inactiva.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra ID-urile de operator, apăsați **Search** (Căutare).
4. Apăsați **Edit User** (Editare utilizator).
5. În zona **Status** a ferestrei Edit User (Editare utilizator), apăsați una dintre următoarele opțiuni:
  - Apăsați **Inactive** (Inactiv) pentru a inactiva un utilizator.
  - Apăsați **Active** (Activ) pentru a activa un utilizator.
6. Pentru a salva modificarea care a fost făcută pentru setările utilizatorului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificarea adusă setărilor de utilizator, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Users (Utilizatori), apăsați **Done** (Efectuat).

### **Informații similare...**

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

### **Descrierile elementelor din fereastra Set PIN (Setare PIN)**

În fereastra contextuală Set PIN (Setare PIN), operatorul poate modifica un PIN de utilizator.

**NOTĂ:** Această fereastră contextuală nu este disponibilă dacă tipul de autentificare este configurat pentru parolă.

### **Elemente**

**Changing PIN for (Modificarea PIN-ului pentru)** Afișează numele și prenumele, dacă este configurat, și ID-ul operatorului utilizatorului care este editat.

<b>Your Operator ID (ID-ul dvs. de operator)</b>	Afișează ID-ul de operator al utilizatorului logat.
<b>Your PIN (Codul dvs. PIN)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea codului PIN curent, din patru cifre, al utilizatorului autentificat.
<b>New PIN (PIN nou)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea noului cod PIN, din patru cifre, pentru ID-ul operatorului selectat.
<b>Re-enter New PIN (Reintroducere PIN nou)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru reintroducerea și confirmarea noului cod PIN pentru ID-ul operatorului selectat.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### *Informații similare...*

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Fereastra User Profile \(Profil utilizator\)](#), pagina 178

## Descrierile elementelor din fereastra contextuală Set Password (Setare parolă)

În fereastra contextuală Set Password (Setare parolă), administratorul de sistem poate modifica o parolă de utilizator.

**NOTĂ:** Această fereastră contextuală nu este disponibilă dacă tipul de autentificare este configurat pentru PIN.

## Elemente

<b>Changing Password for (Modificarea parolei pentru)</b>	Afișează numele și prenumele, dacă este configurat, și ID-ul operatorului utilizatorului care este editat.
<b>Your Operator ID (ID-ul dvs. de operator)</b>	Afișează ID-ul de operator al utilizatorului logat.
<b>Your Current Password (Parola dvs. actuală)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea parolei curente utilizatorului autentificat.
<b>New Password (Parola nouă)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea noii parole pentru ID-ul operatorului selectat.

**Re-enter New Password (Reintroducere parolă nouă)** Afixează o casetă de text care este utilizată pentru reintroducerea și confirmarea noii parole pentru ID-ul operatorului selectat.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afixează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afixează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**?** Afixează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

## Import users (Importare utilizatori)

**Materialele necesare** Unitate flash USB cu fișier de utilizator pentru importare

**Nivel de acces operator** System administrator (Administrator de sistem)

Executați această procedură pentru a importa utilizatori de pe o unitate USB. Funcția de importare importă și înlocuiește toate ID-urile de operator active și setările politicii de configurare a parolei. ID-urile operatorului care sunt în sistem, dar nu au fost incluse în fișierul de importare, rămân neschimbate în sistem.

**NOTĂ:** Dacă utilizatorii sunt importați dintr-un sistem care are un alt tip de autentificare sau setări diferite în ce privește politică, utilizatorii se conectează utilizând datele de autentificare importate și li se poate solicita să își schimbe parolele pentru a se potrivi cu noile setări de politică.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.
2. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
3. Din fila **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Users** (Utilizatori).
4. Din fereastra Users (Utilizatori), apăsați **Import**.
5. Din fereastra Users Import (Importare utilizatori), apăsați pe unitatea flash USB, directorul și fișierul de import.
6. Apăsați **Import** (Importare).
7. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da) și apoi apăsați **OK**.
8. Scoateți unitatea de stocare USB.

9. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

**Exportare utilizatori**

**Materialele necesare**      Unitate de stocare USB

**Nivel de acces operator**                      System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru exportarea utilizatorilor pe o unitate de stocare USB. După ce utilizatorii sunt exportați, utilizatorii pot fi instalați pe un sistem diferit. Funcția de exportare exportă toate ID-urile operatorului și setările politicii de configurare a parolei.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.
2. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
3. Din fila **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Users** (Utilizatori).
4. Din fereastra Users (Utilizatori), apăsați **Export**.
5. Din fereastra Users Export (Export utilizatori), apăsați pe unitatea USB și directorul în care exportați fișierele de utilizator.
6. Apăsați **Export**.
7. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da) și apoi apăsați **OK**.
8. Scoateți unitatea de stocare USB.
9. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Users \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

**Gestionarea codurilor PIN sau a parolelor utilizatorului**

**Nivel de acces operator**                      System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a modifica unul sau mai multe coduri PIN sau parole. Administratorii de sistem pot schimba PIN-urile personale sau parolele și PIN-urile sau parolele altor utilizatori.

**NOTĂ:** Când tipul datelor de autentificare este configurat pentru parolă, orice parolă creată de un administrator de sistem pentru un alt ID de operator este o parolă temporară. Parola trebuie schimbată cu o nouă parolă atunci când operatorul se conectează pentru prima dată.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fila **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Users** (Utilizatori).
3. Din fereastra **Users** (Utilizatori), apăsați un ID de operator pentru a-l edita.


**NOTĂ:** Pentru a filtra ID-urile de operator, apăsați **Search** (Căutare).

4. Dacă tipul de autentificare este configurat pentru PIN, efectuați pașii **5**, pagina 178 și **6**, pagina 178.  
Dacă tipul de autentificare este configurat pentru parolă, efectuați pașii **7**, pagina 178 și **8**, pagina 178.
5. Apăsați **Set PIN** (Setare PIN).
6. În fereastra contextuală **Set PIN** (Setare PIN), introduceți următoarele informații:
  - a. **Your PIN** (PIN-ul dumneavoastră) (actualul PIN din patru cifre al administratorului de sistem conectat sau al utilizatorului)
  - b. **New PIN** (PIN-ul nou) (un nou PIN din patru cifre pentru ID-ul operatorului selectat)
  - c. **Re-enter New PIN** (Reintroduceți noul cod PIN) (confirmarea noului cod PIN pentru ID-ul operatorului selectat)

7. Atingeți **Set Password** (Setare parolă).

8. În fereastra contextuală **Set Password** (Setare parolă), introduceți următoarele informații:

- a. **Your Current Password** (Parola dvs. actuală) (parola actuală a administratorului sau utilizatorului de sistem conectat)

**NOTĂ:** Atingeți butonul **Show Password** (Afișare parolă)  pentru a vizualiza parola introdusă.

- b. **New Password** (Parolă nouă) (o nouă parolă selectată pentru ID-ul operatorului)
- c. **Re-enter New Password** (Reintroducere parolă nouă) (confirmarea parolei pentru ID-ul de operator selectat)

9. Pentru a salva modificările aduse setărilor de utilizator și pentru a reveni la fereastra **Users** (Utilizatori), apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor de utilizator și pentru a reveni la fereastra **Users** (Utilizatori), apăsați **Cancel** (Anulare).

10. Când este afișat un mesaj de confirmare, atingeți **Yes** (Da).

11. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Users\*\* \(Utilizatori\)](#), pagina 165

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

### **Fereastra **User Profile** (Profil utilizator)**

Din fereastra **User Profile** (Profil utilizator), operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Configurează o temă personală de afișare.
- Schimbă un cod PIN personal de utilizator.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Descrierile elementelor din fereastra User Profile \(Profil utilizator\)](#), pagina 179

[Configurează o temă personală de afișare](#), pagina 180

[Schimbarea unui cod PIN personal sau a unei parole](#), pagina 180

[Descrierile elementelor din fereastra Set PIN \(Setare PIN\)](#), pagina 174

**Descrierile elementelor din fereastra User Profile (Profil utilizator)**

Din fereastra User Profile (Profil utilizator), operatorul poate schimba PIN-ul de utilizator și tema de afișare.

**Zona General (Generalități)**

<b>Username (Nume utilizator)</b>	Afișează ID-ul configurat al operatorului.
<b>First Name (Prenumele)</b>	Afișează prenumele utilizatorului.
<b>Last Name (Numele de familie)</b>	Afișează numele de familie al utilizatorului.
<b>Level (Nivel)</b>	Afișează unul dintre următoarele niveluri de acces: <ul style="list-style-type: none"><li>• General (General)</li><li>• Supervisor (Supervizor)</li><li>• Administrator (Administrator)</li></ul>
<b>Created On (Creat la)</b>	Afișează data și ora la care un utilizator a fost creat.

**Zona de afișare**

<b>Theme (Temă)</b>	Afișează opțiunile temei de afișare curentă:
<b>Light Bar (Culoare deschisă)</b>	Modifică tema la o culoare deschisă.
<b>Dark Bar (Culoare închisă)</b>	Modifică tema la o culoare închisă.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Set Pin (Setare PIN)</b>	Afișează fereastra contextuală Set PIN (Setare PIN).

**NOTĂ:** Acest buton devine disponibil după selectarea unui utilizator.

**Cancel (Anulare)** Navighează la caseta de mesaje User Profile (Profil utilizator), unde pot fi șterse modificările anterioare prin atingerea butonului **Continue** (Continuare).

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra User Profile \(Profil utilizator\)](#), pagina 178

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### **Configurează o temă personală de afișare**

Efectuați această procedură pentru a configura o temă de afișare. Operatorii de nivel general pot configura propriile lor teme de afișare, dar nu se pot configura temele de afișare ale altor utilizatori.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **User Profile** (Profil utilizator).
3. De la **Display** (Afișare) din fereastra **User Profile** (Profil utilizator), apăsați o opțiune din zona **Theme** (Temă).
4. Pentru a salva modificările care au fost făcute pentru profilul utilizatorului, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor de la profilul utilizatorului, apăsați **Cancel** (Anulare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra User Profile \(Profil utilizator\)](#), pagina 178

### **Schimbarea unui cod PIN personal sau a unei parole**

Efectuați această procedură pentru a schimba un cod PIN sau o parolă de utilizator. Operatorii generali pot schimba PIN-urile sau parolele lor personale de utilizator, dar nu se pot schimba PIN-urile sau parolele altor utilizatori.


1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fila **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **User Profile** (Profil utilizator).
3. Dacă tipul de autentificare este configurat pentru PIN, efectuați pașii **4**, pagina 181 și **5**, pagina 181.



Dacă tipul de autentificare este configurat pentru parolă, efectuați pașii 6, pagina 181 și 7, pagina 181.

4. Din fereastra User Profile (Profil utilizator), apăsați **Set PIN** (Setare PIN).
5. În fereastra contextuală Set PIN (Setare PIN), introduceți următoarele informații:
  - a. **Your PIN** (PIN-ul dumneavoastră) (actualul PIN din patru cifre al utilizatorului logat)
  - b. **New PIN** (PIN-ul nou) (un nou PIN din patru cifre pentru ID-ul operatorului selectat)
  - c. **Re-enter New PIN** (Reintroduceți noul cod PIN) (confirmarea noului cod PIN pentru ID-ul operatorului selectat)
6. Atingeți **Set Password** (Setare parolă).
7. În fereastra contextuală Set Password (Setare parolă), introduceți următoarele informații:
  - a. **Your Current Password** (Parola dvs. actuală) (parola actuală a administratorului sau utilizatorului de sistem conectat)  
**NOTĂ:** Atingeți butonul **Show Password** (Afișare parolă)  pentru a vizualiza parola introdusă.
  - b. **New Password** (Parolă nouă) (o nouă parolă selectată pentru ID-ul operatorului)
  - c. **Re-enter New Password** (Reintroducere parolă nouă) (confirmarea parolei pentru ID-ul de operator selectat)
8. Pentru a salva modificările aduse setărilor de utilizator și pentru a reveni la fereastra User Profile (Profil utilizator), apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor de utilizator și pentru a reveni la fereastra User Profile (Profil utilizator), apăsați **Cancel** (Anulare).

### **Informații similare...**

[Fereastra User Profile \(Profil utilizator\)](#), pagina 178

## **Fereastra Module (Modul)**

În fereastra Module (Modul), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Numerele de serie modul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM)
- Numărul de poziții alocate pe caruselul de reactivi pentru calibratorii și controalele încărcate
- Timpul de începere a turei pentru controlul de calitate
- Intervalele de programare a controlului de calitate
- Amplasarea și numărul pozițiilor prioritare
- Parametri specifici pentru fiecare modul de procesare și RSM
- Numărătoarea ciclurilor testare a instrumentului

Supervizorul poate efectua următoarele funcții:

- Editează timpul de începere a turei pentru controlul de calitate.
- Configurați controalele de calitate la orele programate pentru fiecare modul de procesare.

Administratorul de sistem poate executa următoarele funcții:

- Configurarea numelui modulului.
- Configurarea numărului de poziții de alocate pe caruselul de reactivi pentru calibratorii și controalele încărcate.
- Configurarea amplasării și numărului pozițiilor prioritare.
- Configurarea parametrilor specifici pentru fiecare modul de procesare și RSM.

#### **Informații similare...**

*Fereastra Configure (Configurare), tab-ul General (Generalități)*, pagina 164

*Descrierile elementelor din fereastra Module (Modul), reagent and sample manager (RSM) (Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM))*, pagina 182

*Descrierile elementelor din fereastra Module c-series (Modul)*, pagina 183

*Descrierile elementelor din fereastra Module i-series (Modul)*, pagina 186

*Descrierea elementelor din fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC)*, pagina 188

*Configurarea setărilor pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă*, pagina 189

*Configurarea setărilor modulului c-series*, pagina 189

*Configurarea setărilor modulului i-series*, pagina 190

*Configurați orele de programare a controlului de calitate pentru un modul de procesare*, pagina 191

#### **Descrierile elementelor din fereastra Module (Modul), reagent and sample manager (RSM) (Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM))**

Din fereastra Module (Modul), operatorul poate configura setările modulului pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).

#### **Zona Module Information (Informații modul)**

<b>Module (Modul)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite care este folosită pentru a selecta un modul pentru a afișa informații specifice modulului.
<b>Module Type (Tip modul)</b>	Afișează tipul modulului.
<b>Module Name (Nume modul)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea unui număr de maximum 12 caractere alfanumerice. Această casetă de text este un element opțional.

#### **Zona Module Details (Detalii modul)**

<b>Retest Options (Opțiuni retestare)</b>	Afișează automat opțiunile <b>Repoziționare automată a probelor pentru retestare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Yes (Da)</b></li></ul>
---	---

- **No** (Nu) (implicit)

Atunci când această opțiune este activată, RSM-ul este configurat să re poziționeze rack-urile de probe pentru retestare automată.

### Priority Positions (Poziții prioritare)

Afișează următoarele setări:

#### Location of Priority Positions (Locația pozițiilor prioritare)

Afișează următoarele opțiuni:

- **Leftmost** (Capătul din stânga):  
Locația poziției prioritare poate porni de la poziția 1.
- **Rightmost** (Capătul din dreapta):  
Locația poziției prioritare poate porni de la poziția 25.

#### Number of Priority Positions (Numărul de poziții prioritare)

Afișează o casetă glisantă utilizată pentru a configura pozițiile prioritare de la 0 la 25 crescător din 5 în 5.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Schedule QC Times (Programare intervale QC)</b>	Afișează fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC). <b>NOTĂ:</b> Acest buton nu este utilizat pentru RSM.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din fereastra Module c-series (Modul)

Din fereastra Module (Modul), operatorul poate configura setările modului Alinity c-series.

## Zona Module Information (Informații modul)

<b>Module (Modul)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite ce este folosită pentru a selecta un modul în vederea afișării informațiilor specifice modulului.
<b>Module Type (Tip modul)</b>	Afișează tipul modulului.
<b>SN</b>	Afișează numărul de serie al modulului selectat.
<b>Module Name (Nume modul)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea unui număr de maximum 12 caractere alfanumerice. Această casetă de text este un element opțional.

## Zona Module Details (Detalii modul)

<b>Onboard Cal/QC (Cal/QC încărcat)</b>	Afișează listă cu informații predefinite <b>Onboard Cal/QC Positions</b> (Poziții Cal/QC încărcat), care este utilizată pentru a configura numărul de poziții de caruselul de reactivi, care sunt disponibile pentru rack-urile cu flacoane. Atunci când o poziție de pe caruselul de reactivi este configurată, poziția nu este disponibilă pentru depozitarea cartușului. O poziție de la 1 la 4 poate fi selectată. Poziția implicită este 1.
<b>Quality Control (Controlul de calitate)</b>	Afișează caseta rotativă <b>Shift Start Time (Ora configurată începere)</b> , care este utilizată pentru a configura ora de începere și pentru a defini testele de control referitor la regulile Westgard asociate cu punctele de date din cadrul aceleiași măsurători și între măsurători. Pentru a introduce data de începere configurată pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>ICT Module</b>	Afișează opțiunile <b>Installed</b> (Instalat): <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Yes</b> (Da) (implicit)</li><li>• <b>No</b> (Nu)</li></ul>
<b>Liquid waste container (Recipient pentru deșeuri lichide)</b>	Afișează opțiunile <b>Installed</b> (Instalat): <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Da</b></li><li>• <b>Nu</b> (implicit)</li></ul>

<b>Numărătoarea ciclurilor testare a instrumentului</b>	Afișează următoarele setări:	
	<b>Tests Initiated Count (Numărătoare teste inițializate)</b>	Afișează numărul total de teste care sunt programate și fie s-au încheiat cu succes generând rezultate fie au devenit excepții.  <b>NOTĂ:</b> Acest număr exclude rezultatele derivate și testele HIL. Testele prin tehnologia cu cip integrat (ICT) se numără ca unul.
	<b>Tests Completed Count (Numărătoare teste finalizate)</b>	Este generat numărul total de teste efectuate cu reduceri de date și absorbanță validă (c-series fotometric) sau cu tensiune (c-series potențiomtric).  <b>NOTĂ:</b> Acest număr exclude rezultatele derivate și testele HIL. Testele ICT se numără ca unul.
<b>Reagent Coolant Details (Detalii lichid de răcire reactiv)</b>	Afișează următoarele setări:	
	<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot al centrului de aprovizionare lichid de răcire.
	<b>Replacement Date (Data de înlocuire)</b>	Afișează data la care centrul de aprovizionare lichid de răcire a fost înlocuit.
	<b>Expiration Date (Data expirării)</b>	Afișează numărul data de expirare a stabilității la încărcare a centrului de aprovizionare lichid de răcire.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Schedule QC Times (Programare intervale QC)</b>	Afișează fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC).

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### **Descrierile elementelor din fereastra Module i-series (Modul)**

Din fereastra Module (Modul), operatorul poate configura setările modulului Alinity i-series.

### **Zona Module Information (Informații modul)**

<b>Module (Modul)</b>	Afișează o listă predefinită care este folosită pentru a selecta un modul în vederea afișării informațiilor specifice modulului.
<b>Module Type (Tip modul)</b>	Afișează tipul modulului.
<b>SN</b>	Afișează numărul de serie al modulului selectat.
<b>Module Name (Nume modul)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea unui număr de maximum 12 caractere alfanumerice. Această casetă de text este un element opțional.

### **Zona Module Details (Detalii modul)**

<b>Onboard Cal/QC (Cal/QC încărcat)</b>	Afișează listă cu informații predefinite <b>Onboard Cal/QC Positions</b> (Poziții Cal/QC încărcat), care este utilizată pentru a configura numărul de poziții de caruselul de reactivi, care sunt disponibile pentru rack-urile cu flacoane. Atunci când o poziție de pe caruselul de reactivi este configurată, poziția nu este disponibilă pentru depozitarea cartușului. O poziție de la 1 la 4 poate fi selectată. Poziția implicită este 1.
<b>Quality Control (Controlul de calitate)</b>	Afișează caseta rotativă pentru <b>Shift Start Time (Ora de începere configurată)</b> , care este folosită pentru a configura ora de începere configurată pentru controlul de calitate privind regulile Westgard referitoare la punctele de date din cadrul aceleiași măsurători și între măsurători. Pentru a configura data de începere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>Optics Values (Valori optice)</b>	Afișează următoarele setări:

	<b>Normalization (Normalizare)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea unei valori de normalizare a sistemului optic.						
	<b>Linearity (Liniaritate)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea unei valori de liniaritate a sistemului optic.						
<b>STAT Protocol (Protocol STAT)</b>		Afișează setarea <b>STAT Protocol Percentage</b> (Procentaj Protocol STAT), care este folosită pentru a defini numărul de poziții ale vaselor de reacție care sunt alocate pentru protocoalele de testare STAT. În cazul în care acest procent nu reflectă numărul real de protocoale STAT care au fost executate, capacitatea poate fi scăzută.						
<b>Numărătoarea ciclurilor testare a instrumentului</b>		Afișează următoarele setări: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><b>Tests Initiated Count (Numărătoare teste inițializate)</b></td> <td>Afișează numărul total de teste care sunt programate și fie s-au încheiat cu succes generând rezultate fie au devenit excepții.</td> </tr> <tr> <td><b>Tests Completed Count (Numărătoare teste finalizate)</b></td> <td>Este generat numărul total de teste ce au terminat calculul datelor și este generată o citire validă în unități de lumină relative (RLU).</td> </tr> </table>	<b>Tests Initiated Count (Numărătoare teste inițializate)</b>	Afișează numărul total de teste care sunt programate și fie s-au încheiat cu succes generând rezultate fie au devenit excepții.	<b>Tests Completed Count (Numărătoare teste finalizate)</b>	Este generat numărul total de teste ce au terminat calculul datelor și este generată o citire validă în unități de lumină relative (RLU).		
<b>Tests Initiated Count (Numărătoare teste inițializate)</b>	Afișează numărul total de teste care sunt programate și fie s-au încheiat cu succes generând rezultate fie au devenit excepții.							
<b>Tests Completed Count (Numărătoare teste finalizate)</b>	Este generat numărul total de teste ce au terminat calculul datelor și este generată o citire validă în unități de lumină relative (RLU).							
<b>Reagent Coolant Details (Detalii lichid de răcire reactiv)</b>		Afișează următoarele setări: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><b>Lot Number (Număr de lot)</b></td> <td>Afișează numărul de lot al centrului de aprovizionare lichid de răcire.</td> </tr> <tr> <td><b>Replacement Date (Data de înlocuire)</b></td> <td>Afișează data la care centrul de aprovizionare lichid de răcire a fost înlocuit.</td> </tr> <tr> <td><b>Expiration Date (Data expirării)</b></td> <td>Afișează numărul data de expirare a stabilității la încărcare a centrului de aprovizionare lichid de răcire.</td> </tr> </table>	<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot al centrului de aprovizionare lichid de răcire.	<b>Replacement Date (Data de înlocuire)</b>	Afișează data la care centrul de aprovizionare lichid de răcire a fost înlocuit.	<b>Expiration Date (Data expirării)</b>	Afișează numărul data de expirare a stabilității la încărcare a centrului de aprovizionare lichid de răcire.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot al centrului de aprovizionare lichid de răcire.							
<b>Replacement Date (Data de înlocuire)</b>	Afișează data la care centrul de aprovizionare lichid de răcire a fost înlocuit.							
<b>Expiration Date (Data expirării)</b>	Afișează numărul data de expirare a stabilității la încărcare a centrului de aprovizionare lichid de răcire.							
<b>Slope Score Check (Verificare scor pantă)</b>		Afișează următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On (Pornit)</b></li> <li>• <b>Off (Oprit)</b> (implicit)</li> </ul>						



## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Schedule QC Times (Programare intervale QC)</b>	Afișează fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierea elementelor din fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC)

Din fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC), operatorul poate vizualiza intervalele pentru controlul de calitate planificate pentru modulul de procesare selectat. Pentru fiecare modul de procesare, supervizorul poate configura până la șase ore de pornire programate pentru a efectua controale automate.

## Element (Element)

<b>Programul QC 1 până la Programul QC 6</b>	Afișează casetele rotative care sunt utilizate pentru a introduce orele programate pentru efectuarea automată a controlului de calitate. Pentru a introduce ora de începere a controlului de calitate, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
--	--

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

- ? Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778

**Configurarea setărilor pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** System administrator (Administrator de sistem)

Executați această procedură pentru a configura setările pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă.

- Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- În fișa **General** (Generalități) din fereastra Configure (Configurare), atingeți **Modules** (Module).
- În caseta de text **Module Name** (Nume modul) din fereastra Module (Modul), dacă este necesar un alt nume decât numele afișat, introduceți un nou nume al modulului.
- De la **Retest Options** (Opțiuni de retestare), atingeți o opțiune pentru a re poziționa probe pentru retestarea automată.
- La **Priority Sections** (Secțiuni prioritare) introduceți următoarele informații:
  - **Location of Priority Positions** (Locația pozițiilor prioritare)
  - **Number of Priority Positions** (Numărul de poziții prioritare)
- Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările modulului, atingeți **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor modulului, atingeți **Cancel** (Anulare).
- Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Automated retest of specimens \(Retestare automată a probelor\)](#), pagina 697

**Configurarea setărilor modulului c-series**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem, cu excepția cazurilor în care este specificat altfel

Efectuați această procedură pentru a configura setările modulului c-series.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Modules** (Module).
3. Din **Module Information** (Informații modul) de pe fereastra **Module** (Modul), apăsați un modul c-series din lista derulantă.
4. În caseta de text **Module Name** (Nume modul), dacă este necesar un alt nume decât numele afișat, introduceți un nou nume al modulului.
5. În lista cu informații predefinite **Onboard Cal/QC Position** (Poziție Cal/QC încărcat) de la **Onboard Cal/QC** (Cal/QC încărcat), apăsați numărul de poziții de pe caruselul de reactivi, care sunt atribuite calibratorilor și controalelor încărcate.
6. În caseta rotativă **Shift Start Time** (Oră început schimb), la **Quality Control** (Control de calitate), introduceți ora la care se vor efectua automat controalele de calitate.  
**NOTĂ:** Un supervisor poate configura ora de începere a turei.
7. În zona **Installed** (Instalat) de la **ICT Module** (Modul ICT), apăsați o opțiune.
8. În zona **Installed** (Instalat) de la **Liquid Waste Container** (Recipient pentru deșeuri lichide), apăsați o opțiune.
9. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările modulului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor modulului, apăsați **Cancel** (Anulare).
10. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### Informații similare...

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778

### Configurarea setărilor modulului i-series

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem, cu excepția cazurilor în care este specificat altfel

Efectuați această procedură pentru a configura setările modulului i-series.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Modules** (Module).
3. Din **Module Information** (Informații modul) de pe fereastra **Module** (Modul), apăsați un modul i-series din lista derulantă.

4. În caseta de text **Module Name** (Nume modul), dacă este necesar un alt nume decât numele afișat, introduceți un nou nume al modulului.
5. În lista cu informații predefinite **Onboard Cal/QC Position** (Poziție Cal/QC încărcat) de la **Onboard Cal/QC** (Cal/QC încărcat), apăsați numărul de poziții de pe caruselul de reactivi, care sunt atribuite calibratorilor și controalelor încărcate.
6. În caseta rotativă **Shift Start Time** (Oră început schimb), la **Quality Control** (Control de calitate), introduceți ora la care se vor efectua automat controalele de calitate.  
**NOTĂ:** Un supervisor poate configura ora de începere a turei.
7. La **STAT Protocol** (Protocol STAT), deplasați cursorul **STAT Protocol Percentage** (Procent protocol STAT) spre dreapta sau stânga, pentru a crește sau a reduce procentul STAT.
8. Din **Optics Values** (Valori sistem optic), introduceți valorile pentru **Normalization** (Normalizare) și **Linearity** (Liniaritate), care sunt situate pe ansamblul optic.  
**NOTĂ:** Valorile de normalizare și liniaritate trebuie să fie actualizate numai atunci când un ansamblu de sisteme optice este înlocuit.
9. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările modulului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor modulului, apăsați **Cancel** (Anulare).
10. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### Informații similare...

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778

### Configurați orele de programare a controlului de calitate pentru un modul de procesare

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervisor)

Efectuați această procedură pentru a configura orele specifice pentru a programa comenzi automate de control pentru fiecare modul de procesare.

**NOTĂ:** Într-un sistem multimodular, atunci când configurați un control pentru a utiliza intervalele de programare a controlului de calitate, asigurați-vă că intervalele de programare a controlului de calitate sunt configurate pentru fiecare modul de procesare.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fișa **General** (Generalități) din fereastra Configure (Configurare), atingeți **Modules** (Module).
3. Din **Module Information** (Informații modul) de pe fereastra Module (Modul), apăsați un modul de procesare din lista derulantă.

4. Pentru a configura intervalele de programare pentru comandarea automată a controlului, atingeți **Schedule QC Times** (Programare intervale QC).
5. Utilizați formatul HH:MM (OO:MM) pentru a introduce o oră în caseta rotativă **QC Schedule 1** (Programare QC 1) și apoi atingeți **AM** sau **PM**.
6. Repetați pasul 5, pagina 192 pentru următoarele casete rotative, dacă este necesar:
  - **QC Schedule 2 (Programare QC 2)**
  - **QC Schedule 3 (Programare QC 3)**
  - **QC Schedule 4 (Programare QC 4)**
  - **QC Schedule 5 (Programare QC 5)**
  - **QC Schedule 6 (Programare QC 6)**
7. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările planificării QC, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor planificării QC, apăsați **Cancel** (Anulare).
8. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările modulului, atingeți **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor modulului, atingeți **Cancel** (Anulare).
9. Repetați pașii 3, pagina 191 până la 8, pagina 192 pentru a configura intervalele de programare a controlului de calitate pentru module de procesare suplimentare.
10. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Module \(Modul\)](#), pagina 181

[Creare manuală lot nou control de calitate](#), pagina 373

[Editare control de calitate](#), pagina 378

[Importarea datelor pentru controlul de calitate](#), pagina 387

[Importul configurației lotului de control de calitate la un modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 393

#### **Fereastra Printers (Imprimante)**

Din fereastra Printers (Imprimante), operatorul poate vizualiza informațiile pentru o imprimantă configurată.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Adăugarea unei noi imprimante.
- Verificarea unei noi imprimante.
- Modificarea configurației unei imprimante existente.
- Configurarea unei imprimantă ca implicită.
- Accesarea șirului de așteptare al imprimantei.
- Eliminarea unei imprimante configurate din software.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Descrierile elementelor din fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 193

[Descrierile elementelor din fișa Add Printer/Edit Printer \(Adăugare imprimantă/Editare imprimantă\)](#), pagina 194

[Descrierile elementelor din fereastra Printer Verification \(Verificare imprimantă\)](#), pagina 195

[Descrierile elementelor din fereastra \(Printer Queue\) \(Șir de așteptare al imprimantei\)](#), pagina 196

[Adăugare unei imprimante](#), pagina 197

[Editarea unei imprimante](#), pagina 198

[Verify a printer \(Verificare o imprimantă\)](#), pagina 198

[Schimbarea imprimantei implicite](#), pagina 199

[Remove a printer \(Îndepărtare o imprimantă\)](#), pagina 199

## Descrierile elementelor din fereastra Printers (Imprimante)

Din fereastra Printers (Imprimante), administratorul de sistem poate configura sau edita imprimantele noi sau existente.

### Elemente

<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele fiecărei imprimante configurate.
<b>IP Address (Adresă IP)</b>	Afișează adresa Internet Protocol a imprimantei.
<b>Verified User (Utilizator verificat)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului care a verificat funcționarea imprimantei.
<b>Verified Date (Dată verificare)</b>	Afișează data și ora la care s-a efectuat ultima verificare cu succes a funcționării imprimantei.
<b>Paper Size (Dimensiunea hârtiei)</b>	Afișează dimensiunea hârtiei configurată pentru imprimantă: A4 sau Letter.
<b>Duplex</b>	Afișează un marcaj de selectare dacă imprimanta este configurată pentru a imprima pe ambele fețe (duplex). Dacă imprimanta este configurată pentru a imprima pe o față (simplex), nu este afișat niciun semn de selectare.
<b>Default (Implicit)</b>	Afișează un marcaj de selectare dacă imprimanta este configurată ca imprimantă implicită.
<b>Status (Status)</b>	Afișează unul dintre următoarele status-uri pentru imprimantă: OK sau Error (Eroare).

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
------------------------	--

<b>Add Printer (Adăugare imprimantă)</b>	Afișează fereastra Add Printer (Adăugare imprimantă).
<b>Edit Printer (Editare imprimată)</b>	Afișează fereastra Edit Printer (Editare imprimată).
<b>Verify Printer (Verificare imprimantă)</b>	Afișează fereastra Verify Printer (Verificare imprimantă).
<b>Make Default (Selectare ca implicit)</b>	Denumeste o imprimantă implicită în cazul în care sunt configurate mai multe imprimante. Un marcaj de selectare este afișat în coloana <b>Default</b> (implicit) în rândul imprimantei implicite. Doar o singură imprimantă poate fi configurată ca implicită. Dacă numai o singură imprimantă este configurată, sistemul desemnează imprimanta ca fiind implicită.
<b>Printer Queue (Imprimare în așteptare)</b>	Afișează fereastra Printer Queue (Imprimare în așteptare).
<b>Remove Printer (Îndepărtare imprimată)</b>	Afișează un mesaj de confirmare care necesită confirmarea pentru ștergerea imprimantei configurate. Toate lucrările de imprimare din șirul de așteptare al imprimantei sunt șterse. Dacă imprimanta implicită configurată în mod curent este ștearsă, sistemul desemnează imprimanta cel mai recent configurată ca fiind noua imprimantă implicită. Driverul imprimantei nu sunt șterse.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

#### **Descrierile elementelor din fișa Add Printer/Edit Printer (Adăugare imprimantă/Editare imprimantă)**

În fișa Add Printer (Adăugare imprimantă), operatorul poate configura o nouă imprimantă. În fișa Edit Printer (Editare imprimantă), operatorul poate edita informații imprimantei pentru o imprimantă existentă. Pot fi configurate cel mult cinci imprimante.

#### **Elemente**

<b>Name (Nume)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce un nume unic pentru numele imprimantei. Un nume de imprimantă poate avea de la 1 până la 20 caractere.
--------------------	---



<b>IP Address (Adresă IP)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce adresa Internet protocol (IP) pentru o nouă imprimantă.
<b>Paper Size (Dimensiunea hârtiei)</b>	Afișează următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>A4</b></li><li>• <b>Letter</b></li></ul>
<b>Print on Both Sides (Imprimare pe ambele părți)</b>	Afișează o casetă de selectare ce este folosită pentru a activa imprimarea pe ambele părți (duplex) sau pe o singură parte (simplex) a hârtiei.
<b>Driver</b>	Afișează o listă a driverelor imprimantei instalate pe sistem. Un driver pentru imprimantă poate fi selectat atunci când este adăugată o nouă imprimantă.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### *Informații similare...*

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

## Descrierile elementelor din fereastra Printer Verification (Verificare imprimantă)

Fereastra Printer Verification (Verificare imprimantă) afișează un raport de verificare care poate fi imprimat. Raportul de verificare imprimat poate fi comparat cu un raport care este afișat pentru a verifica o imprimantă.

## Elemente

<b>Print Options (Opțiuni imprimare)</b>	Afișează opțiunile de imprimare pentru fereastra Printer Verification (Verificare imprimantă).
<b>Report Selection (Selecție raport)</b>	Afișează o listă a rapoartelor care sunt disponibile pentru imprimare. O previzualizare a raportului selectat este afișată înainte ca raportul să fie imprimat.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Imprimă raportul selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

## Descrierile elementelor din fereastra (Printer Queue) (Șir de așteptare al imprimantei)

Fereastra (Printer Queue) (Șir de așteptare al imprimantei) oferă informații despre sarcinile individuale aflate în așteptare la imprimanta selectată. Un șir de așteptare al imprimantei este afișat pentru fiecare imprimantă configurată.

## Elemente

<b>Printer (Imprimantă)</b>	Afișează numele imprimantei selectate.
<b>Status (Status)</b>	Afișează unul dintre următoarele status-uri pentru solicitarea imprimării: Queued (În așteptare), Printing (Imprimare), Error (Eroare), Deleting (Ștergere) sau Out of Paper (Lipsă hârtie).
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului care a efectuat solicitarea de imprimare.
<b>Date (Data)</b>	Afișează data și ora la care solicitarea de imprimare a fost trimisă în lista de așteptare a imprimantei.
<b>Document</b>	Afișează numele documentului aflat în așteptare la imprimantă.
<b>Pages (Pagini)</b>	Afișează numărul de pagini din documentul aflat în așteptare la imprimantă.
<b>Size (Dimensiune)</b>	Afișează dimensiunea documentului aflat în așteptare la imprimantă.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Delete All (Ștergere toate)</b>	Șterge toate cererile de imprimare aflate în așteptare.
<b>Delete Selected (Șterge selecție)</b>	Șterge cererile selectate de imprimare aflate în așteptare.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

## Adăugare unei imprimante

<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem
--------------------------------	-------------------------

Efectuați această procedură pentru a adăuga o imprimantă.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Printers** (Imprimante).
3. Din fereastra **Printers** (Imprimante), apăsați **Add Printer** (Adăugare imprimantă).
4. În fereastra **Add Printer** (Adăugare imprimantă), introduceți următoarele informații:

- **Name (Nume)**
- **IP Address (Adresă IP)**
- **Paper Size (Dimensiunea hârtiei)**
- **Print on Both Sides (Imprimare pe ambele părți)**
- **Driver**

**NOTĂ:** Alegeți un driver universal sau generic pentru tipul imprimantei.

5. Pentru a adăuga imprimanta, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a reveni la ecranul **Printers** (Imprimante) fără a adăuga imprimanta, apăsați **Cancel** (Anulare).

6. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

După ce s-a adăugat noua imprimantă, imprimanta trebuie să fie verificată înainte de a fi disponibilă pentru a imprima un raport sau document.

**Informații similare...**

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

[Verify a printer \(Verificare o imprimantă\)](#), pagina 198

**Editarea unei imprimante**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a modifica setările imprimantei unei imprimante configurată.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Printers** (Imprimante).
3. În lista din fereastra Printers (Imprimante), apăsați o imprimantă.
4. Apăsați **Edit Printer** (Editare imprimantă).
5. În fereastra **Edit Printer** (Editare imprimantă), modificați oricare dintre următoarele informații:
  - **Name (Nume)**
  - **IP Address (Adresă IP)**
  - **Paper Size (Dimensiunea hârtiei)**
  - **Print on Both Sides (Imprimare pe ambele părți)**
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările imprimantei, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor imprimantei, apăsați **Cancel** (Anulare).

7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

**Verify a printer (Verificare o imprimantă)**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură când se adaugă o nouă imprimantă. După ce s-a adăugat noua imprimantă, imprimanta trebuie să fie verificată înainte de a fi disponibilă pentru a imprima un raport sau document.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Printers** (Imprimante).

3. În lista din fereastra Printers (Imprimante), apăsați o imprimantă.
4. Apăsați **Verify Printer** (Verificare imprimantă).
5. De la **Report Selection** (Selecție raport) din fereastra Printer Verification (Verificare imprimantă), apăsați **Printer Verification Report** (Raport de verificare imprimantă).
6. Apăsați **Print** (Imprimare).
7. Comparați raportul imprimat care este afișat în fereastra Printer Verification (Verificare imprimantă).

**NOTĂ:** Raportul tipărit și raportul afișat trebuie să conțină aceleași informații. Asigurați-vă că cele două rapoarte nu conțin trunchieri, margini rupte sau tăiate sau informații lipsă. În cazul în care cele două rapoarte nu conțin aceleași informații, imprimanta nu este verificată.

**NOTĂ:** Pentru a ajusta dimensiunea textului în raportul afișat, apăsați butonul **Text Size** (Dimensiune text).

8. Apăsați **Done** (Efectuat).
9. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați unul din următoarele butoane:
  - Apăsați **Yes** (Da), dacă raportul imprimat și raportul afișat sunt identice.
  - Apăsați **No** (Nu) dacă raportul imprimat și raportul afișat nu sunt identice.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

[Adăugare unei imprimante](#), pagina 197

### **Schimbarea imprimantei implicite**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a schimba imprimanta implicită.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Printers** (Imprimante).
3. În lista din fereastra Printers (Imprimante), apăsați o imprimantă.
4. Apăsați **Make Default** (Selectare ca implicit).
5. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Printers \(Imprimante\)](#), pagina 192

### **Remove a printer (Îndepărtare o imprimată)**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a elimina o imprimantă.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Printers** (Imprimante).
3. În lista din fereastra **Printers** (Imprimante), apăsați o imprimantă.
4. Apăsați **Remove Printer** (Îndepărtare imprimantă).
5. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

**NOTĂ:** În cazul în care imprimanta care a fost eliminată este imprimanta implicită, imprimanta configurată cel mai recent devine imprimanta implicită.

6. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Printers\*\* \(Imprimante\)](#), pagina 192

### **Fereastra **Bar Codes** (Coduri de bare)**

În fereastra **Bar Codes** (Coduri de bare), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Tipurile de coduri de bare ale probei care sunt activate sau dezactivate
- Setările de configurare pentru fiecare tip de cod de bare

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Activarea sau dezactivarea tipurilor de coduri de bare ale probei.
- Configurarea checksum (sumă de control).
- Configurarea transmiterii caracterelor checksum (sumă de control) la computer-ul cu interfața de utilizator (UI).
- Configurarea transmisiei caracterelor de pornire și oprire la computer-ul UI.
- Configura lungimile primare și secundare ale codului.

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Configure\*\* \(Configurare\), tab-ul \*\*General\*\* \(Generalități\)](#), pagina 164

[Descrierile elementelor din fereastra \*\*Bar Codes\*\* \(Coduri de bare\)](#), pagina 200

[Schimbarea setărilor codului de bare al probei](#), pagina 202

### **Descrierile elementelor din fereastra **Bar Codes** (Coduri de bare)**

Din fereastra **Bar Codes** (Coduri de bare), operatorul poate configura setările simbolisticii de coduri de bare.

## Elemente

<b>Bar Codes (Coduri de bare)</b>	Afișează următoarele setări pentru simbolistica aferentă codurilor de bare: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Code 128 (Cod 128)</b></li><li>• <b>Code 39 (Cod 39)</b></li><li>• <b>Interleaved 2 of 5 (Intercalat 2 din 5)</b></li><li>• <b>Codabar</b></li></ul>
<b>Bar Code Type (Tip cod de bare)</b>	Afișează următoarele opțiuni pentru tipurile de coduri de bare: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enabled (Activat)</b></li><li>• <b>Disabled (Dezactivat)</b></li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> Codul 128 nu poate fi dezactivat.</p>
<b>Checksums (Sume de control)</b>	Afișează următoarele opțiuni pentru sumele de control, dacă tipul codului de bare selectat acceptă sume de control: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enabled (Activat)</b></li><li>• <b>Disabled (Dezactivat)</b></li></ul>
<b>Send Checksums to UI Computer (Trimiterea rezumatului de verificare la computer-ul UI)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a specifica dacă sumele de control sunt trimise la computerul interfeței utilizator (UI), dacă tipul codului de bare selectat acceptă sume de control.
<b>Send Start/Stop Characters to UI Computer (Trimiterea caracterelor start/stop la computer-ul UI)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a specifica dacă respectivele caractere de pornire și oprire sunt trimise la computerul interfeței utilizator (UI), dacă tipul codului de bare selectat acceptă aceste caractere.
<b>Primary Code Length (Lungime cod primar)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru specificarea lungimii codului de bare primar. Intervalul este de la 2 până la 20, cu o valoare incrementală de 2. Valoarea implicită este de 10.
<b>Secondary Code Length (Lungime cod secundar)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru specificarea lungimii codului de bare secundar, dacă este necesară lungimea unui cod secundar. Intervalul este de la 2 până la 20, cu o valoare incrementală de 2. Valoarea implicită este de 8.



## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările aduse și afișează fereastra vizualizată anterior.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Bar Codes \(Coduri de bare\)](#), pagina 200

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Schimbarea setărilor codului de bare al probei

**Status-ul necesar al aparatului**      Mecanism de coordonare reactiv și probă: Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator**      Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a modifica setările pentru codul de bare al probei.

**NOTĂ:** Pentru simbologia Code 128, opțiunea este activată și nu necesită configurare suplimentară.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Bar Codes** (Coduri de bare).
3. Din fereastra **Configure Bar Codes** (Coduri de bare), pentru simbolurile Code 39, Codabar și Interleaved 2 of 5, apăsați opțiunea **Bar Code Type** (Tip cod de bare) tip pentru a activa sau dezactiva tipul de cod de bare.
4. Pentru simbolurile Code 39, Codabar și Interleaved 2 of 5, selectați opțiunea **Checksums** pentru a activa sau dezactiva suma de control (checksum).
5. Pentru simbolul Codabar, în cazul în care sumele de control (checksum) sunt activate, apăsați caseta de selectare **Send Checksums to UI Computer** (Trimitere sumă de verificare la computer-ul UI) pentru a trimite sumele de verificare (checksum) la computer-ul cu interfața pentru utilizator (UI).
6. Pentru simbolul Codabar, în cazul în care sumele de verificare (checksum) sunt activate, apăsați pe caseta de selectare **Send Start/Stop Characters to UI Computer** (Trimitere caractere start/stop la computer-ul UI) pentru a trimite caracterele de pornire și oprire la computer UI.

7. Pentru simbolul Interleaved 2 of 5, modificați următoarele setări:
  - **Primary Code Length (Lungime cod primar)**
  - **Secondary Code Length (Lungime cod secundar)**
8. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările codului de bare, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor codului de bare, apăsați **Cancel** (Anulare).
9. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Bar Codes \(Coduri de bare\)](#), pagina 200

[Normele etichetei cu coduri de bare pentru probă](#), pagina 503

**Fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile)**

De la fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Vizualizează setările de reactiv și alimentare.
- Imprimă un raport de coduri de bare unidimensionale pentru reactivi c-series și diluenți.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea capacității de a procesa comenzi pentru fiecare lot de reactiv sau cartuș de reactiv.
- Configurarea alertei implicite de nivel scăzut pentru toți reactivii de testare imunologică și reactivi de biochimie.
- Configurarea capacității de a procesa reactivii care au depășit termenul de expirare după încărcare și au depășit termenul de expirare pentru lotul de reactivi.
- Configurați un avertisment implicit de expirare a calibrării.
- Configurarea setărilor pentru alerta de nivel redus a reactivilor individuali.
- Configurarea setărilor pentru alerta de nivel redus pentru soluțiile vrac.
- Configurarea capacității de a folosi consumabile care au depășit termenul de expirare stabilității a pentru consumabilele încărcate și pentru lotul de consumabile.

Administratorul de sistem poate efectua, de asemenea, următoarele funcții numai pentru modulele c-series:

- Configurarea capacității de a procesa calibratori pentru fiecare lot de reactiv sau cartuș de reactiv.
- Configurarea setărilor pentru alerta de nivel redus diluenților și soluțiilor încărcate.
- Configurarea modulului dintr-un sistem multimodular utilizează detergentul B.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\), tab-ul Reagent/Diluents \(Reactivi/diluenți\)](#), pagina 204

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\), tab-ul Supplies \(Consumabile\)](#), pagina 207

[Descrierile elementelor din fereastra contextuală Print 1D Bar Code \(c-series\) \(Imprimare cod de bare 1D\)](#), pagina 209

[Configurarea setărilor pentru nivelul de reactiv din sistem](#), pagina 211

[Configurarea setărilor de alertă pentru nivel redus al diluentului \(c-series\)](#), pagina 213

[Configurarea setărilor individuale ale reactivului c-series](#), pagina 213

[Configurarea setărilor individuale ale reactivului i-series](#), pagina 214

[Configurarea setărilor de alimentare cu consumabile](#), pagina 215

[Imprimarea unui raport cod de bare 1D reactiv \(c-series\)](#), pagina 216

### Descrierile elementelor din fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), tab-ul Reagent/Diluents (Reactivi/diluenți)

Tab-ul **Reagent/Diluents** (Reactiv/diluenți) este utilizată pentru a configura opțiunile de reactivi și diluent, precum și alertele de nivel scăzut.

### Opțiunile de nivel ale sistemului

**Override Reagent Stability (Ignorare a stabilității reactivului)** Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica dacă trebuie ignorată o stabilitate în aparat a reactivilor:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit) (Implicit)**

**Override Reagent Lot Expiration (Ignorare a expirării lot reactiv)** Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica dacă trebuie ignorată o expirare a lotului de reactivi:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit) (Implicit)**

**Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la)** Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica ce cartuș de reactivi trebuie testat pentru controlul de calitate:

<b>Lot</b>	Se efectuează controalele numai pe un singur cartuș din fiecare lot (implicit)
<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Se efectuează controalele pentru toate cartușele din lot

**NOTĂ:** Modificarea opțiunii de control nu schimbă opțiunea de control din parametrii de testare pentru testele individuale care sunt instalate în mod curent. Această modificare afectează doar fișierele noi de testare, care sunt instalate sau sunt importate.

**Default Assay Calibration Interval** Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce perioada, în ore, cât este validă calibrarea. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999. Valoarea implicită este

<b>(Interval prestabilit de calibrare a testului)</b>	720 ore. Dacă se configurează 0, intervalul de calibrare nu este monitorizat.  <b>NOTĂ:</b> Dacă intervalul de calibrare este modificat, intervalul de calibrare nu se modifică în parametrii de testare pentru testele individuale care sunt instalate. Această modificare afectează doar fișierele noi de testare, care sunt instalate sau sunt importate.
<b>Default Calibration Expiration Warning (Avertizare implicită de expirare a calibrării)</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce timpul în ore în care notificarea va fi afișată înainte de expirarea calibrării testului. Se poate configura o valoare de la 1 la 100. Valoarea implicită este 1 oră.  <b>NOTĂ:</b> Dacă avertizarea implicită de expirare a calibrării este modificată, aceasta nu se modifică în parametrii de testare pentru testele individuale care au fost configurate anterior de operator. Această modificare afectează numai fișierele de testare noi instalate sau fișierele de testare care nu au fost configurate anterior de operator.
<b>Default i-series Reagent Low Alert (Alertă de nivel redus implicită pentru reactivi)</b>	Afișează o casetă de text utilizată la introducerea alertei de nivel redus al reactivilor pentru toți reactivii i-series. Notificarea este afișată atunci când numărul de teste rămase scade sub valoarea definită.
<b>Default c-series Reagent Low Alert (Alertă de nivel redus implicită pentru reactivi)</b>	Afișează o casetă de text utilizată la introducerea alertei de nivel redus al reactivilor pentru toți reactivii c-series. Notificarea este afișată atunci când numărul de teste rămase scade sub valoarea definită.

## Tab-ul Diluent Low Alert (Alertă nivel redus diluent)

<b>Diluent (Diluent)</b>	Afișează numele substanței de diluție.
<b>Low Alert (Alertă nivel redus) (Procent)</b>	Afișează o casetă de text utilizată la introducerea procentajului pentru alerta de nivel redus al diluantului. Notificarea este afișată atunci când nivelul volumului procentual scade sub valoarea definită: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interval: între 1% și 50%</li> <li>• Implicit: 20%</li> </ul> <b>NOTĂ:</b> Dacă procentul pentru alerta de nivel redus este modificat, status-ul tuturor substanțelor de diluție din aparat este reevaluat.

## Tab-ul c-series Reagents (Reactivi)

<b>Reagent (Reactiv)</b>	Afișează o listă a denumirii testelor configurate în sistem.	
<b>Calibrate Reagent By (Calibrare reactiv în funcție de)</b>	<b>Lot</b>	Calibrează conform numărului de lot al reactivului
	<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Calibrează fiecare cartuș de reactiv conform testului
<b>Reagent Low Alert (Test Count) (Alertă de nivel redus reactiv (Numărătoare test))</b>	Afișează casetele de text utilizate la introducerea alertei de nivel redus al reactivilor pentru testele individuale. Notificarea este afișată atunci când numărul de teste rămase pentru toate kiturile din aparat pentru un reactiv specific scade sub valoarea definită. Valoarea implicită pentru testele c-series este 100.	
<b>Alert Low Value (Alertă valoare scăzută)</b>	<b>Sistem</b>	Utilizează valoarea alertei de nivel redus a sistemului
	<b>Reagent (Reactiv)</b>	Utilizează valoarea alertei individuale de nivel redus pentru reactiv

## Tab-ul i-series Reagents (Reactivi)

<b>Reagent (Reactiv)</b>	Afișează o listă a denumirii testelor configurate în sistem.	
<b>Reagent Low Alert (Test Count) (Alertă de nivel redus reactiv (Numărătoare test))</b>	Afișează casetele de text utilizate la introducerea alertei de nivel redus al reactivilor pentru testele individuale. Notificarea este afișată atunci când numărul de teste rămase pentru toate kiturile din aparat pentru un reactiv specific scade sub valoarea definită. Valoarea implicită pentru testele i-series este 50.	
<b>Alert Low Value (Alertă valoare scăzută)</b>	<b>Sistem</b>	Utilizează valoarea alertei de nivel redus a sistemului
	<b>Reagent (Reactiv)</b>	Utilizează valoarea alertei individuale de nivel redus pentru reactiv

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Print 1D Bar Code (c-series) (Imprimare cod de bare 1D)</b>	Afișează fereastra Print 1D Bar Code (Imprimare cod de bare 1D). Acest buton este disponibil numai pentru testele și diluenții definiți de utilizator.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), tab-ul Supplies (Consumabile)

Tab-ul **Supplies** (Consumabile) este utilizat pentru a configura opțiunile de alimentare cu consumabile și alertele de nivel redus.

## Zona Supply Options (Opțiuni consumabile)

<b>Opțiuni de alimentare cu consumabile i-series</b>	<b>Override Stability (Înlocuire stabilitate)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica dacă se vor ignora datele privind stabilitatea pentru soluțiile în vrac i-series: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On (Pornit)</b></li> <li>• <b>Off (Oprit) (Implicit)</b></li> </ul>
	<b>Override Lot Expiration (Înlocuire a expirării lotului)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica dacă se va ignora data de expirare a lotului pentru soluțiile în vrac: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On (Pornit)</b></li> <li>• <b>Off (Oprit) (Implicit)</b></li> </ul>
<b>Opțiuni de alimentare cu consumabile c-series</b>	<b>Override Stability (Înlocuire stabilitate)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica dacă se vor ignora datele

	privind stabilitatea pentru soluțiile în vrac c-series:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit) (Implicit)</b></li></ul>
<b>Override Lot Expiration (Înlocuire a expirării lotului)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica dacă se va ignora data de expirare a lotului pentru soluțiile în vrac: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit) (Implicit)</b></li></ul>
<b>Override ICT Module Expiration (Înlocuire expirare modul ICT)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a specifica dacă se va ignora expirarea modulului ICT: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit) (Implicit)</b></li></ul>
<b>c-series Onboard Solutions (Soluții încărcate)</b>	Afișează soluțiile c-series în funcție de modul.

## Zona Supply Low Alerts (Alerte niveluri scăzute consumabile)

<b>i-series Bulk Solutions (Soluții vrac)</b>	Afișează casete de text utilizate pentru a introduce procentajele de alertă pentru nivel scăzut ale soluțiilor vrac i-series: Wash Buffer (Tampon Spălare), Trigger (Soluție Trigger), și Pre-Trigger (Soluție Pre-Trigger). Notificarea este afișată atunci când volumul scade sub valoarea definită: <ul style="list-style-type: none"><li>• Interval: între 1% și 50%</li><li>• Implicit: 20%</li></ul>
<b>c-series Bulk Solutions (Soluții vrac)</b>	Afișează casetele de text pentru a introduce procentele pentru alerta de nivel redus al soluțiilor vrac c-series: ICT Reference Solution (Soluție de referință ICT), Alkaline Wash (Soluție de spălare alcalină) și Acid Wash (Soluție de spălare acidă). Notificarea este afișată atunci când volumul scade sub valoarea definită: <ul style="list-style-type: none"><li>• Interval: între 1% și 50%</li><li>• Implicit: 20%</li></ul>
<b>c-series Onboard Solutions (Soluții încărcate)</b>	Afișează casete de text utilizate pentru a introduce procentele pentru alerta de nivel redus al soluțiilor c-series încărcate:



Sample-Acid Probe Wash (Soluție de spălare acidă a acului pipetor pentru probă), Sample-Detergent A (Detergent A pentru probă), Reagent-Acid Probe Wash (Soluție de spălare acidă a acului pipetor pentru reactiv), Reagent-Detergent A (Detergent A pentru reactiv) și Reagent-Detergent (Detergent B pentru reactiv). Notificarea este afișată atunci când volumul scade sub valoarea definită:

- Interval: între 1% și 50%
- Implicit: 20%

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierile elementelor din fereastra contextuală Print 1D Bar Code (c-series) (Imprimare cod de bare 1D)

În fereastra contextuală Print 1D Bar Code (Imprimare cod de bare 1D), operatorul poate imprima un raport de coduri de bare reactiv unidimensionale (1D) care folosește etichete Avery. Raportul oferă etichete de cartuș pentru reactiv pentru cartușele goale de reactiv umplute cu oricare dintre următoarele soluții:

- Ser fiziologic pentru fi folosit ca soluție de diluție
- Ser fiziologic pentru fi folosit cu Protocolul indicelui de interferență a serului fiziologic cu proba
- Substanțe de diluție definite de utilizator
- Reactivi definiți de utilizator

**NOTĂ:** Raportul cod de bare 1D reactiv poate fi imprimat numai pentru o substanță de diluție sau un reactiv la un anumit moment. Rapoartele suplimentare pot fi generate după ce un raport este finalizat.

## Zona Print Options (Opțiuni imprimare)

- Print Location (Locație imprimare)** Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta locația de imprimare a raportului:
- <Name of the configured printer> (<Nume imprimantă configurată>)
  - Print to File (Imprimare în fișier)

## Zona Print Options (Opțiuni imprimare)

- Lot** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce numărul lotului de reactiv sau diluent. Numărul lotului poate avea maximum cinci caractere alfanumerice.
- NOTĂ:** Numărul lotului pentru fiecare reactiv sau diluent definit de utilizator trebuie să fie unic și să nu fie utilizat de un alt reactiv sau diluent.

- Expiration (Expirare)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta data de expirare a reactivului sau a diluentului. Pentru a selecta data expirării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.
- NOTĂ:** Formatul codului de bare 1D reactiv codifică datele de expirare în funcție de săptămână. Dacă data de expirare introdusă nu corespunde cu sfârșitul unei săptămâni de șapte zile, data de expirare a codului de bare imprimat este sfârșitul săptămânii precedente.

- Număr de serie de pornire** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce numărul de serie de pornire pentru etichetele care vor fi tipărite. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999.

- Număr de etichete** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce numărul de etichete care vor fi tipărite. Valoarea inițială a numărului de serie este incrementată pentru fiecare etichetă până când se atinge valoarea pentru numărul total de etichete. Se poate configura o valoare de la 1 la 999.
- NOTĂ:** Atunci când datele introduse pentru numărul de serie de pornire se adaugă la numărul etichetelor de imprimat, datele introduse nu trebuie să depășească 9999.

- Report Selection (Selecție raport)** Afișează o listă de rapoarte disponibile de imprimat care corespunde tipului de etichetă. O previzualizare a raportului selectat este afișată, înainte ca raportul să fie imprimat:

- Raport cod de bare 1D - 5520
- Raport cod de bare 1D - L4773
- Raport cod de bare 1D - L7060

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Poziționarea etichetei pentru codul de bare al reactivului 1D \(c-series\)](#), pagina 502

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Configurarea setărilor pentru nivelul de reactiv din sistem

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a configura următoarele setări ale nivelului de reactiv din sistem:

- Opțiunea de a utiliza controale pentru fiecare lot de reactiv sau pentru fiecare cartuș de reactiv
  - Opțiunea de a utiliza reactivii care au depășit termenul de expirare după încărcare și au depășit termenul de expirare pentru lotul de reactivi
  - Setările pentru alerta de nivel redus de nivel scăzut pentru toți reactivii de testare imunologică și reactivi de biochimie
1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
  2. Din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile).

3. De la **System Level Options** (Opțiuni pentru nivelul sistemului) din fereastra **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile), configurați următoarele opțiuni de ignorare:
  - **Override Reagent Stability (Ignorare a stabilității reactivului)**
  - **Override Reagent Lot Expiration (Ignorare a expirării lot reactiv)**

**NOTĂ:** Funcționarea sistemului cu reactivi ignorați nu este recomandată, cu excepția cazului când este necesară o depanare. Toate rezultatele care sunt generate de reactivii ignorați sunt marcate cu un mesaj de alertă (flag) EXP.

4. Apăsați una dintre următoarele opțiuni **Run Controls for Onboard Reagents by** (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la):
  - **Lot:** Se efectuează controalele numai pe un singur cartuș din fiecare lot.
  - **Cartridge** (Cartuș): Se efectuează controalele pentru toate cartușele din lot.

**NOTĂ:** Modificarea opțiunii de control nu schimbă opțiunea de control din parametrii de testare pentru testele individuale care sunt instalate în mod curent. Această modificare afectează doar fișierele noi de testare, care sunt instalate sau sunt importate.

5. În caseta de text **Default Assay Calibration Interval** (Interval implicit calibrare test), tastați numărul de ore cât este validă o curbă de calibrare.

**NOTĂ:** Intervalul implicit de calibrare al testului se aplică testelor ce nu au un interval definit de calibrare în fișierul de testare pe durata instalării testului. Dacă intervalul de calibrare este modificat, intervalul de calibrare nu se modifică în parametrii de testare pentru testele individuale care sunt instalate. Această modificare afectează doar fișierele noi de testare, care sunt instalate sau sunt importate.

6. În caseta de text **Default Calibration Expiration Warning** (Avertizare implicită de expirare a calibrării), introduceți numărul de ore în care notificarea va fi afișată înainte de expirarea calibrărilor testului.

**NOTĂ:** Avertizarea implicită de expirare a calibrării se aplică tuturor testelor după instalarea testului. Dacă avertizarea este modificată, aceasta nu se modifică în parametrii de testare pentru testele individuale care au fost configurate anterior de operator. Această modificare afectează numai fișierele de testare noi instalate sau fișierele de testare care nu au fost configurate anterior de operator.

7. În caseta de text **Default i-series Reagent Low Alert** (Alertă de nivel redus implicită reactivi i-series), introduceți numărul de teste rămase, care declanșează starea de alertă de nivel redus pentru toți reactivii i-series.
8. În caseta de text **Default c-series Reagent Low Alert** (Alertă de nivel redus implicită reactivi c-series), introduceți numărul de teste rămase, care declanșează starea de alertă de nivel redus pentru toți reactivii c-series.
9. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările reactivilor, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor reactivilor, apăsați **Cancel** (Anulare).
10. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Reagents and Supplies\*\* \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Configurarea setărilor de alertă pentru nivel redus al diluentului \(c-series\)](#), pagina 213

[Configurarea setărilor individuale ale reactivului c-series](#), pagina 213

[Configurarea setărilor individuale ale reactivului i-series](#) , pagina 214

### Configurarea setărilor de alertă pentru nivel redus al diluentului (c-series)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările de alertă pentru nivel redus al diluenților încărcăți în c-series.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile).
3. De la **Diluent Low Alert** (Alertă nivel redus diluent) din fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), modificați procentul pentru alerta de nivel redus rămas care declanșează status-ul de alertă.
4. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările reactivilor, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor reactivilor, apăsați **Cancel** (Anulare).
5. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### Informații similare...

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Configurarea setărilor pentru nivelul de reactiv din sistem](#), pagina 211

### Configurarea setărilor individuale ale reactivului c-series

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura următoarele setări individuale ale reactivului c-series:

- Opțiunea de a efectua calibrări pentru fiecare lot de reactiv sau pentru fiecare cartuș de reactiv  
**NOTĂ:** În cazul în care această setare se schimbă cu c-series teste definite de utilizator, atât datele active cât și cele inactice sunt șterse.
  - Setările pentru alerta de nivel redus a reactivilor individuali c-series
1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile).
3. Din fereastra Configure Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), apăsați tab-ul **c-series Reagents** (Reactivi c-series).
4. Pentru fiecare reactiv adecvat de la **Calibrate Reagent By** (Calibrare reactiv în funcție de) din tab-ul **c-series Reagents** (Reactivi c-series), apăsați una dintre următoarele opțiuni:
  - **Lot**: Se efectuează calibrările numai pe un singur cartuș din fiecare lot.
  - **Cartridge** (Cartuș): Se efectuează calibrările pentru toate cartușele din lot.
5. Pentru fiecare reactiv adecvat de la **Reagent Low Alert (Test Count)** (Alertă de nivel redus (numărătoare testare), modificați numărul de teste rămase care declanșează status-ul de alertă de nivel redus.
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările reactivilor, apăsați **Save** (Salvare). Pentru a șterge modificările aduse setărilor reactivilor, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Configurarea setărilor pentru nivelul de reactiv din sistem](#), pagina 211

#### **Configurarea setărilor individuale ale reactivului i-series**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru configurarea setărilor pentru alerta de nivel redus a reactivilor individuali i-series.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile).
3. Din fereastra Configure Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), apăsați tab-ul **i-series Reagents** (Reactivi i-series).
4. Pentru fiecare reactiv adecvat de la **Reagent Low Alert (Test Count)** (Alertă de nivel redus (numărătoare testare) din tab-ul **i-series Reagents** (Reactivi i-series), modificați numărul de teste rămase care declanșează status-ul de alertă de nivel redus.
5. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările reactivilor, apăsați **Save** (Salvare). Pentru a șterge modificările aduse setărilor reactivilor, apăsați **Cancel** (Anulare).
6. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Configurarea setărilor pentru nivelul de reactiv din sistem](#), pagina 211

**Configurarea setărilor de alimentare cu consumabile**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura următoarele setări ale de alimentare cu consumabile:

- Setările alertei de nivel redus pentru soluțiile vrac
  - Opțiunea de a utiliza consumabile ce au depășit data de expirare pentru stabilitatea în aparat precum și data de expirare a lotului de consumabile
  - Modulele c-series care folosesc detergentul B
1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
  2. În tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile).
  3. În fereastra **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile), apăsați tab-ul **Supplies** (Consumabile).
  4. De la **Supply Options** (Opțiuni consumabile) din tab-ul **Supplies** (Consumabile), configurați următoarele opțiuni de ignorare:
    - **Opțiuni de aprovizionare cu consumabile i-series:**
      - **Override Stability (Ignorare stabilitate)**  
**NOTĂ:** Sistemul urmărește stabilitatea după încărcare pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger.
      - **Override Lot Expiration (Ignorare expirare lot)**
    - **Opțiuni de aprovizionare cu consumabile c-series**
      - **Override Stability (Ignorare stabilitate)**  
**NOTĂ:** Sistemul urmărește stabilitatea după încărcare pentru soluțiile de spălare, detergentul B și soluția de spălare acidă a acului pipetor.
      - **Override Lot Expiration (Ignorare expirare lot)**
      - **Override ICT Module Expiration (Înlocuire expirare modul ICT)**
  5. La **c-series Onboard Solutions** (Soluții încărcate c-series), atingeți una sau mai multe casete de validare pentru a configura fiecare modul care utilizează detergentul B.



6. Pentru fiecare consumabil adecvat de la **Supply Low Alerts** (Alerte de nivel redus consumabile), modificați procentajul rămas care declanșează status-ul de alertă de nivel redus.
7. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările de alimentare cu consumabile, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor de alimentare cu consumabile, apăsați **Cancel** (Anulare).
8. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

#### **Imprimarea unui raport cod de bare 1D reactiv (c-series)**

**Materialele necesare** Folosiți una dintre următoarele etichete Avery:

- 5520
- L4773
- L7060

Efectuați această procedură pentru imprimarea un raport cu cod de bare (1D) pentru reactiv. Raportul oferă etichete cartușului de reactiv pentru a fi utilizate cu următoarele soluții:

- Ser fiziologic pentru fi folosit ca soluție de diluție
- Ser fiziologic pentru fi folosit cu Protocolul indicelui de interferență a serului fiziologic cu proba
- Diluenți definiți de utilizator
- Reactivi definiți de utilizator

**NOTĂ:** Raportul cod de bare 1D reactiv poate fi imprimat numai pentru o substanță de diluție sau un reactiv la un anumit moment. Rapoartele suplimentare pot fi generate după ce un raport este finalizat.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Reagents and Supplies** (Reactivi și consumabile).
3. În fereastra Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile), apăsați numele substanței de diluție sau al reactivului pentru a imprima raportul:
  - Pentru a imprima un raport etichetă pentru ser fiziologic sau o altă substanță de diluție, apăsați numele substanței de diluție din tab-ul **Diluent Low Alert** (Alertă nivel redus) sau **Reagents/Diluents** (Reactivi/diluenți).
  - Pentru a imprima un raport etichetă pentru ser fiziologic pentru indici de referință a probei sau un reactiv definit de utilizator, apăsați numele de reactiv din tab-ul **c-series Reagents** (Reactivi c-series).

4. Apăsați **Print 1D Bar Code** (Imprimare cod de bare 1D).
5. În fereastra **Print 1D Bar Code** (Imprimare cod de bare 1D), selectați o imprimantă sau apăsați **Print to File** (Generare fișier) din lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare).
6. În fereastra **Label Options** (Opțiuni etichetă), introduceți următoarele informații:
  - **Lot**  
**NOTĂ:** Numărul lotului pentru fiecare reactiv sau diluent definit de utilizator trebuie să fie unic și să nu fie utilizat de un alt reactiv sau diluent.
  - **Expiration (Expirare)**  
**NOTĂ:** Formatul codului de bare 1D reactiv codifică datele de expirare în funcție de săptămână. Dacă data de expirare introdusă nu corespunde cu sfârșitul unei săptămâni de șapte zile, data de expirare a codului de bare imprimat este sfârșitul săptămânii precedente.
  - **Număr de serie de pornire**
  - **Număr de etichete**  
**NOTĂ:** Atunci când datele introduse pentru numărul de serie de pornire se adaugă la numărul etichetelor de imprimat, datele introduse nu trebuie să depășească 9999.
7. În lista **Report Selection** (Selectare rapoarte), apăsați na dintre următoarele opțiuni care corespunde tipului de etichetă:
  - **Raport cod de bare 1D - 5520**
  - **Raport cod de bare 1D - L4773**
  - **Raport cod de bare 1D - L7060**
8. Asigurați-vă că imprimanta conține o cantitate suficientă de etichete.
9. Apăsați **Print** (Imprimare).
10. În cazul în care **Print to File** (Generare fișier) a fost selectat în lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare), efectuați următorii pași pentru a indica destinația fișierului:
  - a. Introduceți o unitate de stocare USB.
  - b. Apăsați pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.
  - c. Apăsați folderul de destinație.
  - d. Apăsați **OK**.
  - e. Scoateți unitatea de stocare USB.
11. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents and Supplies \(Reactivi și consumabile\)](#), pagina 203

[Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator \(c-series\)](#), pagina 665

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740

## Fereastra Reports (Rapoarte)

Din fereastra Configure Reports (Rapoarte), operatorul poate vizualiza setările pentru rapoartele generate automat.

Operatorul poate configura opțiunile de ieșire ecran de imprimare.

Supervizorul poate configura setările pentru rapoartele generate automat.

Administratorul de sistem poate configura un nume al instituției care va fi afișat pe fiecare raport.

### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Descrierile elementelor din fereastra Reports \(Rapoarte\)](#), pagina 218

[Configurarea setărilor rapoartelor](#), pagina 219

[Configurare fereastră imprimare fișier destinație output](#), pagina 220

## Descrierile elementelor din fereastra Reports (Rapoarte)

Din fereastra Reports (Rapoarte), operatorul poate genera rapoarte în mod automat și poate identifica rezultatele în fereastra de imprimare.

## Zona Automatic Report Generation (Generare automată a raportului)

Această zonă este utilizată pentru a configura imprimarea Sample Laboratory Report (Raportul de laborator al probei), Result List Report (Released) (Raportul listei de rezultate (Eliberate)), Calibration Details Report (Raportul detaliilor de calibrare) și Procedure Report (Maintenance) (Raportul de procedură (întreținere)). Această zonă oferă trei opțiuni de imprimare automată:

- **Off (Oprit)** (Implicit)
- **Default Printer (Imprimantă implicită)**
- **Save to File (Salvare în fișier)**

Dacă este selectată opțiunea **Save to File** (Salvare în fișier), este afișată caseta de text **Sample Laboratory File Location** (Locație fișier probă de laborator) pentru introducerea unității și dosarului în care va fi salvat fișierul. Butonul **Browse** (Navigare) este utilizat pentru a selecta locația unității și a directorului.

**Sample Laboratory (Probă de laborator)**      Imprimă automat de Raportul probei de laborator după ce toate rezultatele pentru o probă sunt eliberate.

**Result List (Listă rezultate)**      Imprimă automat raportul Listă rezultate pentru rezultatele eliberate, pe baza unuia dintre următoarele criterii:

- 15 rezultate
- 15 minute

**Calibration Details (Detalii de calibrare)**      Imprimă automat Raportul detalii de calibrare, după ce o calibrare este generată și devine activă.

**Maintenance Procedure (Procedură de întreținere)** Imprimă automat raportul Procedură, atunci când o procedură de întreținere este finalizată.

**Site Name (Nume unitate medicală)** Afișează o casetă de text folosită pentru a introduce numele unității pentru a fi afișat pe fiecare raport.

## Zona Print Screen (Captură de ecran)

**Send Print Screen Output To (Trimitere captură ecran către)** Afișează opțiunile care sunt folosite pentru a selecta destinația unei capturi de ecran generate:

- **Default Printer (Imprimantă implicită)**
- **Save to File (Salvare în fișier) (implicit)**

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### *Informații similare...*

[Fereastra Reports \(Rapoarte\)](#), pagina 218

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea setărilor rapoartelor

**Nivel de acces operator** Supervisor, cu excepția cazurilor în care este specificat altfel

Efectuați această procedură pentru a configura setările raportului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Reports** (Rapoarte).
3. De la **Automatic Report Generation** (Generare automată de rapoarte) pe ecranul Reports (Rapoarte), introduceți următoarele informații:
  - **Report Sample Laboratory (Probă laborator)**

- **Report Result List (Listă rezultat)**
- **Report Calibration Details (Detalii de calibrare)**
- **Report Maintenance Procedure (Procedură de întreținere)**
- **Site Name (Nume unitate medicală)**

**NOTĂ:** Numele unității medicale trebuie să fie configurat de către un administrator de sistem.

4. De la conformitate **Print Screen** (Captură de ecran), apăsați una din următoarele opțiuni **Send Print Screen Output To** (Trimitere captură de ecran generată la):

- **Default Printer (Imprimantă implicită)**
- **Save to File (Salvare în fișier)**

**NOTĂ:** Generarea capturii de ecran poate fi configurată de către un operator general.

5. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările de raportare, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor de raportare, apăsați **Cancel** (Anulare).

6. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Reports \(Rapoarte\)](#), pagina 218

[Descrierile elementelor Procedure Report \(Raport procedură\)](#), pagina 1810

#### **Configurare fereastră imprimare fișier destinație output**

Efectuați această procedură pentru a configura momentul la care este generat un fișier de captură a ecranului, pentru a imprima fișierul la imprimanta implicită sau pentru a salva o copie a fișierului pe o unitate USB.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Reports** (Rapoarte).

3. De la conformitate **Print Screen** (Captură de ecran) din fereastra Reports (Rapoarte), apăsați una din următoarele opțiuni **Send Print Screen Output To** (Trimitere captură de ecran generată la):

- **Default Printer (Imprimantă implicită)**
- **Save to File (Salvare în fișier)**

4. Pentru a salva modificarea adusă destinației de generare a fișierului capturii de ecran, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificarea adusă destinației de generare a fișierului capturii de ecran, apăsați **Cancel** (Anulare).

5. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Reports \(Raporte\)](#), pagina 218

[Imprimarea unei imagini de fereastră](#), pagina 809

**Fereastra Password (Parolă)**

În fereastra Password (Parolă), operatorul poate vizualiza metoda de autentificare pentru conectare, cerințele de complexitate și cerințele privind valabilitatea unei parole.

Administratorul de sistem poate executa următoarele funcții:

- Configurați metoda de autentificare pentru conectarea la sistem.
- Configurați cerințele privind complexitatea parolei.
- Configurați cerințele privind valabilitatea parolei.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Descrierea elementelor ferestrei Password \(Parolă\)](#), pagina 221

[Configurarea setărilor parolei](#), pagina 223

**Descrierea elementelor ferestrei Password (Parolă)**

Fereastra Password (Parolă) afișează metoda de autentificare. Dacă autentificarea este configurată pentru o parolă, fereastra afișează setările privind complexitatea parolei și valabilitatea parolei.

**Zona System Logon (Conectare la sistem)**

Afișează opțiunile care sunt utilizate pentru a configura metoda de autentificare pentru conectare.

**Credential Type (Tip autentificare)** Afișează următoarele opțiuni:

- **PIN** (implicit)
- **Password (Parolă)**

**Zona Password Complexity (Complexitate parolă)**

Afișează setările politicii care sunt utilizate pentru a defini cerințele unei parole. Această zonă este disponibilă numai dacă **Password (Parolă)** a fost selectat în zona **Credential Type (Tip autentificare)**.

**Minimum Length (Lungime minimă)** Afișează numărul minim de caractere necesare din parolă. Intervalul este de la 4 caractere până la 20 de caractere. Valoarea implicită este de 12 caractere.

**Maximum Length (Lungime maximă)** Afișează numărul maxim de caractere necesare din parolă. Intervalul este de la 4 caractere până la 20 de caractere. Valoarea implicită este de 15 caractere.

<b>Minimum Uppercase Characters (Număr minim de caractere majuscule)</b>	Afișează numărul minim de caractere majuscule necesare din parolă. Intervalul este de la zero caractere până la lungimea maximă a parolei. Valoarea implicită este de zero caractere.
<b>Minimum Lowercase Characters (Număr minim de caractere minuscule)</b>	Afișează numărul minim de caractere minuscule necesare din parolă. Intervalul este de la zero caractere până la lungimea maximă a parolei. Valoarea implicită este de zero caractere.
<b>Minimum Numeric Characters (Număr minim de caractere numerice)</b>	Afișează numărul minim de caractere numerice necesare din parolă. Intervalul este de la zero caractere până la lungimea maximă a parolei. Valoarea implicită este un caracter.
<b>Minimum Special Characters (Număr minim de caractere speciale)</b>	Afișează numărul minim de caractere speciale necesare din parolă. Intervalul este de la zero caractere până la lungimea maximă a parolei. Valoarea implicită este un caracter. <b>NOTĂ:</b> Următoarele caractere sunt definite ca caractere speciale: ! " # % & ' ( ) * + , - . / : ; > = < ? @ [ \ ] ^ _ ' {   } ~. Caracterul <spațiu> nu este permis.
<b>Minimum New Characters (Număr minim de caractere noi)</b>	Afișează numărul minim de caractere noi care trebuie să fie prezente într-o parolă nouă în comparație cu parola actuală. Intervalul este de la 4 caractere până la 20 de caractere. Valoarea implicită este de 8 caractere.

## Zona Password Lifecycle (Valabilitate parolă)

Afișează setările de politică care sunt utilizate pentru a configura cerințele pentru expirarea parolei, actualizările parolei și reutilizarea parolei.

<b>Minimum Age (Valabilitate minimă) (ore)</b>	Afișează numărul minim de ore înainte ca operatorul să poată actualiza parola. Intervalul este de la 0 ore până la 72 de ore. Valoarea implicită este de 24 de ore.
<b>Administrator Password Lifetime (Valabilitatea parolei de administrator) (zile)</b>	Afișează numărul de zile în care o parolă este activă înainte ca aceasta să expire pentru un nivel de acces al administratorului. Intervalul este de la 0 zile până la 365 de zile. Valoarea implicită este de 60 zile.
<b>Non-Administrator Password Lifetime (Valabilitatea parolei de non-administrator) (zile)</b>	Afișează numărul de zile în care o parolă este activă înainte ca aceasta să expire pentru un nivel de acces general al operatorului sau un nivel de acces al supervisorului. Intervalul este de la 0 zile până la 365 de zile. Valoarea implicită este de 60 zile.
<b>Minimum Password Generation before Reuse (Număr minim de încercări de</b>	Afișează numărul de încercări de generare a parolei în cadrul cărora o parolă nu poate fi refolosită. Intervalul este de la 0 la 10. Valoarea implicită este 5.



**generare a parolei  
înainte de reutilizare)**

**Stored History (Istoric salvat)** Afișează numărul de parole anterioare păstrate de software pentru fiecare utilizator. Valoarea implicită este 30. Acest element nu este editabil.

**Butoanele funcționale**

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Fereastra Password \(Parolă\)](#), pagina 221

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Log on \(Logare\)](#), pagina 542

**Configurarea setărilor parolei**

**Nivel de acces operator** System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a configura setările parolei.

**NOTĂ:** Dacă se modifică tipul de autentificare sau complexitatea parolei, utilizatorilor li se poate solicita să își schimbe parolele pentru a se potrivi noilor setări ale politicii.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fila **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Password** (Parolă).
3. În câmpul **System Logon** (Conectare la sistem) din ecranul **Password** (Parolă), atingeți **PIN** sau **Password** (Parolă):
  - În cazul în care **PIN** este selectat, treceți la pasul 6, pagina 224.
  - În cazul în care **Password** (Parolă) este selectat, treceți la pasul 4, pagina 223.
4. În câmpul **Password Complexity** (Complexitate parolă), introduceți următoarele informații:
  - **Minimum Length (Lungime minimă)**
  - **Minimum Uppercase Characters (Număr minim de caractere majuscule)**

- **Minimum Lowercase Characters (Număr nimic de caractere minuscule)**
  - **Minimum Numeric Characters (Număr minim de caractere numerice)**
  - **Minimum Special Characters (Număr minim de caractere speciale)**
  - **Minimum New Characters (Număr minim de caractere noi)**
5. În câmpul **Password Lifecycle** (Valabilitate parolă), introduceți următoarele informații:
- **Minimum Age (Valabilitate minimă) (ore)**
  - **Administrator Password Lifetime (Valabilitatea parolei de administrator) (zile)**
  - **Non-Administrator Password Lifetime (Valabilitatea parolei de non-administrator) (zile)**
  - **Minimum Password Generation before Reuse (Număr minim de încercări de generare a parolei înainte de reutilizare)**
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările parolei, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parolei, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Password \(Parolă\)](#), pagina 221

[Log on \(Logare\)](#), pagina 542

[Descrierile elementelor din fereastra Log On \(Logare\)](#), pagina 540

### **Fereastra Abbott Mail**

În fereastra Abbott Mail, operatorul poate vizualiza opțiunile de descărcare Abbott Mail.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Activarea sau dezactivarea elementelor Abbott Mail, care pot fi descărcate automat.
- Configurează limba de descărcare pentru documentația Abbott Mail.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul General \(Generalități\)](#), pagina 164

[Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail](#), pagina 224

[Configurarea setărilor Abbott Mail](#), pagina 226

### **Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail**

Din fereastra Abbott Mail, operatorul poate configura descărcarea și setările de limbă.

### **Zona Download Options (Opțiuni descărcare)**

**Automatically**                      Afișează opțiunile de descărcare pentru configurarea  
**Download (Descărcare** următoarelor elemente:  
**automată)**

- |  |  |
|--|--|
| <b>Assay Files (Fișiere de testare)</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable</b> (Activat): Solicitățile de actualizare a fișierelor testului sunt trimise automat. (Implicit)</li> <li>• <b>Disable</b> (Dezactivare): Solicitățile de actualizare a fișierelor testului nu sunt trimise automat.</li> </ul>  |
| <b>Assay Inserts (Prospecte)</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable</b> (Activat): Solicitățile pentru prospectele testului sunt trimise automat atunci când un reactiv este scanat. (Implicit)</li> <li>• <b>Disable</b> (Dezactivat): Solicitățile pentru prospectele testului nu sunt trimise automat atunci când un reactiv este scanat.</li> </ul> |
| <b>Assay Insert Notifications (Notificări prospect test)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable</b> (Activat): Solicitățile pentru noul prospect sunt trimise automat. (Implicit)</li> <li>• <b>Disable</b> (Dezactivat): Solicitățile pentru noul prospect nu sunt trimise automat.</li> </ul>   |
| <b>Calibrator Data (Date calibrator)</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable</b> (Activat): Solicitățile de actualizare pentru alocarea valorii de calibrator sunt trimise automat. (Implicit)</li> <li>• <b>Disable</b> (Dezactivat): Solicitățile de actualizare pentru alocarea valorii de calibrator nu sunt trimise automat.</li> </ul>                     |

**Download Language (Descărcare limbă)** Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta o limbă pentru Abbott Mail dintr-un set de limbi disponibile.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastră Abbott Mail](#), pagina 224

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea setărilor Abbott Mail

**Nivel de acces operator** System Administrator

Efectuați această procedură pentru a configura setările Abbott Mail.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Abbott Mail**.
3. De la **Download Options** Opțiuni de descărcare din fereastra Abbott Mail, activați sau dezactivați descărcarea automată pentru următoarele elemente Abbott Mail:
  - **Assay Files (Fișiere de testare)**
  - **Assay Inserts (Prospecte)**
  - **Assay Insert Notifications (Notificări prospect test)**  
**NOTĂ:** În cazul în care notificările pentru prospectul testului sunt dezactivate, prospectele testelor sunt alocate în mod automat la noul lot de reactiv, fără a mai fi afișate pe ecranul Abbott Mail. Status-ul prospectului pentru test este Current (Actual).
  - **Calibrator Data (Date calibrator)**
4. În lista cu informații predefinite **Download Language** (Descărcare limbă), apăsați limba pentru documentația Abbott Mail.
5. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările Abbott Mail, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor Abbott Mail, apăsați **Cancel** (Anulare).
6. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastră Abbott Mail](#), pagina 224

## Fereastra **Configure** (Configurare), tab-ul **Computer** (Computer)

Operatorul poate efectua următoarele sarcini din tab-ul **Computer** (Computer) a ferestrei **Configure** (Configurare):

**Setări generale** Configurați următoarele setări:

- Data și ora
- Formatul numerelor
- Volumul difuzorului
- Numele sistemului
- Limba sistemului
- Limba pentru asistența online
- Închidere de inactivitate a ecranului
- Dezactivarea procesării probei, atunci când termenul pentru o procedură de întreținere este depășit
- Solicitarea de autentificare pentru un utilizator din grupul general de autentificare

**Audio Settings (Setări audio)** Configurează sunetul pentru diverse alerte.

**Host Setup (Configurare host)** Configurați următoarele setări:

- Opțiuni de interfață host
- Opțiuni de transmisie host
- Moduri de eliberare pentru probă și control

**HL7 Communication (Comunicații HL7)** Configurați următoarele setări:

- Antete mesaj
- Canal expeditor
- Testare comunicare HL7

**Comunicații ASTM** Configurați următoarele setări:

- Setarea canalelor ASTM
- Testarea comunicațiilor ASTM

**LAS Communication (Comunicație LAS)** Configurați următoarele setări:

- Configurare sistem de automatizare în laborator
- Canal expeditor

**Comenzi rapide** Configurați comenzile din meniul **System** (Sistem) definite de utilizator ca pictograme pe bara de meniu.

**Backup automat** Configurați opțiunile de backup automat.

**Alinity PRO**

- Activați sau dezactivați partajarea inventarului.

- Activați sau dezactivați mesajele de actualizare a statusului.
- Configurați setările mesajelor de actualizare a statusului.

**AbbottLink** Vizualizați setările AbbottLink.

**Distance alert** Activați sau dezactivați următoarele opțiuni:

**(Avertizare la distanță)**

- Distance alert (Avertizare la distanță)
- Opțiuni de notificare

### **Informații similare...**

[Configurarea sistemului](#), pagina 164

[Fereastra General Settings \(Setări generale\)](#), pagina 228

[Fereastra Settings screen \(Setări audio\)](#), pagina 233

[Fereastra Host Setup \(Configurare host\)](#), pagina 235

[Fereastra HL7 Communication \(Comunicații HL7\)](#), pagina 239

[Fereastra ASTM Communication \(Comunicații ASTM\)](#), pagina 242

[Fereastra comunicație LAS](#), pagina 244

[Fereastra Shortcuts \(Comenzi rapide\)](#), pagina 246

[Fereastra Automatic Backup \(Backup automat\)](#), pagina 248

[Fereastra Alinity PRO](#), pagina 251

[Fereastra AbbottLink](#), pagina 254

[Fereastra Distance Alert \(Alertă distanță\)](#), pagina 256

[Verificare sistem](#), pagina 162

## **Fereastra General Settings (Setări generale)**

În fereastra General Settings (Setări generale), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Zona pentru dată și oră
- Formatul numerelor
- Informații despre sistem

Operatorul poate configura volumul difuzorului.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea setărilor de dată și oră ale sistemului.
- Configurarea formatului pentru număr.
- Reglarea volumului difuzorului.
- Configurarea numelui sistemului și limbii sistemului.
- Configurați limba de asistență online.
- Configurarea închiderii de inactivitate a ecranului.

- Activarea sau dezactivarea procesării atunci când termenul pentru efectuarea întreținerii este depășit.
- Configurarea ca sistemul să solicite autentificarea pentru logarea operatorului.

#### Informații similare...

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra General Settings \(Setări generale\)](#), pagina 229

[Configurarea setărilor generale](#), pagina 231

### Descrierile elementelor din fereastra General Settings (Setări generale)

Fereastra General Settings (Setări generale) afișează zona pentru dată și oră, formatul numărului, volumul difuzorului, precum și informațiile sistemului.

### Zona Date/Time Zone (Dată și oră regională)

<b>System Date (Data sistemului)</b>	Afișează data sistemului. Pentru a selecta data sistemului, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Săgeată stânga</b> sau <b>Săgeată dreapta</b> și apoi atingeți ziua.
<b>Date Format (Format dată)</b>	Afișează următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MM.DD.YYYY</b> (LL.ZZ.AAAA) (implicit)</li> <li>• <b>ZZ.LL.AAAA</b></li> <li>• <b>YYYY.MM.DD</b> (AAAA.LL.ZZ)</li> </ul>
<b>Time Zone (Fus orar)</b>	Afișează fusul orar specific zonei.
<b>System Time (Ora sistemului)</b>	Afișează o casetă cu săgeți care este utilizată pentru a edita data sistemului. Pentru a edita ora sistemului, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>Time Format (Format oră)</b>	Afișează următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>12-hour clock (12 ore)</b></li> <li>• <b>24-hour clock (24 de ore)</b></li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă orice altă limbă este modificată la Engleză, formatul orar este automat modificat de la formatul de 24 de ore la cel de 12 ore.</p>
<b>Automatically Adjust Clock for Daylight Saving Time (Reglare)</b>	Afișează o casetă de selecție care este folosită pentru a regla automat ceasul la ora de vară.



automată a ceasului  
pentru ora de vară)

## Zona Number Format (Formatul numerelor)

- Thousand/Decimal Separator (Separator mii/zecimal)** Afișează opțiunile care sunt utilizate pentru a edita formatul numărului pentru mii și separatorul zecimal:
- **Comma and Period (1,000,000.00)** (Virgulă și punct) (implicit)
  - **Period and Comma (1.000.000,00)** (Punct și virgulă)
  - **None and Period (1000000.00)** (Doar punct zecimal)
  - **None and Comma (1000000,00)** (Doar virgulă zecimală)

## Zona Speaker Volume (Volum difuzor)

- Speaker Volume (Volum difuzor)** Afișează un cursor care este utilizat pentru a regla volumul difuzorului de la 0 la 10.
- NOTĂ:** Această setare este disponibilă numai în cazul în care sistemul este prevăzut cu difuzoare.

## System Information (Informații sistem)

- System Name (Numele sistemului)** Afișează denumirea sistemului.
- SCM Serial Number (Număr serie SCM)** Afișează numărul de serie al modulului de control al sistemului.
- System Language (Limba sistemului)** Afișează limba sistemului.
- NOTĂ:** Dacă orice altă limbă este modificată la Engleză, formatul orar este automat modificat de la formatul de 24 de ore la cel de 12 ore.
- Online Help Language (Limba pentru asistența online)** Afișează limba de asistență online.
- Log On Screen Time-out (Închidere de inactivitate a ecranului)** Afișează timpul de expirare a ecranului:
- Intervalul este între 0 minute până la 60 de minute.
  - Implicit este de 15 minute.
- NOTĂ:** În cazul în care timpul de închidere la inactivitate este configurat ca zero, sistemul nu urmărește activitatea.

<b>Disable Sample Processing When Maintenance Is Overdue (Dezactivarea procesării probei când termenul de întreținere este depășit)</b>	Afișează o casetă de selecție care este utilizată pentru a dezactiva procesarea probei în cazul în care termenul de întreținere este depășit. Pentru setarea implicită, caseta de selecție este bifată.
<b>Require Authentication For General Operator (Solicită autentificarea operatorului general)</b>	Afișează o casetă de selecție, care este utilizată pentru a solicita un cod PIN sau o parolă de utilizator pentru un autentificarea operatorului general. Pentru setarea implicită, caseta de validare este bifată.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### *Informații similare...*

[Fereastra General Settings \(Setări generale\)](#), pagina 228

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea setărilor generale

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Oprit, în curs de încălzire sau repaus, cu excepția cazurilor în care este specificat altfel
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem, cu excepția cazurilor în care este specificat altfel

Executați această procedură pentru a configura setările generale ale sistemului.

- Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

- În fereastra Configure (Configurare), atingeți fișa **Computer**.
- În fișa **Computer** (Computer) a ferestrei Configure (Configurare), atingeți **General Settings** (Setări generale).

4. La **Date/Time Zone** (Oră/Fus orar) din fereastra General Settings (Setări generale), introduceți următoarele informații:
  - **System Date (Data sistemului)**
  - **Date Format (Formatul datei)**
  - **Time Zone (Fusul orar)**
  - **System Time (Ora sistemului)**
  - **Time Format (Formatul orei)**
  - **Automatically Adjust Clock for Daylight Saving Time (Reglare automată a ceasului pentru ora de vară)**

**NOTĂ:** Atunci când este modificată oricare dintre setările Date/Time Zone (Dată/Fus orar), computerul interfeței utilizator (UI) se oprește și repornește.

5. La **Number Format** (Format număr), atingeți o opțiune din zona **Thousand/Decimal Separator** (Separator mii/zecimale).

**NOTĂ:** Când se schimbă formatul numărului, computerul interfeței utilizator se oprește și repornește.

6. La **Speaker Volume** (Volum difuzor), deplasați cursorul **Speaker Volume** (Volum difuzor) spre dreapta sau spre stânga pentru a ridica sau coborî volumul difuzorului.

**NOTĂ:** Volumul difuzorului poate fi configurat la orice nivel de acces al operatorului, indiferent de starea instrumentului.

7. De la **System Information** (Informații sistem), introduceți următoarele informații:

- **System Name (Numele sistemului)**
- **System Language (Limba sistemului)**

**NOTĂ:** Limba sistemului poate fi configurată la orice nivel de acces al operatorului. Când limba sistemului este schimbată, computer-ul UI se oprește și repornește.

**NOTĂ:** Dacă se comută din orice altă limbă în engleză, formatul orei se modifică automat de la formatul cu 24 de ore la formatul cu 12 ore.

- **Online Help Language (Limba pentru asistența online)**

**NOTĂ:** Limba asistenței online poate fi configurată la orice nivel de acces al operatorului, indiferent de starea instrumentului.

- **Disable Sample Processing When Maintenance Is Overdue (Dezactivarea procesării probei când termenul de întreținere este depășit)**

- **Log On Screen Time-out (Închidere de inactivitate a ecranului)**

**NOTĂ:** Log On Screen Time-out (Închidere de inactivitate a ecranului) poate fi configurat indiferent de starea instrumentului.

- **Require Authentication For General Operator (Solicită autentificarea operatorului general)**

**NOTĂ:** Autentificarea necesară poate fi configurat indiferent de starea instrumentului.

8. Pentru a salva modificările care au fost făcute la General Settings (Setări generale), atingeți **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse la General Settings (Setări generale), atingeți **Cancel** (Anulare).

9. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra General Settings \(Setări generale\)](#), pagina 228

[Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 518

[Importați o versiune tradusă a manualului de operare](#), pagina 431

### **Fereastra Settings screen (Setări audio)**

În fereastra Audio Settings (Setări audio), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Setări globale de alertă audio
- Setări mesaje de alertă

Supervizorul poate efectua următoarele funcții:

- Dezactivați sau activați setările globale pentru alertele acustice.
- Configurarea volumului de alertă.
- Configurarea unei alerte sonore unice pentru mesajele critice.
- Configurarea unei alerte sonore unice pentru mesajele de alertă.
- Configurarea unei alerte sonore unice pentru mesajele de notificare.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra Audio Settings \(Setări audio\)](#), pagina 233

[Configurarea setărilor audio](#), pagina 234

### **Descrierile elementelor din fereastra Audio Settings (Setări audio)**

Fereastra Audio Settings (Setări audio) afișează setările de alarmă audio și mesajele de alertă.

### **Zona Global Settings (Setări globale)**

<b>Turn Off All Audio Alerts (Dezactivarea tuturor alarmelor audio)</b>	Afișează o casetă de validare utilizată pentru dezactivarea tuturor alertelor audio ale sistemului. Pentru setarea implicită, caseta de validare este bifată.
---	---

<b>Volumul semnalului sonor de avertizare</b>	Afișează un cursor utilizat pentru a ajusta volumul tuturor alertelor audio de la 0 la 10. Setarea implicită este 5.
---	--

### **Zona Message Alert Settings (Setări mesaje de alertă)**

Afișează setările utilizate pentru a selecta un sunet pentru următoarele tipuri de mesaje:

- Critical (Critic)

- Alert (Avertizare)
- Notification (Notificare)

**Critical, Alert, Notification (Critical, Avertizare, Notificare)** Afișează o listă cu informații predefinite pentru fiecare tip de mesaj, care este utilizată pentru a selecta un sunet disponibil.

**Repeat (Repetare)** Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta numărul de repetiții ale unei anumite alarme. Alarma se poate repeta de la 0 până la 20 de ori sau poate fi emisă în mod continuu pentru tipul de mesaj selectat.

**Redare** Afișează un buton care este folosit pentru a previzualiza alarma audio, înainte ca setarea să fie salvată.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Settings screen \(Setări audio\)](#), pagina 233

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea setărilor audio

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a configura setările audio ale sistemului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. Din tab-ul **Computer** (Computer) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Audio Settings** (Setări audio).
4. De la **Global Settings** (Setări globale), din fereastra Audio Settings (Setări audio), introduceți următoarele informații:
  - Atingeți caseta de validare **Turn Off All Audio Alerts** (Dezactivare toate alertele audio) pentru a activa sau dezactiva alertele audio.

- Deplasați cursorul **Alert Volume** (Volum alertă) spre dreapta sau spre stânga pentru a ridica sau coborî volumul sonor al alertei.
5. De la **Message Alert Settings** (Setări mesaj de alertă), introduceți următoarele informații pentru fiecare categorie de mesaj:
- Apăsați sunetul audio din lista cu informații predefinite pentru categoria de mesaje.
  - Apăsați numărul de repetări ale sunetului audio din lista cu informații predefinite verticală **Repeat** (Repetare).

**NOTĂ:** Pentru a asculta o mostră a sunetului selectat, apăsați butonul **Play** (Redare) de lângă lista cu informații predefinite.

6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările audio, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor audio, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Settings screen \(Setări audio\)](#), pagina 233

### Fereastra Host Setup (Configurare host)

Din fereastra Host Setup (Configurare host), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Opțiuni de interfață
- Opțiuni de transmisie
- Opțiuni ale modului de eliberare a rezultatelor

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea interfeței și opțiunile modului de interogare.
- Configurarea opțiunilor de transmisie pentru probă, control, calibrator, status-ul probei și status-ul testului.
- Configurarea opțiunilor modului de eliberare a rezultatului pentru probă și control.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra Host Setup \(Configurare host\)](#), pagina 235

[Configurare setări computer host](#), pagina 238

### Descrierile elementelor din fereastra Host Setup (Configurare host)

Fereastra Host Setup (Configurare host) afișează setările de interfață, de transmisie și de eliberare a rezultatelor.

### Zona Interface Options (Opțiuni interfață)

Afișează setările utilizate pentru configurarea comunicației cu interfața gazdă.

<b>Interfață host</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a configura sistemul să primească comenzi de la și să transmită rezultate către un computer host: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HL7</b></li><li>• <b>ASTM</b></li><li>• <b>Off (Oprit) (Implicit)</b></li></ul>
<b>Query Mode (Mod de interogare)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a configura sistemul să trimită cereri de comandă către computer-ul host: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit) (Implicit)</b></li></ul>
<b>Query Time-Out Seconds (Expirare timp interogări secunde)</b>	Afișează perioada maximă de timp în care sistemul așteaptă pentru ca computer-ul host să răspundă la o cerere. Intervalul este de la 5 secunde până la 60 de secunde. Valoarea implicită este de 10 de secunde.

## Zona Transmission Options (Opțiuni de transmisie)

Afișează opțiunile utilizate pentru definirea metodei de transmitere a rezultatelor eliberate către computerul gazdă.

**NOTĂ:** Setările pentru **Calibration** (Calibrare), **Sample Status** (Stare probă), **Test Status** (Stare test), **Assay Availability** (Disponibilitate test) și **Assay Availability Time Interval Minutes** (Interval disponibilitate test în minute) sunt disponibile doar dacă opțiunea **HL7** este configurată pentru tipul interfeței gazdă.

<b>Specimens (Probe)</b>	Afișează următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Single (Unic)</b></li><li>• <b>Collated</b> (Sortat) (implicit)</li><li>• <b>Collated by Module (Sortat după modul)</b></li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> Această opțiune este disponibilă numai pentru un sistem multimodul.</p>
<b>Control (Control)</b>	Afișează următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Single (Unic)</b></li><li>• <b>Collated</b> (Sortat) (implicit)</li><li>• <b>Collated by Module (Sortat după modul)</b></li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> Această opțiune este disponibilă numai pentru un sistem multimodul.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off (Oprit)</b></li></ul>

**Calibration (Calibrare)** Afișează următoarele opțiuni:

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit)</b> (implicit)</li></ul>
<b>Sample Status (Stare probă)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a configura sistemul pentru a trimite informații despre starea probei către interfața gazdă: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit)</b> (implicit)</li></ul>
<b>Test Status (Stare test)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a configura sistemul pentru a trimite informații despre starea sistemului la interfața gazdă: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit)</b> (implicit)</li></ul>
<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru a configura sistemul pentru a trimite informații despre disponibilitatea testului pe fiecare modul către interfața gazdă: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit)</b> (implicit)</li></ul>
<b>Assay Availability Time Interval Minutes (Interval disponibilitate test în minute)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce frecvența, în minute, cu care sistemul Alinity trimite informații despre disponibilitatea testului la interfața gazdă. Intervalul de actualizare a stării este de la 1 minut până la 10 minute. Setarea implicită este 1 minut.

## Zona Result Release Mode Options (Opțiuni mod de eliberare a rezultatelor)

Afișează opțiuni utilizate pentru a configura modul de eliberare pentru probe, controale și excepții. Sunt disponibile următoarele opțiuni pentru fiecare tip de rezultat:

- **Manual** (implicit)
- **Automatic (Automat)**
- **Automatic with Exceptions (Automat cu excepții)**
- **Hold (Menținere)**

**NOTĂ:** Atunci când opțiunea **Hold** (Suspendare) este selectată pentru probe sau controale, operatorul poate seta opțiunea de a suspenda rezultatele pentru fiecare tip de marcaj al rezultatului probei sau controlului de calitate.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
------------------------	--



**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Host Setup \(Configurare host\)](#), pagina 235

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

#### **Configurare setări computer host**

**Condiție necesară** Comunicarea HL7 sau comunicarea ASTM trebuie configurate înainte de a fi selectat tipul de interfață host.

**Status-ul necesar al aparatului** Orice status, cu excepția cazurilor în care este specificat altfel

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările host ale sistemului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. În tab-ul **Computer** (Computer) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Host Setup** (Configurare host).
4. De la **Interface Options** (Opțiuni interfață), din fereastra **Host Setup** (Configurare host), introduceți următoarele informații:

- **Interfață host**

**NOTĂ:** Pentru a configura tipul interfeței gazdă, starea necesară a instrumentului este **Stopped** (Oprit), **Warming** (În curs de încălzire) sau **Idle** (Repaus).

- **Query Mode (Mod de interogare)**

- **Query Time-Out Seconds (Expirare timp interogări secunde)**

5. De la **Transmission Options** (Opțiuni transmisie), introduceți următoarele informații:

- **Specimen (Probă)**

**NOTĂ:** Pentru a configura metoda de transmitere pentru rezultatele probei, starea necesară a instrumentului este **Stopped** (Oprit), **Warming** (În curs de încălzire) sau **Idle** (Repaus).

- **Control (Control)**
- **Calibration (Calibrare)**
- **Sample Status (Stare probă)**
- **Test Status (Stare test)**
- **Assay availability (Disponibilitate test)**
- **Assay Availability Time Interval Minutes (Interval disponibilitate test în minute)**

**NOTĂ:** Setările pentru **Calibration (Calibrare)**, **Sample Status (Stare probă)**, **Test Status (Stare test)**, **Assay Availability (Disponibilitate test)** și **Assay Availability Time Interval Minutes (Interval disponibilitate test în minute)** sunt disponibile doar dacă opțiunea **HL7** este configurată pentru tipul interfeței gazdă.

6. De la **Result Release Mode Options (Opțiuni ale modului de eliberare a rezultatelor)**, introduceți următoarele informații:

- **Specimen (Probă)**
- **Control (Control)**

**NOTĂ:** Pentru a configura modulul de eliberare a rezultatelor pentru probe, controale și excepții, starea necesară a instrumentului este Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus), iar rezultatele și excepțiile neeliberate trebuie să fie eliberate.

**NOTĂ:** Atunci când opțiunea **Hold (Suspendare)** este selectată pentru probe sau controale, operatorul poate seta opțiunea de a suspenda rezultatele pentru fiecare tip de marcaj al rezultatului probei sau controlului de calitate.

7. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările host, atingeți **Save (Salvare)**.  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor host, atingeți **Cancel (Anulare)**.
8. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done (Efectuat)**.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Host Setup \(Configurare host\)](#), pagina 235

[Editarea setărilor pentru rezultatele parametrilor de test](#), pagina 312

[Host orders \(Comenzi computer host\)](#), pagina 689

[Verificarea comunicației HL7](#), pagina 1604

[Verificarea comunicației ASTM](#), pagina 1606

### **Fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7)**

Din fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Antete mesaj
- Opțiunile pentru canalul expeditor
- Opțiunile pentru canalul receptor

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Configurează anteturile mesajelor.

- Configurează canalele expeditor.
- Testează setările de comunicare HL7.

### Informații similare...

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra HL7 Communication \(Comunicații HL7\)](#), pagina 240

[Configurare setări comunicare HL7](#), pagina 241

## Descrierile elementelor din fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7)

Din fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7) operatorul poate configura setările de comunicații host ale sistemului.

### Antete mesaj

<b>MSH-3 Sending Application (Transmitere MSH-3)</b>	Afișează o casetă de selectare folosită pentru a introduce MSH-3 Sending Application (Aplicația expeditoare MSH-3) pentru mesageria host HL7 cu un maxim de 20 de caractere alfanumerice.
<b>MSH-4 Sending Facility (Transmitere unitate MSH-4)</b>	Afișează o casetă de selectare folosită pentru a introduce MSH-4 Sending Facility (Unitatea expeditoare MSH-4) pentru mesageria host HL7 cu un maxim de 20 de caractere alfanumerice.
<b>MSH-5 Receiving Application (Primire aplicație MSH-5)</b>	Afișează o casetă de selectare folosită pentru a introduce MSH-5 Receiving Application (Aplicația destinată MSH-3) pentru mesageria host HL7 cu un maxim de 20 de caractere alfanumerice.
<b>MSH-6 Receiving Application (Recepție aplicație MSH-6)</b>	Afișează o casetă de selectare folosită pentru a introduce MSH-6 Receiving Facility (Unitatea destinată MSH-3) pentru mesageria host HL7 cu un maxim de 20 de caractere alfanumerice.

## Zona Sender Channel (Canal expeditor)

<b>Connection Type (Tip conexiune)</b>	Afișează următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Active Transient</b> (Activ tranzitoriu) (implicit)</li><li>• <b>Active Persistent</b> (Activ permanent)</li></ul>
--	---

<b>IP Address (Adresă IP)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a intra în adresa protocolului Internet (IP) când este selectată opțiunea <b>Active Transient</b> (Activ tranzitoriu) sau <b>Active persistent</b> (Activ permanent). Adresa IP este configurată ca patru numere zecimale. Intervalul pentru fiecare număr este de la
-------------------------------	--

0 la 255 și este separat prin puncte (suportă adresa de tipul IPv4).

**Port Number (Număr port)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce numărul portului. Intervalul numărului de port este de la 0 până la 65535.

## Zona Receiver Channel (Canal receptor)

**Port Number (Număr port)** Afișează numărul portului.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save/Test (Salvare/testare)** Testează setările definite anterior și salvează modificările aduse.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra HL7 Communication \(Comunicații HL7\)](#), pagina 239

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurare setări comunicare HL7

**Status-ul necesar al aparatului** Oprit, în curs de încălzire sau repaus, cu excepția cazurilor în care este specificat altfel

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările de comunicare HL7 ale sistemului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Calculator).
3. Din tab-ul **Computer** (Calculator) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **HL7 Communication** (Comunicații HL7).
4. De la **Message Headers** (Antete mesaj) pe fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7), introduceți următoarele informații:

- **MSH-3 Sending Application (Transmitere MSH-3)**
- **MSH-4 Sending Facility (Transmitere MSH-4)**
- **MSH-5 Receiving Application (Primire MSH-5)**
- **MSH-6 Receiving Application (Recepție MSH-6)**

**NOTĂ:** Antetele mesajelor pot fi configurate în orice status al instrumentului.

5. De la **Sender Channel** (Canal expeditor), introduceți următoarele informații:
  - **Connection Type (Tip conexiune)**
  - **IP Address (Adresă IP)**
  - **Numărul portului**
6. Pentru a salva modificările aduse setărilor pentru comunicațiile HL7, apăsați **Save/Test** (Salvare/testare).  
  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor pentru comunicațiile HL7, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra HL7 Communication \(Comunicații HL7\)](#), pagina 239

[Verificarea comunicației HL7](#), pagina 1604

[Host orders \(Comenzi computer host\)](#), pagina 689

### **Fereastra ASTM Communication (Comunicații ASTM)**

Din fereastra ASTM Communication (Comunicații ASTM), operatorul poate vizualiza setările canalului ASTM.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea adresei IP și a numărului portului.
- Configurarea setării de codificare a caracterelor.
- Testarea setărilor canalului ASTM.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra ASTM Communication \(Comunicații ASTM\)](#), pagina 242

[Configurare setări comunicare ASTM](#), pagina 243

### **Descrierile elementelor din fereastra ASTM Communication (Comunicații ASTM)**

Fereastra ASTM Communication (Comunicații ASTM) afișează un singur canal de comunicare TCP/IP pentru a trimite și primi mesaje prin comunicarea cu host-ul ASTM. Fereastra este folosită pentru a deschide o conexiune la portul și adresa IP configurate pentru canalul host ASTM, atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Interfața host este configurată pentru ASTM.
- Status-ul conexiunii host este activat.

## ASTM Channel Settings (Setarea canalelor ASTM)

<b>IP Address (Adresă IP)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce adresa IP. Adresa IP este configurată ca patru numere zecimale. Intervalul pentru fiecare număr este de la 0 la 255 și este separat prin puncte (suportă adresa de tipul IPv4).
<b>Port Number (Număr port)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce numărul portului. Intervalul numărului de port este de la 0 până la 65535.
<b>Character Encoding (Codificarea caracterelor)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite care oferă următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• UTF-8 (Implicit)</li><li>• Shift-JIS</li><li>• Windows-1252</li><li>• ASCII</li></ul>

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save/Test (Salvare/testare)</b>	Testează setările definite anterior și salvează modificările aduse.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra ASTM Communication \(Comunicații ASTM\)](#), pagina 242

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurare setări comunicare ASTM

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările de comunicare ASTM ale sistemului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. Din tab-ul **Computer** (Computer) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **ASTM Communication** (Comunicații ASTM).
4. De la **ASTM Channel Settings** (Setări canal ASTM) în fereastra **ASTM Communication** (Comunicații ASTM), introduceți următoarele informații:
  - **IP Address (Adresă IP)**
  - **Port Number (Număr port)**
  - **Character Encoding (Codificarea caracterelor)**
5. Pentru a salva modificările aduse setărilor pentru comunicațiile ASTM, apăsați **Save/Test** (Salvare/testare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor pentru comunicațiile ASTM, apăsați **Cancel** (Anulare).
6. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*ASTM Communication\*\* \(Comunicații ASTM\)](#), pagina 242

[Verificarea comunicației ASTM](#), pagina 1606

[Host orders \(Comenzi computer host\)](#), pagina 689

## **Fereastra comunicație LAS**

În fereastra de comunicație LAS, operatorul poate vedea următoarele informații:

- Opțiuni de configurare pentru sistemul de automatizare în laborator (LAS)
- Setări canal expeditor
- Setări canal receptor

Administratorul de sistem poate configura setările canalului expeditorului.

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Configure\*\* \(Configurare\), tab-ul \*\*Computer\*\* \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrieri ale elementelor din fereastra \*\*LAS Communication\*\* \(Comunicație LAS\)](#), pagina 244

[Configurare setări comunicație LAS](#), pagina 245

## **Descrieri ale elementelor din fereastra **LAS Communication** (Comunicație LAS)**

Fereastra **LAS Communication** (Comunicație LAS) afișează setările sistemului de automatizare în laborator (LAS) pentru sistem.

## **Zona **LAS Configuration** (Configurare LAS)**

**LAS (LAS)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit) (Default) (Implicit)**

## Zona Sender Channel (Canal expeditor)

**IP Address (Adresă IP)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce adresa Internet protocol (IP). Adresa IP este configurată ca patru numere zecimale. Intervalul pentru fiecare număr este de la 0 la 255 și este separat prin puncte (suportă adresa de tipul IPv4).

**Port Number (Număr port)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce numărul portului. Intervalul numărului de port este de la 0 până la 65535.

## Zona Receiver Channel (Canal receptor)

**Port Number (Număr port)** Afișează numărul portului atribui de sistem. Numărul portului nu este editabil.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save/Test (Salvare/testare)** Testează setările definite anterior și salvează modificările aduse.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### *Informații similare...*

[Fereastra comunicație LAS](#), pagina 244

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurare setări comunicație LAS

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem



Efectuați această procedură pentru a configura setările de comunicație ale sistemului de automatizare în laborator (LAS) pentru sistem.

**NOTĂ:** Pentru a activa sau dezactiva configurarea LAS, contactați un reprezentant Abbott Laboratories.

Setările canalului expeditorului LAS trebuie configurate înainte de a activa configurarea LAS.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).

3. În tab-ul **Computer** (Computer) din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **LAS Communication** (Configurare LAS).

4. De la **Sender Channel** (Canal expeditor) din fereastra **LAS Communication** (Comunicație LAS), introduceți următoarele informații:

- **IP Address (Adresă IP)**
- **Port Number (Număr port)**

5. Pentru a salva modificările setărilor comunicației LAS, apăsați **Save/Test** (Salvare/Test).

Pentru a șterge modificările setărilor comunicației LAS communication, apăsați **Cancel** (Anulare).

6. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra comunicație LAS](#), pagina 244

[Verificați comunicația LAS](#), pagina 1605

### **Fereastra Shortcuts (Comenzi rapide)**

Din fereastra **Shortcuts** (Comenzi rapide), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Pictograme de comenzi rapide configurate în bara de meniu
- Opțiuni disponibile pentru pictogramele comenzilor rapide

Administratorul de sistem poate configura două comenzi rapide ca pictograme pe bara de meniu.

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Configure\*\* \(Configurare\), tab-ul \*\*Computer\*\* \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra \*\*Shortcuts\*\* \(Comenzi rapide\)](#), pagina 246

[Configurarea pictogramelor pentru comenzi rapide](#), pagina 247

### **Descrierile elementelor din fereastra Shortcuts (Comenzi rapide)**

Din fereastra **Shortcuts** (Comenzi rapide), operatorul poate configura comenzile din meniul **System** (Sistem), definite de utilizator ca pictograme în partea de jos a barei de meniu.

## Elemente

<b>Comenzi rapide disponibile</b>	<p>Afișează o listă de pictograme disponibile, care pot fi configurate în bara de meniu. Următoarele pictograme sunt disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC)</b></li> <li>• <b>Proceduri</b> (implicit)</li> <li>• <b>Configure (Configurare)</b></li> <li>• <b>Creare comandă</b> (implicit)</li> <li>• <b>Help (Operations Manual) (Asistență (Manual de operare))</b></li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Doar două pictograme pot fi configurate la un moment dat ca comenzi rapide. Restul comenzilor disponibile pentru meniul <b>System</b> (Sistem) pot fi găsite în meniul <b>System</b> (Sistem) de pe bara de meniu.</p>
<b>First Shortcut (Prima comandă rapidă)</b>	Afișează pictograma configurată și o listă autoderulantă, care este folosită pentru selectarea unei pictograme.
<b>Second Shortcut (A doua comandă rapidă)</b>	Afișează pictograma configurată și o listă autoderulantă, care este folosită pentru selectarea unei pictograme.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### *Informații similare...*

[Fereastra Shortcuts \(Comenzi rapide\)](#), pagina 246

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea pictogramelor pentru comenzi rapide

<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem
--------------------------------	-------------------------

Efectuați această procedură pentru a schimba meniul pictogramelor configurabile din bara de comenzi rapide.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. Din tab-ul **Computer** (Computer) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Shortcuts** (Comenzi rapide).
4. În lista cu informații predefinite **First Shortcut** (Prima comandă rapidă), apăsați un nume de pictogramă.
5. În lista cu informații predefinite **Second Shortcut** (A doua comandă rapidă), apăsați un nume de pictogramă.
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările comenzilor rapide, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor comenzilor rapide, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Shortcuts \(Comenzi rapide\)](#), pagina 246

### **Fereastra Automatic Backup (Backup automat)**

Din fereastra Configure Automatic Backup (Backup automat), operatorul poate vizualiza opțiunile de backup automat.

Administratorul de sistem poate activa sau dezactiva backup-ul automat și poate configura opțiunile de backup automat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra Automatic Backup \(Backup automat\)](#), pagina 248

[Descrierile elementelor din fereastra Export Location Option \(Opțiune locație export\)](#), pagina 249

[Configurare back-up automat](#), pagina 250

### **Descrierile elementelor din fereastra Automatic Backup (Backup automat)**

Din fereastra Automatic Backup (Backup automat), operatorul poate activa backup-uri automate ale sistemului. Când este selectată caseta **Automatically Perform Backup** (Executare automată a backup-ului), sunt salvate șapte backup-uri automate zilnice și patru backup-uri săptămânale automate pe hard-disc.

### **Opțiuni de backup automat**

**Automatically Perform Backup (Efectuare backup în mod automat)** Afișează o casetă de validare care este folosită pentru a selecta dacă este efectuat un back-up automat zilnic.

<b>Time of Daily Backup (Ora backup-ului automat)</b>	Afișează o casetă rotativă ce este folosită pentru a introduce ora pentru backup-urile zilnice automate ce urmează a fi făcute. Pentru a edita ora sistemului, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora. Ora implicită este 01:00 A.M.
<b>Weekly Backup On (Backup săptămânal la)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite care este folosită pentru a selecta ziua săptămânii pentru ca backup-ul zilnic să fie salvat ca backup-ul săptămânal. Implicit este duminică.
<b>Automatic Backup Location (Locație backup automat)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce locația pentru backup-urile automate de sistem pe medii de stocare amovibile.
<b>Browse (Răsfoire)</b>	Afișează un buton folosit pentru a selecta unitatea și locația folderului pentru backup automat.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...


[Fereastra Automatic Backup \(Backup automat\)](#), pagina 248


[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din fereastra Export Location Option (Opțiune locație export)

În fereastra Export Location Option (Opțiune locație export), operatorul poate selecta locația unității și a folderului folosite pentru backup-ul automat.

## Elemente

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.

 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea unității sau a folderului.
<b>Last Update (Ultima actualizare)</b>	Afișează data și ora la care fișierele din folder au fost actualizate ultima dată.

## Butoanele funcționale

<b>OK</b>	Salvează selecția și închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează operațiunea și închide fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### *Informații similare...*

[Fereastra Automatic Backup \(Backup automat\)](#), pagina 248

## Configurare back-up automat

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Executați această procedură pentru a configura un backup automat. Șapte copii de siguranță automate zilnice și patru copii de siguranță automate săptămânale sunt salvate pe hard-disk și pe o unitate USB, dacă a fost configurată o cale a unității USB.

Următoarele elemente sunt salvate în backup:

- Sistem date calibrare (de exemplu, date robotică: și date optice)
- Procedurile de întreținere definite de utilizator
- Bază de date sistem, care conține următoarele elemente:
  - Setări de configurare a sistemului (de exemplu, setări host, setări raport, număr de serie sistem și nume sistem)
  - Numărători test cartuș de reactiv
  - Setări de configurare a testului
  - Date calibrare test
  - Configurare control
  - Rezultatele de control
  - Rezultatele de probă
  - Proceduri de diagnostic și întreținere și istoric procedură pentru diagnostic și întreținere
  - Date consumabile
  - Prospecte test

- Elemente de corespondență Abbott Mail
- Actualizări sistem

**NOTĂ:** Pentru a crea copii de siguranță automate pe o cale configurată a unității USB, trebuie să fie conectată o unitate USB.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Calculator).

3. Din tab-ul **Computer** (Calculator) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Automatic Backup** (Backup automat).

4. De la **Automatic Backup Options** (Opțiuni de backup automat) pe fereastra Automatic Backup (Backup automat), apăsați caseta **Automatically Perform Backup** (Efectuare backup automat) pentru a permite efectuarea backup-ului automată.

5. Introduceți următoarele informații:

- **Time of Daily Backup (Ora backup-ului automat)**
- **Weekly Backup On (Backup săptămânal la)**
- **Automatic Backup Location (Locație backup automat)**

**NOTĂ:** Dacă nu este configurată o cale pentru copia de siguranță automată, copia de siguranță este salvată pe hard-disk.

6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările pentru backup-ul automat, atingeți **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor backup-ului automat, atingeți **Cancel** (Anulare).

7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Automatic Backup \(Backup automat\)](#), pagina 248

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

## **Fereastra Alinity PRO**

Alinity PRO este o aplicație software de partajare a datelor între sistemele Alinity și calculatorul Alinity PRO. Alinity PRO oferă următoarele opțiuni:

- Partajarea inventarului permite laboratorului să partajeze reactivi, calibratori și controale între diferite instrumente, care sunt controlate de către un alt computer cu interfața de utilizator.
- Panoul operațional îi permite operatorului să vizualizeze o reprezentare în timp real a status-ului actual al tuturor sistemelor Alinity de la un calculator. Cu aceste informații, operatorul poate programa activități care sunt necesare la instrument.

Din fereastra Alinity PRO, operatorul poate vizualiza setările Alinity PRO.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Activarea sau dezactivarea caracteristicii de partajare a inventarului.

- Activarea sau dezactivarea actualizării status-ului transmisei de mesaje.
- Configurarea adresei IP și a numărului portului.

### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra Alinity PRO](#), pagina 252

[Configurarea setărilor Alinity PRO](#), pagina 253

## **Descrierile elementelor din fereastra Alinity PRO**

Din fereastra Alinity PRO, operatorul poate configura setările Alinity PRO.

### **Zona Alinity PRO Settings (Setări Alinity PRO)**

#### **Inventory Sharing (Partajarea inventarului)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)**
- **Disable** (Dezactivare) (implicit)

#### **Status Update Message (Mesaj actualizare status)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)**
- **Disable** (Dezactivare) (implicit)

Când această opțiune este activată, mesajele sunt trimise de la sistemul Alinity la Alinity PRO pentru a actualiza panoul operațional. Panoul operațional îi permite operatorului să vizualizeze o reprezentare în timp real a stării curente a tuturor sistemelor Alinity de la un singur calculator.

#### **Status Update Interval (Interval de actualizare status)**

Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce (în secunde) cât de des sistemul Alinity trimite informații de status către Alinity PRO. Intervalul de actualizare a status-ului este un interval de la 15 secunde până la 600 de secunde. Valoarea implicită este de 30 de secunde.

#### **IP Address (Adresă IP)**

Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce adresa Internet protocol (IP). Adresa IP este configurată ca patru numere zecimale. Intervalul pentru fiecare număr este de la 0 la 255 și este separat prin puncte (suportă adresa de tipul IPv4).

#### **Port Number (Număr port)**

Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce numărul portului. Intervalul numărului de port este de la 0 până la 65535.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Alinity PRO](#), pagina 251

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea setărilor Alinity PRO

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările Alinity PRO ale sistemului.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- În fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Calculator).
- Din tab-ul **Computer** (Calculator) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Alinity PRO**.
- În meniul **Alinity PRO Settings** (Setări Alinity PRO) din fereastra Alinity PRO, atingeți **Enable** (Activare) sau **Disable** (Dezactivare) pentru următoarele setări:
  - Inventory Sharing (Partajarea inventarului)**
  - Status Update Message (Mesaj actualizare stare)**
- Dacă opțiunea **Status Update Messages** (Mesaje actualizare stare) este activată, introduceți următoarele informații:
  - Status Update Interval (Interval de actualizare status)**
  - IP Address (Adresă IP)**
  - Port Number (Număr port)**
- Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările Alinity PRO, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor de la Alinity PRO, apăsați **Cancel** (Anulare).



7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Alinity PRO](#), pagina 251

## Fereastra AbbottLink

AbbottLink este o aplicație software de partajare a datelor între instrumentele de laborator și sistemele interne Abbott pentru transferul de date ale instrumentelor, documentația Abbott Mail și actualizări ale sistemului.

Din fereastra AbbottLink, operatorul poate vizualiza setările AbbottLink.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra AbbottLink](#), pagina 254

## Descrierile elementelor din fereastra AbbottLink

Fereastra AbbottLink afișează setările AbbottLink.

## Zona AbbottLink Service

<b>Enable (Activare)</b>	Afișează o opțiune utilizată pentru activarea serviciului AbbottLink. Această opțiune este implicită.
<b>Disable (Dezactivare)</b>	Afișează o opțiune utilizată pentru dezactivarea serviciului AbbottLink.
<b>Connection Status (Stare conexiune)</b>	Afișează starea conexiunii AbbottLink service.

## Zona Instrument Information (Informații instrument)

<b>Model (Model)</b>	Afișează numele de model al instrumentului.
<b>Serial Number (Număr de serie)</b>	Afișează numărul de serie al instrumentului.
<b>Host AbbottLink</b>	Afișează numele de host al instrumentului.
<b>IP Address (Adresă IP)</b>	Afișează adresa IP a instrumentului.

## Zona Proxy Settings (Setări Proxy)

<b>Enable (Activare)</b>	Afișează o opțiune utilizată pentru activarea setărilor serverului proxy.
--------------------------	---

<b>Disable (Dezactivare)</b>	Afișează o opțiune utilizată pentru dezactivarea setărilor serverului proxy. Această opțiune este implicită.	
<b>Auto-Configuration (Configurare automată)</b>	Afișează o opțiune utilizată pentru configurarea adresei gazdă a localizatorului uniform de resurse (URL). Când este selectată această opțiune, este afișată caseta de text <b>URL</b> necompletată. Caseta de text <b>URL</b> poate conține maximum 50 caractere.	
<b>HTTP și SOCKS</b>	<b>Host (Gazdă)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea adresei gazdă. Când este selectată opțiunea <b>HTTP</b> sau opțiunea <b>SOCKS</b> , este afișată caseta de text <b>Host (Gazdă)</b> necompletată. Caseta de text <b>Host (Gazdă)</b> poate conține maximum 50 caractere.
	<b>Port (Port)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea numărului portului. Când este selectată opțiunea <b>HTTP</b> sau opțiunea <b>SOCKS</b> , este afișată caseta de text <b>Port</b> necompletată. Valoarea întreagă a numărului de port poate fi de la 0 până la 65535.
	<b>Authenticate using the following information (Autentificați-vă utilizând următoarele informații)</b>	Afișează o casetă de validare utilizată pentru a indica faptul că serverul proxy necesită autentificare. Când este selectată această casetă de validare, sunt afișate casetele de text <b>Username</b> (Nume utilizator) și <b>Password</b> (Parolă) necompletate. Fiecare casetă de text poate conține maximum 50 caractere.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra AbbottLink](#), pagina 254

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Fereastra Distance Alert (Alertă distanță)

Din fereastra ecranul Distance Alert (Alertă distanță), operatorul poate vizualiza alerta la distanță și poate verifica funcția de alertă la distanță.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Activarea sau dezactivarea alertei la distanță.
- Activați sau dezactivați funcția de alertă la distanță pentru notificări de excepție.
- Activați sau dezactivați funcția de avertizare la distanță pentru notificare prin simbol.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Computer \(Computer\)](#), pagina 226

[Descrierile elementelor din fereastra Distance Alert \(Avertizare la distanță\)](#), pagina 256

[Configurarea setărilor pentru alerta la distanță](#), pagina 259

[Verificați funcția de alertă la distanță](#), pagina 259

### Descrierile elementelor din fereastra Distance Alert (Avertizare la distanță)

Din fereastra Distance Alert (Avertizare la distanță), operatorul poate activa și dezactiva setările pentru alertele de distanță.

### Zona Distance Alert Options (Opțiuni avertizare la distanță)

**Distance alert  
(Avertizare la  
distanță)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activare)**
- **Disable (Dezactivare)** (implicit)

Când notificarea de alertă la distanță este activată, aceasta se aprinde în una dintre următoarele culori:

- Roșu atunci când este generat un mesaj critic sau un mesaj de alertă
- Portocaliu, atunci când este generat un mesaj de notificare

### Zona Notification Options (Opțiuni de notificare)

Această zonă este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Enable** (Activat) în zona **Distance Alert** (Avertizare la distanță).

**Notificare Exception  
(Excepție)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)**
- **Disable (Dezactivare)** (implicit)

**Notificare Quality Control (QC) (Control de calitate (QC))**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)** (implicit)
- **Disable (Dezactivare)**

Când această opțiune de notificare este activată, avertizarea la distanță se aprinde cu una dintre următoarele culori:

- Portocaliu, atunci când una sau mai multe testări QC de procesare au fost finalizate și au generat un avertisment Westgard
- Roșu, atunci când una sau mai multe testări QC au finalizat procesarea și sunt în afara intervalului sau au generat o eroare Westgard

**Notificare Calibration (CAL) (Calibrare (CAL))**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)** (implicit)
- **Disable (Dezactivare)**

Când această opțiune de notificare este activată, avertizarea la distanță se aprinde cu una dintre următoarele culori:

- Portocaliu, atunci când calibrarea are termenul de expirare de 1 oră
- Roșu, atunci când o calibrare a expirat sau a eșuat

**Notificare Reagents (Reactivi)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)** (implicit)
- **Disable (Dezactivare)**

Când această opțiune de notificare este activată, avertizarea la distanță se aprinde cu una dintre următoarele culori:

- Portocaliu, atunci când un status de alertă redusă se aplică unuia sau mai multor elemente din caruselul de reactivi sau atunci când un element din caruselul de reactivi sau de pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) are termen de 1 oră pentru expirarea stabilității după încărcare
- Roșu, atunci când un cartuș sau un rack prezintă o eroare de status a încărcării sau atunci când un cartuș sau un rack cu un alt status decât OK, Mixing (Omogenizare), Low Alert (Avertizare nivel redus) sau Disabled (Dezactivat), este afișat în tab-ul **Current (Actual)** din fereastra Reagents (Reactivi)

**Notificare Supplies  
(Consumabile)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)** (implicit)
- **Disable (Dezactivare)**

Când această opțiune de notificare este activată, avertizarea la distanță se aprinde cu una dintre următoarele culori:

- Portocaliu, atunci când unul sau mai multe elemente de inventar au depășit setarea configurată de avertizare nivel redus
- Roșu, atunci când un element de inventar care are un alt status decât OK, Overridden (Suprascris) sau Low (Nivel scăzut)

**Notificare Procedures  
(Proceduri)**

Afișează următoarele opțiuni:

- **Enable (Activat)** (implicit)
- **Disable (Dezactivare)**

Când această opțiune de notificare este activată, avertizarea la distanță se aprinde cu una dintre următoarele culori:

- Portocaliu, atunci când o procedură de întreținere sau o procedură de diagnostic care se află într-un proces cu status-ul „Waiting user response” (Se așteaptă răspunsul utilizatorului)
- Roșu, atunci când termenul pentru o procedură de întreținere este depășit

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)**

Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)**

Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)**

Salvează modificările.

**Test (Test)**

Testează funcționalitatea avertizării la distanță. Când acest buton funcțional este selectat, lampa de avertizare de distanță este stinsă dacă a fost aprinsă. Apoi, lumina clipește roșu de trei ori, clipește galben de trei ori și clipește verde de trei ori. Când testul este finalizat, toate lumina rămâne stinsă.

**Text Size (Dimensiune text)**

Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Fereastra Distance Alert \(Alertă distanță\)](#), pagina 256

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

**Configurarea setărilor pentru alerta la distanță**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările de alertă la distanță.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. Din tab-ul **Computer** (Computer) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Distance Alert** (Alertă la distanță).
4. De la **Distance Alert Options** (Opțiuni de alertă la distanță) din fereastra Distance Alert (Alertă la distanță), apăsați **Enable** (Activare) sau **Disable** (Dezactivare) pentru opțiunea **Distance Alert** (Alertă distanță):
5. De la **Notification Options** (Opțiuni notificare), apăsați **Enable** (Activare) sau **Disable** (Dezactivare) pentru următoarele opțiuni:
  - **Notificare Exception (Excepție)**
  - **Notificare Quality Control (QC) (Control de calitate (QC))**
  - **Notificare Calibration (CAL) (Calibrare (CAL))**
  - **Notificare Reagents (Reactivi)**
  - **Notificare Supplies (Consumabile)**
  - **Notificare Procedures (Proceduri)**
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările pentru avertizarea la distanță, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor pentru avertizarea la distanță, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Distance Alert \(Alertă distanță\)](#), pagina 256

**Verificați funcția de alertă la distanță**

**Condiție necesară** Alerta la distanță trebuie să fie activată.

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a verifica funcționalitatea lămpii de avertizare la distanță.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. Din tab-ul **Computer** (Computer) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Distance Alert** (Alertă la distanță).
4. Din fereastra Distance Alert (Alertă la distanță), apăsați **Test**.  
Lampa de avertizare la distanță este stinsă dacă a fost aprinsă. Apoi, luminează intermitent cu fiecare culoare de trei ori, în următoarea ordine:
  - a. Roșu
  - b. Galben
  - c. VerdeCând testul este finalizat, toate lumina rămâne stinsă.
5. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Distance Alert \(Alertă distanță\)](#), pagina 256

## **Fereastra Configure (Configurare), tab-ul Assay (Test)**

Operatorul poate efectua următoarele sarcini din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare):

- |  |   |
|--|---|
| <b>Parametrii testului</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Configurarea setărilor testului.</li><li>• Configurarea setărilor calibratorului.</li><li>• Adăugarea, ștergerea sau modificarea setărilor SmartWash.</li><li>• Configurarea setărilor rezultatului.</li><li>• Configurarea regulilor de retestare.</li></ul> |
| <b>Calibration Set (Set calibrator)</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Crearea, editarea sau ștergerea unui set de calibrator.</li><li>• Importare date calibrator.</li></ul>  |
| <b>Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalarea de fișiere noi sau revizuite de test.</li><li>• Dezinstalarea fișierelor de test.</li></ul>  |

<b>Import/Export Assays (Importare/exportare teste)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Importarea fișierelor de test de pe o unitate USB.</li><li>• Exportarea fișierelor de test pe o unitate USB.</li></ul>
<b>Assay Display Order (Ordine afișare teste)</b>	Configurarea ordinii în care testele sunt afișate pe fereastră și în rapoarte.
<b>Panel Definition (Definiție panel)</b>	Configurarea panourilor de test pentru probe, controale sau calibrări.
<b>Cal/QC Ordering (Comandare Cal/QC)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurarea setărilor generale de calibrare.</li><li>• Configurarea setărilor generale pentru controlul de calitate.</li></ul>
<b>Control de calitate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurarea controalelor cu constituenți multipli și cu un singur constituent.</li><li>• Importarea datelor de control.</li></ul>
<b>Westgard</b>	Activarea sau dezactivarea regulilor Westgard pentru fiecare test.
<b>QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID)</b>	Creați, modificați sau ștergeți coduri de bare SID definite de utilizator pentru controalele de calitate.

**Informații similare...**

[Configurarea sistemului](#), pagina 164

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

[Fereastra Import/Export Assays \(Importare/exportare teste\) \(c-series\)](#), pagina 349

[Fereastra Assay Display Order \(Ordine afișare teste\)](#), pagina 354

[Fereastra Panel Definition \(Definiție panou\)](#), pagina 357

[Fereastra Cal/QC Ordering \(Comandare Cal/QC\)](#), pagina 361

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Fereastra Westgard](#), pagina 398

[Fereastra QC Bar Code SID \(Cod de bare QC SID\)](#), pagina 400

[Verificare sistem](#), pagina 162

**Fereastra Assay Parameters (Parametri testare)**

Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Setări generale
- Setări calibrare
- Setări rezultate



- Reguli retestare
- SmartWash (c-series)

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Edita setările generale de analiză.
- Edita setările de calibrare.
- Edita rezultatele și informațiile de interpretare.
- Crearea unei unități de măsură pentru rezultate definită de utilizator
- Configura regulile de retestare.
- Configura setările SmartWash.
- Crearea unui test definit de utilizator.

### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\)](#), pagina 263

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 264

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 271

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(i-series\)](#), pagina 273

[Descrieri ale elementelor ferestrei Assay Parameters \(Parametri test\), descrieri ale tab-ului General \(General\) \(calculat\)](#), pagina 276

[Descrieri ale elementelor fișei ferestrei contextuale Select Assays \(Selectare teste\)](#), pagina 278

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 278

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 285

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(i-series\)](#), pagina 288

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Results \(Rezultate\)](#), pagina 290

[Descrieri ale elementelor fișei Add Result \(Adăugare rezultat\) și ale fișei Edit Result \(Editare rezultat\)](#), pagina 295

[Descrierea elementelor din fereastra contextuală Result Unit \(Unitate rezultat\)](#), pagina 296

[Descrierea elementelor ferestrei Assay Parameters \(Parametri test\) și ale tab-ului Retest Rules \(Reguli retestare\)](#), pagina 297

[Descrieri ale elementelor fișei Retest Assays \(Retestare teste\)](#), pagina 301

[Editarea setărilor generale ale parametrilor testului \(c-series fotometric\)](#), pagina 302

[Editarea setărilor generale ale parametrilor testului \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 304

[Editarea setărilor generale ale parametrilor testului \(i-series\)](#), pagina 305

[Editarea setărilor generale ale parametrilor testului \(calculat\)](#), pagina 306

[Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului \(c-series fotometric\)](#), pagina 308

*Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului (c-series potențiomtric)*, pagina 310

*Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului (i-series)*, pagina 311

*Editarea setărilor pentru rezultatele parametrilor de test*, pagina 312

*Crearea unei unități de măsură pentru rezultate definită de utilizator*, pagina 316

*Configurarea regulilor de retestare*, pagina 317

*Schimbarea status-ului unui test de corelare*, pagina 319

*Crearea unui test calculat*, pagina 320

*Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul SmartWash (Spălare Smart) (c-series)*, pagina 1706

*Descrierile elementelor fișă Create Assays (Creare teste)*, pagina 1678

## Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test)

Fereastra Assay Parameters (Parametri test) afișează testele care sunt instalate pe sistem.

### Elemente

<b>Installed Assays (Teste instalate)</b>	Identifică numărul total de fișiere de parametri de testare care sunt configurate pe sistem.
<b>Tab-ul All (Total)</b>	Afișează toate numele de test cu versiunile de fișiere de test care sunt disponibile pe sistem.
<b>Tab-ul i-series</b>	Afișează toate numele de test cu versiunile de fișiere de test care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity i.
<b>Tab-ul c-series</b>	Afișează toate numele de test cu versiunile de fișiere de test care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity c.
<b>Tab-ul Calculated (Calculat)</b>	Afișează toate testele calculate.

### Butoanele funcționale

<b>Configure (Configurare)</b>	Navighează la fereastra anterioară de configurare.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Create (Creare)</b>	Navighează la fereastra Create Assay (Creare test) de unde care operatorul poate selecta una dintre următoarele opțiuni:

- **Calculated (Calculat)**
- **Photometric (Fotometric)**

**View/Edit (Vizualizare/ editare)** Navighează la tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Assay Parameters (Parametri test) pentru testul selectat sau pentru primul test care este selectat atunci când sunt alese mai multe teste.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Descrierile elementelor fișă Create Assays \(Creare teste\)](#), pagina 1678

#### **Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (c-series fotometric)**

În tab-ul **General** (General) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vedea setările generale). Parametrii ce pot fi accesați de către administratorul de sistem sunt editabili.

Toți parametrii sunt editabili pentru testele definite de utilizator. Pentru mai multe informații, consultați apendicele pentru aplica ale testului.

#### **Zona Selected Assays (Teste selectate)**

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

#### **Elemente**

**Assay Name (Nume test)** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a schimba numele implicit al testului. Noul nume al testului nu poate corespunde unui nume de test existent. Un nume de test poate avea de la 1 până la 10 caractere.

**NOTĂ:** Acest parametru poate fi editat când parametrul **Assay Status** (Status test) nu este Correlation (corelație).

Dacă este introdusă versiunea de corelare a testului, CORR este adăugat la numele testului și nu este inclus în limita de 10 caractere.

**Assay Type (Tip test)** Afișează tipul protocolului de test. Se poate afișa una dintre următoarele setări:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Photometric (Fotometric)</li> <li>• Potentiometric (Potențiometric)</li> <li>• Hemolysis (Hemoliză)</li> <li>• Icterus (Icter)</li> <li>• Lipemia (Lipemie)</li> <li>• Calculated (Calculat)</li> </ul>						
<b>Assay Status (Status test)</b>	Afișează status-ul testului definit pentru testare. Se poate afișa una dintre următoarele setări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primary (Primar)</li> <li>• Correlation (Corelare)</li> </ul>						
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.						
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host.  <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.						
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.						
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test.						
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.						
<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta una dintre următoarele setări: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><b>Enabled (Activat)</b></td> <td>Numele testului este afișat pe toate tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)</td> </tr> <tr> <td><b>Disabled (Dezactivat)</b></td> <td>Numele testului este afișat dar nu este disponibil în niciun tab al ferestrei Create Order (Creare comandă).</td> </tr> <tr> <td><b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b></td> <td>Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă).</td> </tr> </table>	<b>Enabled (Activat)</b>	Numele testului este afișat pe toate tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)	<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Numele testului este afișat dar nu este disponibil în niciun tab al ferestrei Create Order (Creare comandă).	<b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b>	Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă).
<b>Enabled (Activat)</b>	Numele testului este afișat pe toate tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)						
<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Numele testului este afișat dar nu este disponibil în niciun tab al ferestrei Create Order (Creare comandă).						
<b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b>	Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă).						

Numele testului este afișat dar nu este disponibil în lista de teste din tab-ul **Specimen** (Probă) al ferestrei Create Order (Creare comandă).

<b>Module (Modul)</b>	Afișează una sau mai multe casete de selectare pentru a indica modulele de procesare ce sunt alocate pentru a încărca reactivul testului. Testul este atribuit tuturor modulelor de procesare corespunzătoare. (Implicit)	
<b>Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare control pentru reactivii de pe sistem pentru)</b>	<b>Lot</b>	Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.
	<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.

**NOTĂ:** Acest parametru poate fi schimbat numai de la Lot la Cartridge (Cartuș) pentru testele care nu sunt definite de utilizatori.

## Zona Reaction Definition (Definiție reacție)

<b>Reaction Mode (Mod de reacție)</b>	Afișează tipul de reacție care apare pentru test. Următoarele setări sunt disponibile: <ul style="list-style-type: none"><li>• End Up (Punct final ascendent) (implicit)</li><li>• End Down (Punct final descendent)</li><li>• Rate Up (Limită cinetică superioară)</li><li>• Rate Down (Limită cinetică inferioară)</li></ul>	
<b>Wavelength (Lungime de undă)</b>	Afișează lungimile de undă primare și secundare utilizate pentru măsurarea concentrației testului.	
<b>Read Times (Timpi de citire)</b>	Afișează punctele de citire fotometrice de pornire și de final care definesc următoarele timpi de citire:	
	<b>Main (Principal)</b>	Afișează punctele de citire folosite pentru reducerea datelor.
	<b>Flex (Flexibil)</b>	Afișează punctele de citire folosite pentru reducerea datelor atunci când

o citire sau nicio citire efectuată în intervalul de timp al citirii principale se încadrează în intervalul configurat de absorbanță.

Rezultatele care sunt calculate utilizând datele de absorbanță obținute din timpul de citire flex sunt identificate printr-o alertă (flag) FLEX pentru rezultat.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai pentru testele cinetice.

**Color Correction (Corecție de culoare)** Afișează punctele de citire fotometrice de pornire și de final utilizate pentru ajustarea limitelor de absorbanță pe baza culorii probei măsurate.

**Absorbance Range (Interval de absorbanță)** Afișează limitele de absorbanță inferioară și superioară pentru test. Toate citirile fotometrice trebuie să se încadreze în limitele de absorbanță dacă limitele sunt definite. Orice valoare a absorbanței ce este măsurată la lungimea de undă primară și se încadrează în afara limitelor de absorbanță pe durata timpului de citire principal sau flex nu este folosită pentru a calcula rezultatul.

**Last Read (Ultima citire)** Afișează ultimul punct de citire fotometric necesar pentru calcularea rezultatelor. Datele de absorbanță nu sunt colectate pentru punctele de citire fotometrică ce apar după valoarea configurată.

**Sample Blank Types (Tipuri probe blank)** Afișează tipul de blank al testului. Următoarele setări sunt disponibile:

- No Blank (Fără blank)
- Self Blank (Blank asociat)

**Blank Read Times (Timp citire blank)** Afișează punctele de citire fotometrice de pornire și de final care definesc timpul de citire martor (blank):.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai atunci când parametrul **Sample Blank Types** (Tipuri probe blank) este Self Blank (Blank asociat).

## Zona Reagent (Reactiv)

**Reagent (Reactiv)** Afișează numele reactivului folosit pentru testare.

**Diluent (Diluent)** Afișează numele diluentului de probă utilizat pentru testare.

<b>Diluent Dispense Mode (Modul de dispensare a diluentului)</b>	Afișează profilul de pipetare a reactivilor pe care sistemul îl utilizează pentru aspirarea și dispensarea diluenților. Următoarele setări pot fi afișate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Type 1 (default) (Tip 1 (Implicit))</li><li>• Type 2 (Tip 2)</li><li>• Type 6 (Tip 6)</li></ul>
<b>Reagent Volume (Volum reactiv)</b>	Afișează volumele de reactiv 1 (R1) și reactiv 2 (R2) care se distribuie în cuvă.
<b>Water Volume (Volum apă)</b>	Afișează volumul de apă distribuit cu un reactiv concentrat R1 sau R2.
<b>Dispense Mode (Mod de dispensare)</b>	Afișează profilul de pipetare a reactivilor pe care sistemul îl utilizează pentru aspirarea și dispensarea reactivilor. Următoarele setări pot fi afișate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Type 1 (default) (Tip 1 (Implicit))</li><li>• Type 2 (Tip 2)</li><li>• Type 5 (Tip 5) (numai pentru R2)</li><li>• Type 6 (Tip 6) (numai pentru R1)</li></ul>

## Zona Validity Checks (Verificări de valabilitate)

<b>Reaction Check (Verificare reacție)</b>	Afișează tipul de reacție utilizat pentru a evalua performanța neașteptată a reacției. Următoarele setări pot fi afișate: <ul style="list-style-type: none"><li>• None (Niciunul)</li><li>• End Subtraction (Scădere punct final)</li><li>• End Ratio (Coeficient punct final)</li><li>• Rate Subtraction (Scădere cinetică)</li><li>• Rate Ratio (Coeficient cinetic)</li></ul>
--	--

**NOTĂ:** Valorile absorbanțelor pentru verificarea reacției sunt măsurate numai la lungimea de undă primară.

<b>A Read Time, B Read Time (Timp de citire A, timp de citire B)</b>	Afișează punctele de citire fotometrice de pornire și finale pentru intervalul de citire A și intervalul de citire B utilizat pentru verificarea reacției.
--	--

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametru **Reaction Check** (Verificare reacție) este None (Niciunul).

<b>Calculation Limits (Limite de calcul)</b>	Afișează limitele inferioare și superioare pentru intervalul acceptabil al diferenței de timp calculate de citire (A - B) sau împărțirea de citire calculată (A ÷ B). Dacă valoarea calculată
--	---

depășește limitele, rezultatul testului devine o excepție și nu este procesat.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este None (Niciunul).

#### Minimum (Minim)

Afișează valoarea minimă acceptabilă de absorbantă sau modificarea absorbantei din intervalul de citire B.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este End Ratio (Coeficient punct final) sau Rate Ratio (Coeficient cinetic).

#### Maximum Abs Variation (Variație maximă absorbție)

Afișează variația acceptabilă permisă pentru citirile de absorbantă în timpul timpului de citire principală. Când variația absorbantei depășește limita definită, rezultatul testului devine o excepție și nu este procesat.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai când parametrul **Reaction Mode** (Mod de reacție) este End Up (Finalizare sus) sau End Down (Finalizare jos).

#### Rate Linearity% (Liniaritate rată%)

Afișează schimbarea permisă de procentaj în absorbantă. Verificarea de validitate este realizată în timpii de citire principală și în timpul de citire flex prin folosirea primelor trei citiri și a ultimelor trei citiri.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai atunci când parametrul **Reaction Mode** (Mod reacție) este Rate Up (Limită cinetică superioară) sau Rate Down (Limită cinetică inferioară) și cel puțin patru puncte de citire fotometrice sunt definite ca timpii de citire principală.

## Zona Sample (Probă)

Toți parametrii în afară de parametrul **Dilution Factor** (Factor diluție) pot fi editați pentru teste definite de utilizator, dar numai dacă parametrii sunt nedefiniți atunci când testul este instalat.

#### Dilution Name (Nume diluție)

Afișează numele diluției test. Pot fi configurate maximum trei nume de diluție. Numele de diluție poate avea de la 1 până la 10 caractere. Se pot crea diluții suplimentare atunci când nu sunt configurate toate diluțiile disponibile.

#### Sample (Probă)

Afișează volumul probei de aspirat din cupa de probă sau tubul de probă pentru fiecare diluție configurată de test. Se poate configura o valoare cuprinsă între 1.5  $\mu$ L și 35  $\mu$ L în creșteri de 0.1  $\mu$ L.

#### Diluted Sample (Probă diluată)

Afișează volumul de probă diluată de aspirat din cuvă pentru fiecare diluție configurată de test. Se poate configura o



valoare cuprinsă între 1.5  $\mu$ L și 15  $\mu$ L în creșteri de 0.1  $\mu$ L sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Diluent (Diluent)** Afișează volumul de diluent pentru dispensarea în cuvă pentru fiecare diluție configurată a testului. Se poate configura o valoare cuprinsă între 20  $\mu$ L și 345  $\mu$ L în creșteri de 1  $\mu$ L sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Water (Apă)** Afișează volumul de apă pentru dispensarea în cuvă pentru fiecare diluție configurată de test. Se poate configura o valoare cuprinsă între 25  $\mu$ L și 300  $\mu$ L în creșteri de 1  $\mu$ L sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Dilution Factor (Factor diluție)** Afișează factorul de diluție a probei care este calculat de software-ul sistemului și se bazează pe volume configurate de probă, diluent, apă și reactiv.

**Default Dilution (Diluție implicită)** Afișează protocolul de diluție folosit ca implicit pentru comenzile de probe. Acest parametru poate fi editat de un administrator de sistem pentru testele definite de utilizator, atunci când sunt configurate mai multe nume de diluție.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Print (Imprimare)** Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**New Reagent (Reactiv nou)** Afișează fereastra New Reagent (Reactiv nou) pentru testele definite de utilizator.

**View/Edit Reagent (Vizualizare/editare reactiv)** Afișează fereastra View/Edit Reagent (Vizualizare/editare reactiv) pentru teste care folosesc reactivii definiți anterior de utilizator.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Alerte liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1719

*Aplicații test (c-series fotometric)*, pagina 1675

### Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (c-series potențiomtric)

În tab-ul **General** (General) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vedea setările generale. Parametrii ce pot fi accesați de către administratorul de sistem sunt editabili.

### Zona Selected Assays (Teste selectate)

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

### Elemente

**Assay Name (Nume test)** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a schimba numele implicit al testului. Noul nume al testului nu poate corespunde unui nume de test existent. Un nume de test poate avea de la 1 până la 10 caractere.

**Assay Type (Tip test)** Afișează Potentiometric (Potențiomtric) ca fiind tipul de protocol pentru test.

**NOTĂ:** Numai tipurile de protocoale pentru teste fotometrice și calculate sunt disponibile pentru o testare definită de utilizator.

**Assay Status (Status test)** Afișează status-ul testului definit pentru testare.

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.

**Assay Number (Număr test)** Afișează numărul fișierului de testare. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host.

**NOTĂ:** Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.

**Assay Version (Versiune test)** Afișează versiunea fișierului de testare.

**Result Units (Unități rezultat)** Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test.

**Operator** Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta una dintre următoarele setări:	
	<b>Enabled (Activat)</b>	Numele testului este afișat pe toate filele ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)
	<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Numele testului este afișat dar nu este disponibil pe niciunul dintre taburile ferestrei Create Order (Creare comandă).
	<b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b>	Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă). Numele testului este afișat dar nu este disponibil în lista de teste din tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) din fereastra Create Order (Creare comandă).
<b>Module (Modul)</b>	Afișează una sau mai multe casete de selectare pentru a indica modulele de procesare ce sunt alocate pentru a încărca reactivul testului. Testul este atribuit tuturor modulelor de procesare corespunzătoare. (Implicit)	
<b>Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare control pentru reactivii de pe sistem pentru)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta care cartușe de reactiv să fie testat pentru controlul calității:	
	<b>Lot</b>	Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.
	<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.

## Zona Reagent (Reactiv)

**Reagent (Reactiv)** Afișează numele reactivului folosit pentru testare.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Print (Imprimare)** Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

#### **Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (i-series)**

În tab-ul **General** (General) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vedea setările generale. Parametrii care pot fi accesați de către administratorul de sistem sunt editabili.

#### **Zona Selected Assays (Teste selectate)**

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

#### **Elemente**

**Assay Name (Nume test)** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a schimba numele implicit al testului. Noul nume al testului nu poate corespunde unui nume de test existent. Un nume de test poate avea de la 1 până la 10 caractere.

**NOTĂ:** Dacă este introdusă versiune de corelare a testului, CORR este adăugat la numele testului și nu este inclus în limita de 10 caractere. Numele nu poate fi modificat.

**Assay Type (Tip test)** Afișează tipul protocolului de test.

**Assay Status (Status test)** Afișează status-ul testului definit pentru testare. Se poate afișa una dintre următoarele setări:

- Primary (Primar)
- Correlation (Corelare)

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.

**Assay Number (Număr test)** Afișează numărul fișierului de testare. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host.

**NOTĂ:** Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.

<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test.
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.
<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta una dintre următoarele setări:  <b>Enabled (Activat)</b> Numele testului este afișat pe toate filele ferestrei Create Order (Creare comandă). (Default) (Implicit)  <b>Disabled (Dezactivat)</b> Numele testului este afișat dar nu este disponibil pe niciunul dintre tab-urile ferestrei is Create Order (Creare comandă).  <b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b> Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă). Numele testului este afișat dar nu este disponibil în lista de teste din tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) din fereastra Create Order (Creare comandă).
<b>Module (Modul)</b>	Afișează una sau mai multe casete de selectare pentru a indica modulele de procesare ce sunt alocate pentru a încărca reactivul testului. Testul este atribuit tuturor modulelor de procesare corespunzătoare. (Implicit)
<b>Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare control pentru reactivii de pe sistem pentru)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta care cartușe de reactiv să fie testat pentru controlul de calitate:  <b>Lot</b> Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.

**Cartridge (Cartuș)** Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.

**Cal Version (Versiune cal)** Afișează versiunea de calibrare a fișierului de testare.

**Pretreatment options (Opțiuni de pre-tratare)** Afișează tipul protocolului de pre-tratare a testului.

## Zona de diluție

**Dilution Name (Nume diluție)** Afișează numele diluției. Numele diluției trebuie să fie același nume utilizat pentru un computer host.

**Low (Scăzut)** Afișează intervalul de concentrație scăzut care este permis pentru diluție.

**High (Ridicat)** Afișează intervalul de concentrație ridicat care este permis pentru diluție.

**Default (Implicit)** Afișează o opțiune care este utilizată pentru a identifica protocolul de diluție folosit ca implicit pentru procesarea testului.

## Zona Assay Specific Settings (Setări specifice testelor)

Setările specifice testului sunt utilizate în formulele de testare pentru unele teste Alinity i. Setările specifice testului nu sunt disponibile pentru toate testele și sunt afișate numai când setările sunt utilizate.

**Name (Nume)** Afișează numele setării specifice testului.

**Current Value (Valoare curentă)** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce valoarea de setare specifică testului.

**Range (Interval)** Afișează intervalul editabil permis pentru setările specifice testului.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Print (Imprimare)** Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Procesarea testului \(i-series\)](#), pagina 467

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

### **Descrieri ale elementelor ferestrei Assay Parameters (Parametri test), descrieri ale tab-ului General (General) (calculat)**

În tab-ul **General** din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate schimba setările generale ale testului pentru testele calculate.

### **Zona Selected Assays (Teste selectate)**

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

### **Elemente**

**Assay Name (Nume test)** Afișează o casetă de text care este folosită pentru a schimba numele testului calculat. Noul nume al testului nu poate corespunde unui nume de test existent. Un nume de test poate avea de la 1 până la 10 caractere.

**Assay Type (Tip test)** Afișează Calculated (Calculat) ca fiind tipul de protocol pentru test.

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care un operator a creat sau instalat testul sau la care un operator a modificat ultima dată parametrii testului.

**Assay Number (Număr test)** Afișează numărul fișierului de testare. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host.

**NOTĂ:** Dacă un parametru de testare este modificat pentru un test ce afectează măsurarea rezultatelor sau calculația, este afișat un asterisc lângă numărul testului pentru a indica faptul că testul fost modificat.

<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a creat sau instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.				
<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta una dintre următoarele setări: <table> <tr> <td><b>Enabled (Activat)</b></td> <td>Numele testului este afișat pe toate tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)</td> </tr> <tr> <td><b>Disabled (Dezactivat)</b></td> <td>Numele testului este afișat dar nu este disponibil pe niciunul dintre tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă).</td> </tr> </table>	<b>Enabled (Activat)</b>	Numele testului este afișat pe toate tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)	<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Numele testului este afișat dar nu este disponibil pe niciunul dintre tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă).
<b>Enabled (Activat)</b>	Numele testului este afișat pe toate tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)				
<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Numele testului este afișat dar nu este disponibil pe niciunul dintre tab-urile ferestrei Create Order (Creare comandă).				
<b>Calculated Formula (Formula calculată)</b>	Afișează formula calculată creată folosind tastatura numerică. Formula calculată poate avea de la 1 până la 100 de caractere.  <b>NOTĂ:</b> Tastatura numerică nu poate fi afișată pentru testele care au numere de test de la 3000 până la 3999. Formula calculată este creată automat pe durata instalării testului și nu poate fi editată.				
<b>Lower Range (Interval inferior)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a introduce limita inferioară a intervalului testului.				
<b>Upper Range (Interval superior)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a introduce limita superioară a intervalului testului.				
<b>Selected Assay (Test selectat)</b>	Afișează numele testului selectat folosit în formula calculată.				
<b>Minimum (Minim)</b>	Afișează limita minimă a intervalului de rezultate pentru testul selectat.				
<b>Maximum (Maxim)</b>	Afișează limita maximă a intervalului de rezultate pentru testul selectat.				

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.



<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Select Assays (Selectare test)</b>	Afișează fișa Select Assays (Selectare teste).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Aplicații test \(c-series fotometric\)](#), pagina 1675

### **Descrieri ale elementelor fișei ferestrei contextuale Select Assays (Selectare teste)**

Din fereastra contextuală Select Assays (Selectare teste), administratorul de sistem poate selecta teste pentru a configura o formulă calculată pentru un test calculat. Pot fi selectate până la patru teste. Testele sunt afișate în fila **General** (Generalități) e ecranului Assay Parameters (Parametri de testare) în ordinea în care au fost selectate.

### **Elemente**

<b>Lista Select assay (Selectare test)</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe sistem.
<b>Selected Assays (Teste selectate)</b>	Afișează numărul de teste care sunt selectate.

### **Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

### **Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Calibration (Calibrare) (c-series fotometric)**

În tab-ul **Calibration** (Calibrare) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vedea setările calibrării. Parametrii ce pot fi accesați de către administratorul de sistem sunt editabili.

Toți parametrii, cu excepția acelor parametri configurați în tab-ul **General** (Generalități) sunt editabili pentru testele definite de utilizator. Pentru mai multe informații, consultați apendicele pentru aplica ale testului.

## Zona Selected Assays (Teste selectate)

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

### Elemente

**Assay Name (Nume test)** Afișează numele testului.

**Assay Type (Tip test)** Afișează tipul protocolului de test.

**Assay Status (Status test)** Afișează status-ul testului definit pentru testare.

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.

**Assay Number (Număr test)** Afișează numărul fișierului de testare.

**NOTĂ:** Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.

**Assay Version (Versiune test)** Afișează versiunea fișierului de testare.

**Result Units (Unități rezultat)** Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test.

**Operator** Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

## Zona Calibration (Calibrare)

**Calibration Method (Metoda de calibrare)** Afișează una dintre următoarele metode de calibrare:

- Absorbance (Absorbanță)
- Factor
- Linear (Liniar) (implicit)
- Logit-4
- Canelură

- Factor martor (blank) calibrare

**Full Calibration Interval (Hours) (Interval complet de calibrare (Ore))** Afișează o casetă de text care este folosită pentru a schimba timpul în ore în care curba de calibrare completă este validă după finalizarea calibrării complete. Valoarea nu poate fi editată la o valoare mai mare decât numărul de ore specificat în fișierul testului.

**Calibration Expiration Warning (Hours) (Avertisment privind expirarea calibrării (Ore))** Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce timpul în ore în care notificarea va fi afișată înainte de expirarea calibrării testului. Se poate introduce o valoare de la 1 până la 100 sau acest parametru poate fi nedefinit.  
**NOTĂ:** Un avertisment de expirare a calibrării configurat pentru un test poate fi eliminat prin ștergerea valorii din caseta de text și salvarea editării. Dacă avertismentul de expirare a calibrării pentru un test nu a fost configurat de operator, se afișează valoarea implicită a sistemului de avertizare.

**Factor** Afișează factorul de calibrare atunci când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Factor.

**Default Ordering Type (Tip implicit comandă)** Afișează tipul de calibrare implicit utilizat pentru a crea comenzi de calibrare pentru testare. Următoarele setări pot fi afișate:

- Full (Complet)
- Adjust (Ajustare)

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Adjust Type** (Tip de ajustare) este None (Niciunul).

**Use Cal Factor From (Utilizare factor cal de la)** Afișează testul de referință pentru informațiile de calibrare folosite în calculul rezultatelor. Testele fotometrice c-series configurate sunt folosite pentru a configura acest parametru.

**NOTĂ:** Acest parametru este afișat doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

**Adjust Type (Tip ajustare)** Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta tipul de calibrare de reglare efectuat pentru testare:

- None (Fără) (implicit)
- Blank (Blank)
- 1-Point (1 punct)
- 2-Point (2 puncte)

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.

**Adjust Interval  
(Interval ajustare)**

Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce în ore intervalul de timp în care calibrarea de reglare este valabilă după finalizarea calibrării de reglare. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Adjust Type** (Tip de ajustare) este None (Niciunul).

Dacă se configurează 0, intervalul de ajustare de calibrare nu este monitorizat.

**Adjust Level (Nivel  
ajustare)**

Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta nivelul de calibrare utilizat pentru tipurile de calibrare 1-Point (1 punct) și 2-Point (2 puncte). Nivelurile configurate pentru setul de calibrare sunt utilizate pentru a configura acest parametru.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil atunci când parametrul **Adjust Type** (Tip de ajustare) este None (Niciunul) sau Blank (Martor) sau când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbanță), Factor sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

## Zona Calibrators (Calibratori)

**Calibration Set (Set  
calibrator)**

Afișează numele setat pentru calibrator.

Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, numele setului de calibrator este afișat mai întâi, urmat de către numele setului de calibrator blank. Setul de calibrator blank este disponibil doar pentru testele care nu sunt definite de utilizator.

**NOTĂ:** Acest parametru este afișat doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbanță) sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

**Replicates (Repetări)**

Afișează o casetă de text care este folosită pentru a modifica numărul de retestări care se execută pentru nivelul blank și pentru fiecare nivel de calibrare configurat pentru calibrarea testului. Se poate configura o valoare de la 1 la 3.

**Calibrator Level (Nivel  
calibrator)**

Afișează numele blanc-ului și afișează maximum șase niveluri de calibrare utilizate ca puncte în procesul de calibrare.

**NOTĂ:** Acest parametru este afișat doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Absorbance

(Absorbanță) sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

**Sample (Probă)** Afișează volumul de probă distribuit în cuvă pentru martor și pentru fiecare nivel de calibrare configurat.

**Diluted Sample (Probă diluată)** Afișează volumul de probă diluată pentru martor (blanc) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de probă diluată este aspirat din cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator.

**Diluent (Diluent)** Afișează volumul de diluent pentru martor (blanc) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de diluent este dispensat în cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator.

**Water (Apă)** Afișează volumul de apă utilizat pentru diluarea unui diluent concentrat pentru martor (blanc) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de apă este dispensat împreună cu orice diluent aspirat în cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator.

## Zona Validity Checks (Verificări de valabilitate)

**Blank Absorbance Range (Interval de absorbanță martor (blank))** Afișează casetele care sunt utilizate pentru a introduce limitele inferioare și superioare care definesc o valoare acceptabilă a absorbanței de martor (blanc) măsurată în timpul calibrării:

**Lower limit (Limită inferioară)** Se poate introduce o valoare de la -9.9999 până la 9.9998 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Upper limit (Limită superioară)** Se poate introduce o valoare de la -9.9998 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

**Span (Domeniu)** Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru selectarea nivelului de calibrare utilizat ca limită superioară a intervalului de calibrare care este evaluat pentru verificarea Span Absorbance Range (Interval de absorbanță domeniu). Acest parametru poate fi configurat ca unul dintre nivelurile de calibrare definite pentru test sau poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Martor-ul (blank) definește limita inferioară a intervalului de calibrare.

Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.

**Span Absorbance Range (Interval de absorbanță domeniu)**

Afișează casetele de text care sunt utilizate pentru a introduce limitele inferioare și superioare care definesc o diferență absolută de absorbanță acceptabilă între nivelul martor (blanc) și nivelul definit al calibratorului în timpul calibrării:

**Lower limit (Limită inferioară)** Se poate introduce o valoare de la 0.0001 până la 9.9998 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Upper limit (Limită superioară)** Se poate introduce o valoare de la 0.0002 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată. Ambele limite trebuie definite pentru a efectua verificarea.

Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.

**Expected Cal Factor (Factor cal estimat)**

Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce valoarea țintă pentru factorul de calibrare (1/pantă) atunci când se calculează calibrarea. Se poate configura o valoare de la -999999.99 la 9999999.99.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** este Linear sau Spline. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare liniară, se evaluează toate segmentele curbei de calibrare. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare cu funcție splină, este evaluat numai primul segment al curbei de calibrare.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

**Expected Cal Factor Tolerance % (% toleranță factor cal estimat)**

Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce toleranța procentuală factorului de calibrare care este estimat la calcularea calibrării. Acest parametru este utilizat cu parametrul **Expected Cal Factor** (Factor cal estimat) pentru a determina un interval acceptabil pentru factorul de calibrare. Se poate introduce o valoare de la 1 până la 99 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** este Linear sau Spline. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare liniară, se evaluează toate segmentele curbei de calibrare. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare cu funcție spline, este evaluat numai primul segment al curbei de calibrare.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

**Maximum curve fit  
(Ajustarea curbei  
maxime)**

Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce parametrul pentru ajustarea curbei maxime. Acest parametru specifică limita maximă a sumei valorilor absolute ale diferenței dintre absorbanta aproximată a calibrării calculate și absorbția măsurată. Se poate introduce o valoare de la 0.0001 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Logit-4.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>New Cal Set (Set cal nou)</b>	Afișează fereastra New Cal Set (Set cal nou) pentru testele definite de utilizator.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Calibration (Calibrare) (c-series potențiomtric)**

În tab-ul **Calibration** (Calibrare) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vedea setările calibrării. Parametrii ce pot fi accesați de către administratorul de sistem sunt editabili.

**Zona Selected Assays (Teste selectate)**

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

**Elemente**

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Assay Type (Tip test)</b>	Afișează tipul protocolului de test.
<b>Assay Status (Status test)</b>	Afișează status-ul testului definit pentru testare.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare. <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test.
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

**Zona Calibration (Calibrare)**

**Full Calibration Interval (Hours) (Interval complet de calibrare (Ore))** Afișează o casetă de text care este folosită pentru a schimba timpul în ore în care curba de calibrare completă este validă după finalizarea calibrării complete. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999.



**NOTĂ:** Intervalul nu poate depăși limita specificată în fișierul cu parametrii de testare.

Dacă se configurează 0, intervalul complet de calibrare nu este monitorizat.

**Calibration Expiration Warning (Hours) (Avertisment privind expirarea calibrării (Ore))** Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce timpul în ore în care notificarea va fi afișată înainte de expirarea calibrării testului. Se poate introduce o valoare de la 1 până la 100 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Un avertisment de expirare a calibrării configurat pentru un test poate fi eliminat prin ștergerea valorii din caseta de text și salvarea editării. Dacă avertismentul de expirare a calibrării pentru un test nu a fost configurat de operator, se afișează valoarea implicită a sistemului de avertizare.

**Limită pantă (%)** Afișează casetele de text care sunt utilizate pentru a introduce limitele inferioare și superioare care definesc o valoare acceptabilă de pantă pentru calibrările de testare ICT:

**Lower limit (Limită inferioară)** Se poate configura o valoare de la 45 la 119.

**Upper limit (Limită superioară)** Se poate configura o valoare de la 46 la 120.

**Calibrator Low (Calibrator redus)** Afișează numele calibratorului redus.

**Low Concentration (Concentrație redusă)** Afișează valoarea concentrației calibratorului redus.

**Calibrator High (Calibrator ridicat)** Afișează denumirea calibratorului crescut.

**High Concentration (Concentrație ridicată)** Afișează valoarea concentrației calibratorului ridicat.

**Replicates (Repetări)** Afișează o casetă de text care este folosită pentru a modifica numărul de resetări care se execută pentru nivelurile de calibrator Low (Redus), High (Ridicat) și Index pentru calibrarea testului. Se poate configura o valoare de la 1 la 3.

**Calibrator Range Check (Verificarea intervalului calibratorului)** Afișează opțiunile care sunt utilizate pentru a configura o verificare a validității calibrării pentru testele serice ICT. Acest parametru evaluează media citirilor milivolților calibratorului în raport cu un interval configurat de sistem. Dacă valorile medii pentru milivolți nu se încadrează în interval, calibrarea eșuează. Una dintre următoarele opțiuni este activată:

- **On** (Pornit) (Implicit)
- **Off** (Oprit)

**NOTĂ:** Acest parametru nu este inclus în fișierele de testare exportate. Opțiunea trebuie configurată atunci când este importat un fișier de testare.

## Zona Index Options (Opțiuni index)

<b>Index Used (Index folosit)</b>	Afișează opțiunile care definesc dacă soluția index opțional este măsurată în timpul calibrării ICT și este utilizată pentru ajustarea tuturor rezultatelor ICT pentru analiză: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Yes (Da)</b></li> <li>• <b>No</b> (Nu) (implicit)</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă este selectat <b>Yes</b> (Da), trebuie să fie definiți toți parametrii <b>Index Options</b> (Opțiuni index).</p>
<b>Index Concentration (Index concentrație)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce concentrația soluției index. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999999.
<b>Index Range (Interval index)</b>	Afișează casetele de text care sunt utilizate pentru a introduce limitele superioare și inferioare care definesc intervalul acceptabil pentru concentrația Index calculată în timpul calibrării testelor ICT. Pot fi configurate valori de la 0 la 9999999.9999. <p><b>NOTĂ:</b> Valoarea limită inferioară trebuie să fie mai mică decât valoarea limită superioară.</p>

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

### Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Calibration (Calibrare) (i-series)

În tab-ul **Calibration** (Calibrare) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vedea setările calibrării. Parametrii ce pot fi accesați de către administratorul de sistem sunt editabili.

### Zona Selected Assays (Teste selectate)

<b>Fișele cu numele testelor</b>	Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.
----------------------------------	--

### Elemente

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele testului.
-------------------------------	---------------------------

<b>Assay Type (Tip test)</b>	Afișează tipul protocolului de test.
------------------------------	--------------------------------------

<b>Assay Status (Status test)</b>	Afișează status-ul testului definit pentru testare.
-----------------------------------	---

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.
-----------------------------	---

<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare. <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.
----------------------------------	---

<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
--------------------------------------	---

<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test.
--	---

<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.
-----------------	--

### Zona Calibration (Calibrare)

<b>Calibration Method (Metoda de calibrare)</b>	Afișează metoda de reducere a datelor folosită în modelul matematic de calibrare.
---	---

<b>Calibration Type (Tip calibrare)</b>	Afișează una dintre următoarele tipuri de calibrare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust (Ajustare)</li> <li>• Full (Complet)</li> <li>• Index</li> </ul>
<b>Adjustment Method (Metoda de ajustare)</b>	Afișează tipul de ajustare utilizat într-o calibrare de ajustare. O metodă de ajustare este afișată numai când parametrul <b>Calibration Type</b> (Tip calibrare) este Adjust (Ajustare).
<b>Calibration Interval (Hours) (Interval de calibrare (ore))</b>	Afișează o casetă care se utilizează pentru a modifica timpul (în ore) în care curba de calibrare este validă. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999. Dacă se configurează 0, intervalul de calibrare nu este monitorizat.  <b>NOTĂ:</b> Dacă un fișier de testare conține un interval de calibrare implicit altul decât 0, intervalul de calibrare poate fi scăzut la 1 dar nu poate fi crescut.
<b>Calibration Expiration Warning (Hours) (Avertisment privind expirarea calibrării (Ore))</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce timpul în ore în care notificarea va fi afișată înainte de expirarea calibrării testului. Se poate introduce o valoare de la 1 până la 100 sau acest parametru poate fi nedefinit.  <b>NOTĂ:</b> Un avertisment de expirare a calibrării configurat pentru un test poate fi eliminat prin ștergerea valorii din caseta de text și salvarea editării. Dacă avertismentul de expirare a calibrării pentru un test nu a fost configurat de operator, se afișează valoarea implicită a sistemului de avertizare.
<b>Replicates (Repetări)</b>	Afișează o casetă care este folosită pentru a modifica numărul de retestări ale calibratorului utilizat la calcularea calibrării.
<b>Reference Assay (Referință test)</b>	Afișează numărul de referință pentru testul de calibrare utilizat pentru generarea rezultatelor. Un număr de referință al testului este afișat numai când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Reference (Referință).

## Zona Calibrator Concentrations (Concentrații calibrator)

<b>Cal A through Cal F (Cal A până la Cal F)</b>	Afișează concentrațiile celor șase calibratori utilizați ca puncte pentru un tip de calibrare Full (Complet) sau afișează concentrațiile pentru curba de referință principală pentru un tip de calibrare Adjust (Ajustare). Concentrațiile calibratorului nu sunt afișate pentru un tip de calibrare Index.
--	---

**Adjust (Ajustare)** Afișează concentrațiile pentru dispozitivele de reglare **Cal 1** și **Cal 2**. Ajustarea concentrațiilor este afișată numai când parametrul **Calibration Type** este Adjust (Ajustare).

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Print (Imprimare)** Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Save (Salvare)** Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Results (Rezultate)

În tab-ul **Results** (Rezultate) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate vizualiza și edita setările rezultatelor și interpretării.

## Zona Selected Assays (Teste selectate)

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

## Elemente

**Assay Name (Nume test)** Afișează numele testului.

**Assay Type (Tip test)** Afișează tipul protocolului de test.

**Assay Status (Status test)** Afișează status-ul testului definit pentru testare.  
**NOTĂ:** Acest element nu este afișat pentru testele calculate.

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.

<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare. <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare. <b>NOTĂ:</b> Acest element nu este afișat pentru testele calculate.
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test. <b>NOTĂ:</b> Acest element nu este afișat pentru testele calculate.
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

### Zona Result Units (Unități rezultat)

<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează o listă verticală utilizată pentru a selecta limba sistemului. O unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator este inclusă, dacă este configurată. <b>NOTĂ:</b> Pentru testele calculate, este afișată o casetă de text folosită pentru a introduce un numele unei unități. Numele unității poate avea de la 0 la 8 caractere.
<b>Decimal Places (Număr de zecimale)</b>	Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta numărul de zecimale afișate pentru rezultatul testului.
<b>Result Unit UCUM (Unitate rezultat UCUM)</b>	Afișează codul unificat pentru unități de măsură (UCUM). UCUM este un sistem de coduri ce reprezintă unitățile de măsură ce sunt utilizate în prezent în știință, inginerie și afaceri, la nivel internațional. UCUM poate fi utilizat de computerele host. <b>NOTĂ:</b> Pentru testele calculate, este afișată o casetă de text folosită pentru a introduce un rezultat de unitate UCUM. Rezultatul de unitate UCUM poate avea de la 0 la 20 de caractere.
<b>Correlation Factor (Factorul de corelare)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a introduce un factor pentru testele c-series dacă rezultatele necesită un calcul care să corespundă altui sistem. <b>NOTĂ:</b> Acest element este disponibil doar pentru testele c-series necalculate.  Atunci când valorile sunt configurate pentru parametrii <b>Correlation Factor</b> (Factor de corelație) și <b>Intercept</b>

(Intercept), sistemul calculează rezultatele folosind următoarele ecuații:

**Probe fără factor de diluție aplicat** (Rezultat inițial x Factor de corelare) + Intercept

**Probe cu factor de diluție manuală sau automată aplicat** [(Rezultat inițial x Factor de corelare) + Intercept] x Factor diluție

### Intercept

Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce intercept pentru teste c-series dacă rezultatele necesită un calcul pentru a corespunde altui sistem.

**NOTĂ:** Acest element este disponibil doar pentru teste c-series necalulate.

Atunci când valorile sunt configurate pentru parametrii **Correlation Factor** (Factor de corelație) și **Intercept** (Intercept), sistemul calculează rezultatele folosind următoarele ecuații:

**Probe fără factor de diluție aplicat** (Rezultat inițial x Factor de corelare) + Intercept

**Probe cu factor de diluție manuală sau automată aplicat** [(Rezultat inițial x Factor de corelare) + Intercept] x Factor diluție

## Results area (Zona Rezultate)

### Low Linearity (Liniaritate redusă)

Afișează o casetă de text pentru a introduce valoarea limită minimă a intervalului de măsurare configurat.

**NOTĂ:** Pentru teste i-series, această valoare poate fi editată doar atunci când diluția implicită este prima diluție.

Pentru teste c-series fotometrice, sistemul ajustează valoarea configurată a liniarității prin factorul de diluție al probei.

Valorile liniarității sunt ajustate cu ajutorul factorului de diluție în fiecare dintre următoarele cazuri:

- Atunci când este creat un test definit de utilizator ce folosește un factor standard de diluție a probei, altul decât 1.00
- Când valorile liniarității sunt editate pentru un test nedefinit de utilizator ce folosește un factor de diluție a probei, altul decât 1.00

<b>High Linearity (Liniaritate crescută)</b>	<p>Afișează o casetă de text pentru a introduce valoarea limită maximă a intervalului de măsurare configurat.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru testele i-series, această valoare poate fi editată doar atunci când diluția implicită este prima diluție. Această valoare nu poate fi modificată să fie mai mare decât cea mai ridicată valoare implicită a liniarității testului.</p> <p>Pentru testele c-series fotometrice, sistemul ajustează valoarea configurată a liniarității prin factorul de diluție al probei.</p> <p>Valorile liniarității sunt ajustate cu ajutorul factorului de diluție în fiecare dintre următoarele cazuri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Atunci când este creat un test definit de utilizator ce folosește un factor standard de diluție a probei, altul decât 1.00</li><li>• Când valorile liniarității sunt editate pentru un test nedefinit de utilizator ce folosește un factor standard de diluție a probei, altul decât 1.00</li></ul>
<b>Gender (Sex)</b>	<p>Afișează sexul pentru mesajele de alertă (flag-uri) pentru rezultatul configurat. Alertele rezultatului (flag-uri) sunt evaluate pe baza datelor probei ce au fost configurate în fișa Patient Details (Detalii pacient). Următoarele setări pot fi afișate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Male (Bărbat)</li><li>• Female (Femeie)</li><li>• Either (Oricare)</li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> Acest interval poate fi utilizat împreună cu orice setări referitoare la sexul pacientului (bărbat, femeie și necunoscut).</p>
<b>Age Unit (Unitate de vârstă)</b>	<p>Afișează unitate pentru vârstă pentru intervalul de vârstă configurat. Următoarele setări pot fi afișate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Days (Zile)</li><li>• Months (Luni)</li><li>• Years (Ani)</li></ul>
<b>Age Range (Interval vârstă)</b>	<p>Afișează intervalul de vârstă pentru mesajele de alertă (flag-uri) pentru rezultatul configurat. Următoarele setări pot fi afișate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 - 365 (Days) (Zile)</li><li>• 0 - 24 (Months) (Luni)</li><li>• 0 - 130 (Years) (Ani)</li></ul>



**Normal range (Interval normal)** Afișează intervalul de vârstă pentru alerta (flag-ul) rezultatului configurat.

**Extreme range (Interval extrem)** Afișează intervalul extrem pentru intervalele de vârstă și sex configurate.

**NOTĂ:** Rezultatele testului sunt evaluate comparativ cu intervalele configurate în ordinea în care sunt afișate.

## Interpretation area (Zona Interpretare)

Setările de interpretare sunt afișate dacă interpretările rezultatelor sunt configurate în fișierul de testare.

**Name (Nume)** Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta numele interpretării. Denumirile din lista verticală sunt specifice testului.

Următoarele denumiri de teste c-series și teste calculate sunt disponibile pentru teste ce nu au configurate interpretări ale rezultatelor în fișierul de testare:

<UserDefined> Poate fi configurat un text personalizat.  
(Definit de utilizator)

<NotDefined> Nu este furnizată nicio interpretare.  
(Nedefinit)

<Blank> Se poate configura un interval fără text  
(Necompletat) de interpretare.

**NOTĂ:** Setările pentru interpretare trebuie configurate începând cu primul rând. Rândurile nu pot fi sărite iar caseta de text **Name** (Nume) nu poate să rămână necompletată. Pentru a configura un interval fără text de interpretare, <Blank> (Necompletat) trebuie selectat.

**Range (Interval)** Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce intervalul de interpretare. Dacă o casetă de text nu este afișată, intervalul nu este editabil.

**Review Required (Verificare necesară)** Afișează o casetă de validare folosită pentru a selecta ce rezultate sunt păstrate până când sunt verificare și eliberate manual.

**NOTĂ:** Rezultatele sunt păstrate dacă opțiunea **Hold** (Păstrare) a fost configurată pentru opțiunile modului de eliberare iar rezultatele se încadrează în intervalul de interpretare specificat.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Add Result (Adăugare rezultat)</b>	Afișează fereastra contextuală Add Result (Adăugare rezultat).
<b>Add Unit (Adăugare unitate)</b>	Afișează fereastra contextuală Result Unit (Unitate rezultat).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Edit Result (Editare rezultat)</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Result (Editare rezultat).
<b>Delete Result (Ștergere rezultat)</b>	Afișează un mesaj ce solicită confirmarea de ștergere a intervalului alertei rezultatului (flag-ului) selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Alerte liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1719

### Descrieri ale elementelor fișei Add Result (Adăugare rezultat) și ale fișei Edit Result (Editare rezultat)

În fișa Add Result (Adăugare rezultat), operatorul poate adăuga rezultate. În fișa Edit Result (Editare rezultat), operatorul poate edita rezultate.

## Elemente

<b>Gender (Sex)</b>	Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta sexul pentru alerta (flag-ul) rezultatelor: <ul style="list-style-type: none"><li>• Either (Oricare)</li><li>• Male (Bărbat)</li><li>• Female (Femeie)</li></ul>
---------------------	---

<b>Age Unit (Unitate de vârstă)</b>	Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta vârsta pentru intervalul definit de vârstă: <ul style="list-style-type: none"><li>• Years (Ani)</li><li>• Months (Luni)</li><li>• Days (Zile)</li></ul>
<b>Age Range (Interval vârstă)</b>	Afișează casete de text utilizate pentru a introduce intervalul minim <b>Minimum</b> de vârstă și intervalul maxim <b>Maximum</b> de vârstă.
<b>Normal range (Interval normal)</b>	Afișează casete de text utilizate pentru a introduce intervalul normal minim <b>Minimum</b> și intervalul normal maxim <b>Maximum</b> pentru intervalele definite de vârstă și sex.
<b>Extreme range (Interval extrem)</b>	Afișează casete de text utilizate pentru a introduce intervalul extrem minim <b>Minimum</b> și intervalul extrem maxim <b>Maximum</b> pentru intervalele definite de vârstă și sex.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Results \(Rezultate\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1701

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

### Descrierea elementelor din fereastra contextuală Result Unit (Unitate rezultate)

În fereastra contextuală Result Unit (Unitate rezultate), administratorul de sistem poate crea o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator pentru un test nedefinit de utilizator. O unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator poate fi creată numai dacă pentru test sunt definite momentan mai puțin de șase unități de măsură ale rezultatelor.

## Elemente

<b>Unit Name (Nume unitate de măsură)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce numele unității de măsură a rezultatelor definite de utilizator. Numele
---	--

unității de măsură poate avea de la 1 la 8 caractere.  
Introducerea unui nume al unității de măsură este obligatorie.

<b>Conversion Factor (Factor de conversie)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce factorul de conversie numerică a unității de măsură a rezultatelor. Factorul de conversie este aplicat la unitatea de măsură implicită a testului și poate avea de la 1 la 10 cifre și până la 6 poziții zecimale. Introducerea unui factor de conversie este obligatorie.
<b>Unit UCUM (Unitate de măsură UCUM)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce sistemul unificat de unități de măsură (UCUM) pentru unitatea de măsură a rezultatelor definită de utilizator. Unitatea de măsură UCUM poate avea de la 0 până la 20 de caractere. UCUM este un sistem de coduri, care reprezintă unitățile de măsură utilizate în prezent în știință, inginerie și afaceri, la nivel internațional. UCUM poate fi utilizat de computerele gazdă. Introducerea unei unități UCUM este opțională.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

## Descrierea elementelor ferestrei Assay Parameters (Parametri test) și ale tab-ului Retest Rules (Reguli retestare)

În tab-ul **Retest Rules** (Reguli retestare) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), operatorul poate configura sau edita regulile de retestare.

## Zona Selected Assays (Teste selectate)

<b>Fișele cu numele testelor</b>	Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.
----------------------------------	--

## Elemente

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele testului.
-------------------------------	---------------------------

<b>Assay Type (Tip test)</b>	Afișează tipul protocolului de test.
<b>Assay Status (Status test)</b>	Afișează status-ul testului definit pentru testare. <b>NOTĂ:</b> Acest element nu este afișat pentru testele calculate.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare. <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare. <b>NOTĂ:</b> Acest element nu este afișat pentru testele calculate.
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test. <b>NOTĂ:</b> Acest element nu este afișat pentru testele calculate.
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

## Zona Assay Retest Rules (Reguli retestare test)

<b>Assay Retest Rules (Reguli retestare test)</b>	Afișează o listă de reguli configurate de retestare. <b>NOTĂ:</b> Regulile de retestare sunt afișate în ordinea cronologică în care au fost create. Sistemul execută prima regulă care îndeplinește definite.
<b>Retest Rule Name (Nume regulă retestare)</b>	Afișează o casetă de text care este folosită pentru a schimba numele regulii de retestare. Numele regulii de retestare poate avea între 1 și 18 caractere.
<b>Result Indicator (Indicator rezultate)</b>	Afișează următoarele opțiuni: <b>Result Range (Interval rezultate)</b> Criterii de retestare pe baza intervalelor rezultatelor. <b>Interpretation (Interpretare)</b> Criterii de retestare pe baza interpretărilor. <b>Excepție</b> Criterii de retestare pe baza excepțiilor. Testul este retestat dacă este generat unul dintre următoarele coduri de mesaje:

- 1037 Unable to calculate result (Nu se poate calcula rezultatul). Rate reaction linearity failure (Eroare de liniaritate a reacției).
- 1038 Unable to calculate result (Nu se poate calcula rezultatul). Insufficient absorbance reads within absorbance range (Citiri insuficiente ale absorbanței în intervalul de absorbanță).
- 1039 Unable to calculate result (Nu se poate calcula rezultatul). Absorbance exceeded optical limits (Absorbanta depășește limitele optice).
- 1040 Unable to calculate result (Nu se poate calcula rezultatul). No absorbance reads within absorbance range. (Lipsă citiri absorbantă în intervalul de absorbantă).
- 1041 Unable to calculate result (Nu se poate calcula rezultatul). Reaction check failure (Nu a reușit verificarea reacției).
- 1043 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificațiilor pentru cel mai mare calibrator.
- 1044 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificației pentru cel mai mic calibrator.
- 1197 Unable to calculate result. (1197 Nu se poate calcula rezultatul.) ICT Reference Solution voltage drift exceeds 3mV. (Abaterea tensiunii soluției de referință ICT depășește 3 mV.)
- 1402 Unable to process test (Nu se poate procesa testul). Citirea activată a eșuat (Activated read failure).
- 1403 Unable to process test (Nu se poate procesa testul). Final read failure (Citirea finală a eșuat).

<b>Result Range (Interval rezultate)</b>	Afișează casetele de text folosite pentru a introduce intervalul de rezultate.  <b>NOTĂ:</b> Elementul <b>Result Range</b> (Interval rezultate) este afișat dacă opțiunea <b>Result Range</b> (Interval rezultate) este selectată ca indicator al rezultatului.
<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Afișează o listă verticală, care este utilizată pentru a selecta limba sistemului.  <b>NOTĂ:</b> Elementul <b>Interpretation</b> (Interpretare) este afișat dacă opțiunea <b>Interpretation</b> (Interpretare) este selectată ca indicator al rezultatului.

<b>Original Dilution (Diluție inițială)</b>	Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta diluția pentru testul inițial. Testul inițial trebuie efectuat cu această diluție pentru a fi luat în considerare pentru retestare.  <b>NOTĂ:</b> Acest element nu este disponibil pentru testele calculate.
<b>Selected Retest Assays (Teste selectate pentru retestare)</b>	Afișează numele testului pentru retestare. Orice număr de teste poate fi definit.
<b>Retest Dilution (Diluție retestare)</b>	Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta diluția de retestare pentru testul retestat.
<b>Replicates (Repetări)</b>	Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta un număr de repetări pentru testul retestat și diluție.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează regulile adăugate.

<b>Add Rule (Adăugare regulă)</b>	Adaugă regula la lista <b>Assay Retest Rules</b> (Reguli retestare test) și eliberează ecranul pentru a accepta noua regulă.
<b>Delete Rule (Ștergere regulă)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea regulii selectate.
<b>Retest Assays (Retestare teste)</b>	Afișează fișa Retest Assays (Retestare teste).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

**Descrieri ale elementelor fișei Retest Assays (Retestare teste)**

În tab-ul Retest Assays (Retestare teste), operatorul poate selecta unul sau mai multe teste pentru retestare.

**Element**

<b>Select Retest Assays (Selectare fișiere retestare)</b>	Afișează opțiunile care sunt disponibile pentru selectarea testelor pentru retestare. Sunt disponibile următoarele opțiuni pentru a filtra lista de teste:	
	<b>All option (Toate opțiunile)</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pentru retestare pe sistem.
	<b>opțiune i-series</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pentru retestare la unul sau mai multe Alinity i module de procesare.
	<b>opțiune c-series</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pentru retestare la unul sau mai multe Alinity c module de procesare.
	<b>Calculated option (Opțiune calculată)</b>	Afișează toate testele calculate care sunt disponibile pentru retestare pe sistem.



## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

## Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (c-series fotometric)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a modifica următoarele setări generale ale parametrilor testului pentru un test fotometric c-series:

- Assay name (Nume test)
- Assay availability (Disponibilitate test)
- Module allocation (Alocarea modulului)
- Opțiunea de a utiliza controale în funcție de lot sau cartuș
- Default Dilution (Diluție implicită)
- Opțiunea de a adăuga un protocol de diluție

**NOTĂ:** Un protocol de diluție definit de utilizator poate fi creat numai pentru testele cu mai puțin de trei protocoale de diluție configurate.

Protocolul de diluție definit de utilizator este reținut, cu excepția cazului când un protocol de diluție suplimentar este inclus cu o revizuire a fișierului de testare în aceeași poziție ca și protocolul de diluție definit de utilizator.

**NOTĂ:** Pot fi editate toate setările generale ale unui test de fotometric definit de utilizator. În cazul în care următoarele setări generale sunt editate, datele calibrării pentru test sunt șterse:

- Mod de reacție
- Lungime principală de undă
- Lungime secundară de undă
- Timpi principali de citire
- Timpi citire blank

- Nume reactiv
- Volum reactiv
- Volum apă
- Modul de dispensare a diluentului

Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. În fereastra **Assay Parameters** (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **c-series**.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. În caseta de text **Assay Name** (Nume test) din tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei **Assay Parameters** (Parametri test), editați numele testului, dacă este necesar.  
**NOTĂ:** Numele testului poate conține maximum 10 caractere alfanumerice.  
Numele testului nu poate fi editat pentru un test ce are status-ul **Correlation** (Corelare).
7. În lisa cu informații predefinite **Assay Availability** (Disponibilitate test), apăsați un element.  
**NOTĂ:** Pentru testele **c-series** care utilizează un set de calibrator blank, atât setul de calibrator cât și numele setului de calibrator blank trebuie să fie configurate complet pentru a activa testul.
8. În zona **Module** (Modul), apăsați casetele de selectare a numerelor de module care sunt alocate pentru a încărca reactivul testului.  
**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai în cazul în care Alinity **ci-series** este configurat cu mai multe module de procesare de același tip.
9. În lista cu informații predefinite **Run Controls for Onboard Reagents by** (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la) apăsați un element.
10. De la **Sample** (Probă), apăsați o opțiune în zona **Default Dilution** (Diluție implicită) în cazul în care mai mult de o opțiune este disponibilă.
11. De la **Sample** (Probă), introduceți următoarele informații necesare pentru a crea un nou protocol de diluție:
  - **Dilution Name** (Nume diluție)  
**NOTĂ:** Numele de diluție poate conține maximum 10 caractere alfanumerice.
  - **Probă** (volum)
  - **Probă diluată** (volum)
  - **Diluent** (volum)
  - **Apă** (volum)

**NOTĂ:** Operatorul are responsabilitatea de a confirma performanța protocolului de diluție configurat.

12. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Cancel** (Anulare).
13. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii **6**, pagina 303 până la **12**, pagina 304.
14. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
15. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Alerte liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1719

#### **Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (c-series potențiomtric)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a modifica următoarele setări generale ale parametrilor testului pentru un test potențiomtric c-series:

- Assay name (Nume test)
- Assay availability (Disponibilitate test)
- Module allocation (Alocarea modulului)
- Opțiunea de a utiliza controale în funcție de lot sau cartuș

**NOTĂ:** Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **c-series**.

5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. În caseta de text **Assay Name** (Nume test) din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), editați numele testului, dacă este necesar.

**NOTĂ:** Numele testului poate conține maximum 10 caractere alfanumerice.

Numele testului nu poate fi editat pentru un test ce are status-ul Correlation (Corelare).

7. În lista cu informații predefinite **Assay Availability** (Disponibilitate test), apăsați un element.
8. În zona **Module** (Modul), apăsați casetele de selectare a numerelor de module care sunt alocate pentru a încărca reactivul testului.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai în cazul în care Alinity ci-series este configurat cu mai multe module de procesare de același tip.

9. În lista cu informații predefinite **Run Controls for Onboard Reagents by** (Efectuare controale pentru reactivii din aparat după), apăsați un element.
10. Pentru a salva modificările setărilor parametrilor testului, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările setărilor parametrilor testului, apăsați **Cancel** (Anulare).

11. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii 6, pagina 304 până la 10, pagina 305.
12. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
13. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

#### **Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (i-series)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a modifica următoarele setări generale ale parametrilor testului pentru un test i-series:

- Assay name (Nume test)
- Assay availability (Disponibilitate test)
- Module allocation (Alocarea modulului)
- Opțiunea de a utiliza controale în funcție de lot sau cartuș
- Default Dilution (Diluție implicită)

**NOTĂ:** Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).

4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **i-series**.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. În caseta de text **Assay Name** (Nume test) din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), editați numele testului, dacă este necesar.  
**NOTĂ:** Numele testului poate conține maximum 10 caractere alfanumerice.  
Numele testului nu poate fi editat pentru un test ce are status-ul Correlation (Corelare).
7. În lista cu informații predefinite **Assay Availability** (Disponibilitate test), apăsați un element.
8. În zona **Module** (Modul), apăsați casetele de selectare a numerelor de module care sunt alocate pentru a încărca reactivul testului.  
**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai în cazul în care Alinity ci-series este configurat cu mai multe module de procesare de același tip.
9. În fereastra cu informații predefinite **Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la)** apăsați un element.
10. De la **Dilution** (Diluție), apăsați o opțiune în zona **Default Dilution** (Diluție implicită) în cazul în care mai mult de o opțiune este disponibilă.
11. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Cancel** (Anulare).
12. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii **6**, pagina 306 până la **11**, pagina 306.
13. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
14. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

### Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (calculat)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a modifica un test care utilizează o formulă matematică pentru a obține un rezultat calculat.

**NOTĂ:** Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).

3. Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **Calculated** (Calculat).
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. În caseta **Assay Name** (Nume test) din fila **General** (Generalități) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), modificați numele implicit al testului calculat.
7. În lista cu informații predefinite **Assay Availability** (Disponibilitate test), apăsați un element.
8. Apăsați **Select Assays** (Selectare teste).  
**NOTĂ:** Butonul **Select Assays** (Selectare teste) nu este disponibil pentru testele nedefinite de utilizator care au numere de testare de la 3000 până la 3999.
9. În fereastra Select Assays (Selectare teste), selectați testele constitutive care sunt utilizate în noua formulă calculată.  
De exemplu, pentru a crea un calcul LDL, apăsați **Chol**, apăsați **Ultra HDL** și apoi apăsați **Trig**.  
**NOTĂ:** Testele sunt atribuite butoanele computer-ului în ordinea în care testele sunt selectate.
10. Pentru a salva selecția testului, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge selecția testului, apăsați **Cancel** (Anulare).
11. Pentru fiecare de la **Selected Assay** (Test selectat), efectuați unul dintre pașii următori pentru a introduce un interval de rezultat:
  - Pentru a defini un anumit interval specific rezultatului, introduceți o valoare în caseta **Minimum** și introduceți o valoare în caseta **Maximum**.
  - Pentru a defini un interval în care rezultatele sunt mai mici sau egale cu o anumită valoare, lăsați goală caseta **Minimum** și introduceți o valoare în caseta **Maximum**.
  - Pentru a defini un interval în care rezultatele sunt mai mari sau egale cu o anumită valoare, introduceți o valoare în caseta **Minimum** și lăsați goală caseta **Maximum**.**NOTĂ:** În cazul în care rezultatul de testare selectat nu se încadrează în intervalul definit pentru rezultat, rezultatul calculat al testului devine o excepție și rezultatul nu este raportat.
12. Pentru a șterge formula calculată existentă, apăsați tasta **Backspace**.  
**NOTĂ:** Formulele nu pot fi editate pentru testele calculate nedefinite de utilizator care au numere de testare de la 3000 până la 3999.
13. Pentru a introduce o nouă formulă calculată, apăsați unul sau mai multe teste constitutive, care sunt indicate prin butoanele **ASSAY1**, **ASSAY2**, **ASSAY3** și **ASSAY4** de pe computer și apoi apăsați butoanele corespunzătoare funcției de computer.  
Formula este afișată atunci când este introdusă în caseta **Calculated Formula** (Formulă calculată).  
De exemplu, pentru a introduce formula pentru un calcul LDL [colesterol - HDL - (Trygliceride ÷ 5)], efectuați următorii pași:

- a. Pe computer, apăsați **ASSAY1**(Cholesterol), iar apoi apăsați butonul **Semn minus**.
  - b. Apăsați **ASSAY2** (HDL), iar apoi apăsați butonul **Semn minus**.
  - c. Apăsați butonul **Deschidere paranteze**, iar apoi apăsați **ASSAY3** (Trigliceride).
  - d. Apăsați butonul **Bară oblică** (împărțire), apăsați **5**, iar apoi apăsați butonul **Închidere paranteze**.
14. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrului de testare, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrului de testare, apăsați **Cancel** (Anulare).
15. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
16. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Aplicații test \(c-series fotometric\)](#), pagina 1675

#### **Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului (c-series fotometric)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a modifica următoarele setări de calibrare ale parametrilor testului pentru un test fotometric c-series:

- Interval complet de calibrare
- Reglați tipul de calibrare
- Reglați intervalul de calibrare
- Avertisment privind expirarea calibrării
- Retestări
- Verificări de valabilitate

**NOTĂ:** Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

Pot fi editate toate setările de calibrare ale unui test de fotometric definit de utilizator. În cazul în care următoarele setări calibrare sunt editate, datele calibrării pentru test sunt șterse:

- Mod calibrare
- Specificații volum calibrator:
  - Volum probă
  - Volum probă diluat
  - Volum diluent
  - Volum apă

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra **Assay Parameters** (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **c-series**.

5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. Din fereastra **Assay Parameters** (Parametri test), apăsați tab-ul **Calibration** (Calibrare).
7. De la **Calibration** (Calibrare) din tab-ul **Calibration** (Calibrare) a ferestrei **Assay Parameters** (Parametri test), introduceți următoarele informații:

- **Interval complet de calibrare (Ore)**

**NOTĂ:** Dacă un fișier de testare conține un interval de calibrare implicit, diferit de zero, intervalul de calibrare poate fi redus, dar nu poate fi mărit. Acest parametru nu este disponibil pentru teste atunci când se utilizează metoda de reducere a datelor de absorbantă și metoda de calibrare a factorului blank (use cal factor blank).

- **Adjust Type (Tip ajustare)**

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil pentru teste atunci când se utilizează metoda de reducere a datelor factorului și metoda de calibrare a factorului blank (use cal factor blank).

- **Adjust Interval (Interval ajustare)**

- **Default Ordering Type (Tip implicit comandă)**

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai dacă parametrul **Adjust Type** (Tip ajustare) este configurat împreună cu o setare, alta decât None (Niciuna).

- **Calibration Expiration Warning (Hours) (Avertisment privind expirarea calibrării (Ore))**

**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu a fost configurat de operator, se afișează valoarea implicită de sistem a acestui parametru.

8. Sub **Calibrators** (Calibratori), introduceți numărul de retestări în caseta de text **Replicates** (Retestări).
9. De la **Validity Checks** (Verificări valabilitate), introduceți următoarele informații:
  - **Blank Absorbance Range (Interval de absorbantă martor (blank))**
  - **Span (Domeniu)**
  - **Span Absorbance Range (Interval de absorbantă domeniu)**
  - **Expected Cal Factor (Factor cal estimat)**
  - **Expected Cal Factor Tolerance % (% toleranță factor cal estimat)**
10. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Cancel** (Anulare).



11. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii 7, pagina 309 până la 10, pagina 309.
12. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
13. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

**Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

**Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului (c-series potențiomtric)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Executați această procedură pentru a modifica următoarele setări de calibrare ale parametrilor testului pentru un test potențiomtric c-series:

- Full calibration interval (Interval complet de calibrare)
- Avertisment privind expirarea calibrării
- Replicates (Retestări)
- Slope limit (%) (Limită pantă (%))
- Index options (Opțiuni index)
- Opțiuni de verificare a intervalului calibratorului

**NOTĂ:** Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fereastra Configure (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
3. În fișa **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), atingeți **Assay Parameters** (Parametri test).
4. În fereastra Assay Parameters (Parametri test), atingeți unul sau mai multe teste pentru modificare.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista cu teste, atingeți fișa **c-series**.

5. Atingeți **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. În fereastra Assay Parameters (Parametri test), atingeți fișa **Calibration** (Calibrare).
7. În **Calibration** (Calibrare) din fișa **Calibration** (Calibrare) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), introduceți următoarele informații:

- **Full Calibration Interval (Hours) (Interval complet de calibrare (Ore))**

**NOTĂ:** Dacă un fișier de testare conține un interval de calibrare implicit, diferit de zero, intervalul de calibrare poate fi redus, dar nu poate fi mărit.

- **Calibration Expiration Warning (Hours) (Avertisment privind expirarea calibrării (Ore))**  
**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu a fost configurat de operator, se afișează valoarea implicită de sistem a acestui parametru.
  - **Replicates (Retestări)**
  - **Slope limit (%) (Limită pantă (%))**
  - **Calibrator Range Check (Verificarea intervalului calibratorului)**  
**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai pentru teste serice ICT și nu este inclus în fișierele de testare exportate. Opțiunea trebuie configurată atunci când este importat un fișier de testare.
8. De la **Index Options** (Opțiuni index), introduceți următoarele informații:
    - **Index Used (Index folosit)**
    - **Index Concentration (Index concentrație)**
    - **Index Range (Interval index)**
  9. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrilor testului, atingeți **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrilor testului, atingeți **Cancel** (Anulare).
  10. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), atingeți următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii 7, pagina 310 până la 9, pagina 311.
  11. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), atingeți **Done** (Efectuat).
  12. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Configure** (Configurare).

**Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

**Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului (i-series)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura retestările calibratorului, intervalul de calibrare și avertismentul expirării calibrării.

**NOTĂ:** Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).

4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **i-series**.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați tab-ul **Calibration** (Calibrare).
7. De la **Calibration** (Calibrare) din tab-ul **Calibration** (Calibrare) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), introduceți următoarele informații:
  - **Calibration Interval (Hours) (Interval de calibrare (ore))**  
**NOTĂ:** Dacă un fișier de testare conține un interval calibrare implicit altul decât 0, intervalul de calibrare poate fi scăzut la 1 dar nu poate fi crescut.  
Dacă se configurează 0, intervalul de calibrare nu este monitorizat.
  - **Calibration Expiration Warning (Hours) (Avertisment privind expirarea calibrării (Ore))**  
**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu a fost configurat de operator, se afișează valoarea implicită de sistem a acestui parametru.
  - **Replicates (Retestări)**
8. Pentru a salva modificările setărilor parametrilor testului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările setărilor parametrilor testului, apăsați **Cancel** (Anulare).
9. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii **6**, pagina 312 până la **8**, pagina 312.
10. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
11. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

#### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

#### Editarea setărilor pentru rezultatele parametrilor de test

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările rezultatelor parametrilor de test pentru un test.

**NOTĂ:** Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).

3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați un tab pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați tab-ul **Results** (Rezultate).
7. De la **Result Units** (Unități rezultat) din tab-ul **Results** (Rezultate) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), introduceți următoarele informații:
  - **Result Units (Unități rezultat)**  
**NOTĂ:** Pentru testele nedefinite de utilizator, apăsați o setare de unitate din lista cu informații predefinite dacă sunt disponibile mai mult decât o singură setare.  
Pentru testele definite de utilizator sau pentru testele calculate, tastați numele unității.  
**NOTĂ:** Pentru a modifica o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator, continuați cu pasul 8, pagina 313.
  - **Decimal Places (Număr de zecimale)**
  - **Result Unit UCUM (Unitate rezultat UCUM)**  
**NOTĂ:** Acest parametru poate fi editat doar pentru testele definite de utilizator sau pentru testele calculate.
  - **Correlation Factor (Factorul de corelare)**  
**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai pentru c-series.
  - **Intercept**  
**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai pentru c-series.
8. Pentru a modifica o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator, atingeți **Add Unit** (Adăugare unitate).  
**NOTĂ:** Pentru a modifica o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator, aceasta trebuie să fie configurată ca unitate de măsură curentă a rezultatelor pentru test.
9. În fereastra contextuală Result Unit (Unitate de măsură rezultate), introduceți următoarele informații:
  - **Unit Name (Nume unitate de măsură)**  
**NOTĂ:** Numele unității de măsură poate avea de la 1 la 8 caractere. Dacă a fost modificată, unitatea de măsură trebuie să fie diferită de numele unității de măsură existente.
  - **Conversion Factor (Factor de conversie)**  
**NOTĂ:** Factorul de conversie este aplicat la unitatea de măsură implicită a testului și poate avea de la 1 la 10 cifre și până la 6 poziții zecimale. Acest parametru este obligatoriu.
  - **Unit UCUM (Unitate de măsură UCUM)**

**NOTĂ:** Codul introdus din sistemul unificat de unități de măsură (UCUM) trebuie să corespundă cu unitatea de măsură a rezultatelor introdusă pentru numele unității de măsură. Acest parametru este opțional.

10. Pentru a salva modificările aduse setărilor unității de măsură a rezultatelor, atingeți **Done** (Efectuat).

Unitatea de măsură a rezultatelor definită de utilizator modificată este salvată ca unitatea de măsură a rezultatelor configurată pentru test.

Pentru a șterge modificările aduse setărilor unității de măsură a rezultatelor, atingeți **Cancel** (Anulare).

11. Dacă parametrul **Result Units** (Unități rezultat) este editat, atingeți **Save** (Salvare) pentru a actualiza afișarea valorilor rezultatului la noua unitate.

12. De la **Results** (Rezultate), introduceți următoarele informații:

– **Low Linearity (Liniaritate redusă)**

**NOTĂ:** Pentru testele i-series, acest parametru poate fi editat doar atunci când diluția implicită este prima diluție.

– **High Linearity (Liniaritate crescută)**

**NOTĂ:** Pentru testele i-series, acest parametru poate fi editat doar atunci când diluția implicită este prima diluție. Valoarea nu poate fi editată pentru a depăși valoarea implicită de liniaritate crescută a testului.

**NOTĂ:** Dacă un test c-series are un factor standard de diluție care nu este 1.00, asigurați-vă că valorile introduse pentru liniaritate scăzută și crescută sunt ajustate de factorul standard de diluție.

13. Pentru a adăuga un nou interval al rezultatului, efectuați următorii pași:

- a. Apăsați **Add Result** (Adăugare rezultat).  
b. În fereastra Add Result (Adăugare rezultat), introduceți următoarele informații:

- **Gender (Sex)**
- **Age Unit (Unitate vârstă)**
- **Interval vârstă**
- **Normal Range (Interval normal)**
- **Extreme Range (Interval extrem)**

**NOTĂ:** Acest parametru este opțional.

- c. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările rezultatului, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor rezultatului, apăsați **Cancel** (Anulare).

14. Pentru a edita un interval de rezultate, efectuați următorii pași:

- a. În lista **Results** (Rezultate), apăsați un interval de rezultate.  
b. Apăsați **Edit Result** (Editare rezultat).  
c. În fereastra Edit Result (Editare rezultat), modificați oricare dintre următoarele informații:

- **Gender (Sex)**
  - **Age Unit (Unitate vârstă)**
  - **Interval vârstă**
  - **Normal Range (Interval normal)**
  - **Extreme Range (Interval extrem)**
- d. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările rezultatului, apăsați **Done** (Efectuat).
- Pentru a șterge modificările aduse setărilor rezultatului, apăsați **Cancel** (Anulare).
15. Pentru a șterge un interval de rezultate, efectuați următorii pași:
- a. În lista **Results** (Rezultate), apăsați un interval de rezultate.
  - b. Apăsați **Delete Result** (Ștergere rezultat).
  - c. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
16. De la **Interpretation** (Interpretare), apăsați o interpretare din lista cu informații predefinite **Name** (Nume).
- NOTĂ:** În cazul în care este selectat <UserDefined> (Definit de utilizator), tastați numele interpretării în caseta **Name** (Nume).
17. În caseta **Range** (Interval), introduceți o valoare a intervalului de interpretare.
- NOTĂ:** Nu toate numele și intervalele de interpretare se pot modifica.
18. Pentru interpretarea corespunzătoare, apăsați **Review Required** (Examinare necesară).
- NOTĂ:** Dacă este selectată caseta **Review Required** (Examinare necesară), rezultatele sunt păstrate pentru eliberare manuală atunci când opțiunea **Hold** (Menținere) este configurată pentru Result Release Mode (Modul de eliberare a rezultatului) și rezultatele se înscriu în intervalul specific de interpretare.
19. Pentru fiecare interpretare disponibilă, repetați pașii **16**, pagina 315 până la **18**, pagina 315.
20. Apăsați **Save** (Salvare).
21. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), atingeți următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii **7**, pagina 313 până la **20**, pagina 315.
22. Pentru a reveni la lista testelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), atingeți **Done** (Efectuat).
23. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Configure** (Configurare).

**Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Configurare setări computer host](#), pagina 238

[Crearea unei unități de măsură pentru rezultate definite de utilizator](#), pagina 316

[Alerte liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1719

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Results \(Rezultate\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1701

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

## Crearea unei unități de măsură pentru rezultate definită de utilizator

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** System administrator (Administrator de sistem)

Executați această procedură pentru a configura o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator pentru un test nedefinit de utilizator, dacă pentru test sunt definite actualmente mai puțin de șase unități de măsură ale rezultatelor.

**NOTĂ:** Pentru fiecare test nedefinit de utilizator poate fi creată doar o singură unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator. După crearea unității de măsură a rezultatelor definită de utilizator, aceasta va popula parametrul **Result Units** (Unități de măsură rezultate) cu unitatea de măsură a rezultatelor configurată pentru test.

Parametrii testelor cu comenzi în așteptare nu pot fi editate.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fereastra **Configure** (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
3. În fișa **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), atingeți **Assay Parameters** (Parametri test).
4. În fereastra **Assay Parameters** (Parametri test), atingeți unul sau mai multe teste pentru modificare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, atingeți fișa **i-series** sau **c-series**.
5. Atingeți **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. În fereastra **Assay Parameters** (Parametri test), atingeți fișa **Results** (Rezultate).
7. În fișa **Results** (Rezultate) a ferestrei **Assay Parameters** (Parametri test), atingeți **Add Unit** (Adăugare unitate).
8. În fereastra contextuală **Result Unit** (Unitate de măsură rezultate), introduceți următoarele informații:

- **Unit Name (Nume unitate de măsură)**

**NOTĂ:** Numele unității de măsură poate avea de la 1 la 8 caractere. Acest parametru este obligatoriu.

- **Conversion Factor (Factor de conversie)**

**NOTĂ:** Factorul de conversie poate avea de la 1 la 10 cifre și până la 6 poziții zecimale. Acest parametru este aplicat la unitatea de măsură implicită a testului și este obligatoriu.

- **Unit UCUM (Unitate de măsură UCUM)**

**NOTĂ:** Codul introdus din sistemul unificat de unități de măsură (UCUM) trebuie să corespundă cu unitatea de măsură a rezultatelor introdusă pentru numele unității de măsură. Acest parametru este opțional.

9. Pentru a salva setările unității de măsură a rezultatelor, atingeți **Done** (Efectuat).  
Unitatea de măsură a rezultatelor și unitatea de măsură UCUM sunt salvate ca unitatea de măsură configurată a rezultatelor și unitatea de măsură UCUM pentru test.  
Pentru a șterge setările unității de măsură a rezultatelor, atingeți **Cancel** (Anulare).
10. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrilor testului, atingeți **Save** (Salvare).
11. Când este afișat un mesaj informativ, atingeți unul dintre următoarele butoane:
  - Atingeți **Yes** (Da) pentru a salva unitatea de măsură a rezultatelor definită de utilizator și a șterge rezultatele controlului de calitate.
  - Atingeți **No** (Nu) pentru a anula unitatea de măsură a rezultatelor definită de utilizator.
12. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), atingeți următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii 7, pagina 316 până la 11, pagina 317.
13. Pentru a reveni la lista testelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), atingeți **Done** (Efectuat).
14. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Configure** (Configurare).

#### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Editarea setărilor pentru rezultatele parametrilor de test](#), pagina 312

#### Configurarea regulilor de retestare

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura una sau mai multe reguli retestare cu criterii bazate pe rezultatele intervalelor de concentrație, interpretări sau excepții.

**NOTĂ:** Regulile de retestare trebuie să fie definite în ordine, deoarece sistemul execută prima regulă care îndeplinește criteriile definite.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru configurare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați un tab pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).



6. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați tab-ul **Retest Rules** (Reguli de retestare).
7. Sub **Assay Retest Rules** (Reguli de retestare test) din tab-ul **Retest Rules** (Reguli de retestare) a ferestrei Assay Parameter (Parametru test), introduceți numele în caseta **Retest Rule Name** (Nume regulă retestare).

**NOTĂ:** De la **Assay Retest Rules** (Reguli de retestare test), dacă este selectată o regulă retestare, apăsați regula selectată pentru a anula selecția.

8. În cazul în care criteriile se bazează pe intervale de rezultate, efectuați următorii pași:
  - a. În zona **Result Indicator** (Indicator rezultat), selectați opțiunea **Result Range** (Interval rezultat).
  - b. Pentru a introduce un interval de rezultat, efectuați unul dintre următorii pași:
    - Pentru a testa din nou automat toate probele când rezultatele inițiale sunt într-un anumit interval, introduceți valorile în ambele casete ale intervalului de rezultat.
    - Pentru a retesta automat toate probele când rezultatele inițiale sunt mai mici sau egale cu o anumită valoare, lăsați liberă prima casetă de text a intervalului de rezultat și introduceți o valoare în a doua casetă de text a intervalului de rezultat.
    - Pentru a retesta automat toate probele când rezultatele inițiale sunt mai mari sau egale cu o anumită valoare, introduceți o valoare în prima casetă de text a intervalului de rezultat și lăsați liberă a doua casetă de text a intervalului de rezultat.
9. În cazul în care criteriile se bazează interpretări, efectuați următorii pași:
  - a. În zona **Result Indicator** (Indicator rezultat), apăsați opțiunea **Interpretation** (Interpretare).
  - b. În lista cu informații predefinite **Interpretation** (Interpretare), apăsați o interpretare.
10. În cazul în care criteriile se bazează pe excepții, apăsați opțiunea **Exception** (Excepții) în zona **Result Indicator** (Indicator rezultat).

**NOTĂ:** Testul este retestat dacă este generat unul dintre următoarele coduri de mesaje:

- 1037 Nu se poate calcula rezultatul. Eroare de liniaritate a reacției.
- 1038 Nu se poate calcula rezultatul. Insuficiente citiri ale absorbantei în intervalul de absorbantă.
- 1039 Nu se poate calcula rezultatul. Absorbanta a depășit limitele optice.
- 1040 Nu se poate calcula rezultatul. No absorbance reads within absorbance range. (Lipsă citiri absorbantă în intervalul de absorbantă).
- 1041 Nu se poate calcula rezultatul. Nu a reușit verificarea reacției.
- 1043 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificațiilor pentru cel mai mare calibrator.
- 1044 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificației pentru cel mai mic calibrator.
- 1197 Unable to calculate result. (1197 Nu se poate calcula rezultatul.) ICT Reference Solution voltage drift exceeds 3mV. (Abaterea tensiunii soluției de referință ICT depășește 3 mV.)

- 1402 Nu se poate procesa testul. Eșuare citire activată.
  - 1403 Nu se poate procesa testul. Eșuare citire finală.
11. În lista cu informații predefinite **Original Dilution** (Diluție inițială), apăsați o diluție inițială.  
**NOTĂ:** Asigurați-vă ca valorile introduse la pasul **8.b**, pagina 318 sunt ajustate la factorul de diluție inițial.
  12. Apăsați **Retest Assays** (Repetarea testărilor).
  13. În fereastra Retest Assays (Repetarea testărilor), apăsați unul sau mai multe teste pentru retestare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste disponibile, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat). Testele de corelație nu sunt disponibile pentru selectare.
  14. Pentru a salva selecția de retestare a testului, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge selecția de retestare a testului, apăsați **Cancel** (Anulare).
  15. De la **Retest Dilution** (Retestare diluție), apăsați o diluție pentru retestare din lista cu informații predefinite **Retest Dilution** (Retestare diluție) pentru fiecare test.
  16. De la **Replicates** (Retestări), apăsați numărul de retestări în lista cu informații predefinite **Replicates** (Retestări) pentru fiecare test.
  17. Pentru a adăuga o regulă de retestare, apăsați **Add Rule** (Adăugare regulă).
  18. Pentru a adăuga testele suplimentare de retestare, repetați pașii **12**, pagina 319 până la **17**, pagina 319.
  19. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările regulii, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor regulii, apăsați **Cancel** (Anulare).
  20. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii **7**, pagina 318 până la **19**, pagina 319.
  21. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
  22. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

#### **Schimbarea status-ului unui test de corelare**

<b>Condiție necesară</b>	Finalizați toate comenzile rămase pentru versiunile testelor de corelare și primare.
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a converti un test de corelare într-un test primar după ce studiile de corelare au fost finalizate.

Atunci când un test de corelare este convertit într-un test primar, software-ul sistemului efectuează următoarele funcții:

- Status-ul testului pentru testul de corelare este modificat din Correlation (Corelare) în Primary (Primar).
  - Versiunea veche a fișierului de testare este dezinstalată și nu poate fi reinstalată.
  - Rezultatele probelor, rezultatele controlului de calitate și informațiile de calibrare atât pentru testul de corelare cât și pentru testul primar sunt salvate.
  - Status-ul de calibrare pentru testul primar este Inactive (Inactiv).
  - Status-ul calibrării pentru testul de corelare este menținut.
1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
  2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
  3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
  4. În fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste de corelare pentru a converti.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **i-series** sau tab-ul **c-series**.
  5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
  6. În lista cu informații predefinite **Assay Status** (Status test) din tab-ul **General** (General) al ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Primary** (Primar).
  7. Pentru a salva modificările setărilor status-ului testului to, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările setărilor status-ului testului, apăsați **Cancel** (Anulare).
  8. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
  9. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

### Crearea unui test calculat

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a crea un test care utilizează o formulă matematică pentru a obține un rezultat calculat.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra **Assay Parameters** (Parametri test), apăsați tab-ul **Create** (Creare).
5. În fereastra **Create Assay** (Creare test) în cazul în care opțiunea **Calculated** (Calculat) este selectată, apăsați **Done** (Efectuat).
6. În tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei **Assay Parameters** (Parametri test), tastați numele testului calculat în caseta **Assay Name** (Nume test).
7. În caseta **Assay Number** (Număr test), în cazul în care este necesar un număr de test, altul decât numărul care este afișat, introduceți un număr între 2000 și 2999.

**NOTĂ:** Un test calculat nedefinit de utilizator are un număr de testare de la 3000 la 3999 ce nu poate fi modificat.

8. În lista verticală **Assay Availability** (Disponibilitate test), apăsați un element de disponibilitate a testului.
9. Apăsați **Select Assays** (Selectare teste).
10. În fereastra **Select Assays** (Selectare teste), selectați testele constitutive care sunt utilizate în formula calculată.

De exemplu, pentru a crea un calcul LDL, apăsați **Chol**, apăsați **Ultra HDL** și apoi apăsați **Trig**.

**NOTĂ:** Testele sunt atribuite butoanele computer-ului în ordinea în care testele sunt selectate.

11. Pentru a salva selecția testului, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge selecția testului, apăsați **Cancel** (Anulare).
12. Pentru a introduce o formulă calculată, apăsați unul sau mai multe teste constitutive, care sunt indicate prin butoanele **ASSAY1**, **ASSAY2**, **ASSAY3** și **ASSAY4** de pe computer și apoi apăsați butoanele corespunzătoare funcției de computer.

Formula este afișată atunci când este introdusă în caseta **Calculated Formula** (Formulă calculată).

De exemplu, pentru a introduce formula pentru un calcul LDL [colesterol - HDL - (Trigliceride ÷ 5)], efectuați următorii pași:

- a. Pe computer, apăsați **ASSAY1** (Colesterol), iar apoi apăsați butonul **Semn minus**.
  - b. Apăsați **ASSAY2** (HDL), iar apoi apăsați butonul **Semn minus**.
  - c. Apăsați butonul **Deschidere paranteze**, iar apoi apăsați **ASSAY3** (Trigliceride).
  - d. Apăsați butonul **Bară oblică** (împărțire), apăsați **5**, iar apoi apăsați butonul **Închidere paranteze**.
13. Pentru fiecare de la **Selected Assay** (Test selectat), efectuați unul dintre pașii următori pentru a introduce un interval de rezultat:
    - Pentru a defini un anumit interval specific rezultatului, introduceți o valoare în caseta **Minimum** și introduceți o valoare în caseta **Maximum**.

- Pentru a defini un interval în care rezultatele sunt mai mici sau egale cu o anumită valoare, lăsați goală caseta **Minimum** și introduceți o valoare în caseta **Maximum**.
- Pentru a defini un interval în care rezultatele sunt mai mari sau egale cu o anumită valoare, introduceți o valoare în caseta **Minimum** și lăsați goală caseta **Maximum**.

**NOTĂ:** În cazul în care rezultatul de testare selectat nu se încadrează în intervalul definit pentru rezultat, rezultatul calculat al testului devine o excepție și rezultatul nu este raportat.

14. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările testului calculat, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor testului calculat, apăsați **Cancel** (Anulare).

15. Apăsați tab-ul **Results** (Rezultate).

16. De la **Result Units** (Unități rezultat) din tab-ul **Results** (Rezultate) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), introduceți următoarele informații:

- **Result Units (Unități rezultat)**
- **Decimal Places (Număr de zecimale)**
- **Result Unit UCUM (Unitate rezultat UCUM)**

17. Dacă parametrul **Result Units** (Unități rezultat) este editat, apăsați **Save** (Salvare) pentru a actualiza afișarea valorilor rezultatului la noua unitate.

18. De la **Results** (Rezultate), introduceți următoarele informații:

- **Low Linearity (Liniaritate redusă)**

**NOTĂ:** Pentru testele i-series, acest parametru poate fi editat doar atunci când diluția implicită este prima diluție.

- **High Linearity (Liniaritate crescută)**

**NOTĂ:** Pentru testele i-series, acest parametru poate fi editat doar atunci când diluția implicită este prima diluție. Valoare nu poate fi editată pentru a depăși valoarea implicită de liniaritate crescută a testului.

19. Pentru a adăuga un nou interval al rezultatului, efectuați următorii pași:

- a. Apăsați **Add Result** (Adăugare rezultat).

- b. În fereastra Add Result (Adăugare rezultat), introduceți următoarele informații:

- **Gender (Sex)**
- **Age Unit (Unitate de vârstă)**
- **Interval de vârstă**
- **Normal Range (Interval normal)**
- **Extreme Range (Interval extrem)**

**NOTĂ:** Un interval extrem nu este necesar.

- c. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările rezultatului, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor rezultatului, apăsați **Cancel** (Anulare).

20. De la **Interpretation** (Interpretare), apăsați o interpretare din lista cu informații predefinite **Name** (Nume).

**NOTĂ:** În cazul în care este selectat <UserDefined> (Definit de utilizator), tastați numele interpretării în caseta **Name** (Nume).

21. În caseta **Range** (Interval), introduceți o valoare a intervalului de interpretare.
22. Pentru interpretarea corespunzătoare, apăsați caseta **Review Required** (Examinare necesară).

**NOTĂ:** Dacă este selectată caseta **Review Required** (Examinare necesară), rezultatele sunt păstrate pentru eliberare manuală atunci când opțiunea **Hold** (Menținere) este configurată pentru **Result Release Mode** (Modul de eliberare a rezultatului) și rezultatele se înscriu în intervalul specific de interpretare.

23. Pentru fiecare interpretare disponibilă, repetați pașii 20, pagina 322 până la 22, pagina 323.
24. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările de examinare a rezultatului, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor de examinare a rezultatului, apăsați **Cancel** (Anulare).

25. Apăsați tab-ul **Retest Rules** (Reguli de retestare).
26. Sub **Assay Retest Rules** (Reguli de retestare test) din tab-ul **Retest Rules** (Reguli de retestare) a ferestrei **Assay Parameter** (Parametru test), introduceți numele în caseta **Retest Rule Name** (Nume regulă retestare).

**NOTĂ:** De la cu **Assay Retest Rules** (Reguli de retestare test), dacă este selectată o regulă retestare, apăsați regula selectată pentru a anula selecția.

27. În cazul în care criteriile se bazează pe intervale de rezultate, efectuați următorii pași:
  - a. În zona **Result Indicator** (Indicator rezultat), selectați opțiunea **Result Range** (Interval rezultat).
  - b. Pentru a introduce un interval de rezultat, efectuați unul dintre următorii pași:
    - Pentru a testa din nou automat toate probele când rezultatele inițiale sunt într-un anumit interval, introduceți valorile în ambele casete ale intervalului de rezultat.
    - Pentru a retesta automat toate probele când rezultatele inițiale sunt mai mici sau egale cu o anumită valoare, lăsați liberă prima casetă de text a intervalului de rezultat și introduceți o valoare în a doua casetă de text a intervalului de rezultat.
    - Pentru a retesta automat toate probele când rezultatele inițiale sunt mai mari sau egale cu o anumită valoare, introduceți o valoare în prima casetă de text a intervalului de rezultat și lăsați liberă a doua casetă de text a intervalului de rezultat.

28. În cazul în care criteriile se bazează interpretări, efectuați următorii pași:
  - a. În zona **Result Indicator** (Indicator rezultat), apăsați opțiunea **Interpretation** (Interpretare).
  - b. În lista cu informații predefinite **Interpretation** (Interpretare), apăsați o interpretare.
29. În cazul în care criteriile se bazează pe excepții, apăsați opțiunea **Exception** (Excepții) în zona **Result Indicator** (Indicator rezultat).

**NOTĂ:** Testul este retestat dacă este generat unul dintre următoarele coduri de mesaje:

- 1037 Nu se poate calcula rezultatul. Eroare de liniaritate a ratei de reacție.

- 1038 Nu se poate calcula rezultatul. Insuficiente citiri ale absorbantăi în intervalul de absorbantă.
  - 1039 Nu se poate calcula rezultatul. Absorbanta a depășit limitele optice.
  - 1040 Nu se poate calcula rezultatul. No absorbance reads within absorbance range. (Lipsă citiri absorbantă în intervalul de absorbantă).
  - 1041 Nu se poate calcula rezultatul. Nu a reușit verificarea reacției.
  - 1043 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificațiilor pentru cel mai mare calibrator.
  - 1044 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificației pentru cel mai mic calibrator.
  - 1197 Unable to calculate result. (1197 Nu se poate calcula rezultatul.) ICT Reference Solution voltage drift exceeds 3mV. (Abaterea tensiunii soluției de referință ICT depășește 3 mV.)
  - 1402 Nu se poate procesa testul. Eșuare citire activată.
  - 1403 Nu se poate procesa testul. Eșuare citire finală.
30. În lista cu informații predefinite **Original Dilution** (Diluție inițială), apăsați o diluție inițială.
31. Apăsați **Retest Assays** (Repetarea testărilor).
32. În fereastra Select Retest Assays (Selectare retestare teste), selectați testele pentru retestare.
33. Pentru a salva selecția de retestare a testului, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge selecția de retestare a testului, apăsați **Cancel** (Anulare).
34. De la **Retest Dilution** (Retestare diluție), apăsați o diluție pentru retestare din lista cu informații predefinite **Retest Dilution** (Retestare diluție) pentru fiecare test.
35. De la **Replicates** (Retestări), apăsați numărul de retestări în lista cu informații predefinite **Replicates** (Retestări) pentru fiecare test.
36. Pentru a adăuga testele suplimentare de retestare, repetați pașii [31](#), pagina 324 până la [35](#), pagina 324.
37. Pentru a salva modificările aduse setărilor regulii de retestare, apăsați **Add Rule** (Adăugare regulă).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor regulii de retestare, apăsați **Cancel** (Anulare).
38. Pentru a salva modificările fișierului de testare și pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
39. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Crearea unui test definit de utilizator \(c-series fotometric\)](#), pagina 1736

[Aplicații test \(c-series fotometric\)](#), pagina 1675

#### **Fereastra Calibrator Set (Set calibrator)**

Din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Vizualizarea datelor de calibrator.
- Vizualizarea sau imprimarea prospectului de calibrator.
- Crearea unor noi loturi calibrator prin scanarea codurilor de bare de pe cutiile de carton ale calibratorului.

Supervizorul și administratorul de sistem pot efectua următoarele funcții:

- Crearea manuală de noi loturi de calibrator sau importarea datelor de calibrator pentru a crea noi loturi de calibrator.
- Editarea datelor de calibrator.
- Ștergerea loturilor de calibrator.

Administratorul de sistem poate șterge datele importate ale calibratorului.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 325

[Descrierile elementelor din fereastra Calibrator Set View/Edit \(Vizualizare/editare set calibrator\)](#), pagina 326

[Descrierile elementelor din fereastra Import Calibrators \(Importare calibratori\) \(c-series\)](#), pagina 328

[Vizualizarea datelor pentru lotul de calibrator](#), pagina 330

[Creează un nou lot principal de calibrator \(c-series\)](#), pagina 330

[Creează un nou lot principal de calibrator \(i-series\)](#), pagina 332

[Importare date calibrator \(c-series\)](#), pagina 333

[Ștergerea datelor de calibrator importate \(c-series\)](#), pagina 335

[Șterge un lot calibrator](#), pagina 336

[Descrierile stărilor de importare a calibratorului \(c-series\)](#), pagina 337

[Editare date calibrator \(c-series\)](#), pagina 337

[Editare date calibrator \(i-series\)](#), pagina 339

[Vizualizare sau imprimare prospect calibrator \(c-series\)](#), pagina 340

#### **Descrierile elementelor din fereastra Calibrator Set (Set calibrator)**

Fereastra Calibrator Set (Set calibrator) afișează seturile de calibrator care sunt configurate pe sistem.

#### **Element (Element)**

**Calibrator Sets (Seturi calibrator)** Afișează numărul total al seturilor de calibrator care sunt configurate pe sistem.

#### **Butoanele funcționale**

**Configure (Configurare)** Navighează la fereastra anterioară de configurare.



**View/Edit (Vizualizare/editare)** Navighează la fereastra Calibrator Set View/Edit (Vizualizare/Editare Set Calibrator) pentru setul de calibrator selectat.

**Delete (Ștergere)** Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.

**Import (Importare)** Navighează la fereastra Import Calibrators (Importare calibratori).

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### **Descrierile elementelor din fereastra Calibrator Set View/Edit (Vizualizare/editare set calibrator)**

Fereastra Calibrator Set View/Edit (Vizualizare/editare set calibrator) afișează datele pentru setul de calibrator selectat.

## **Elemente**

**Calibrator Set Name (Nume setat calibrator)** Afișează numele setului de calibrator selectat.

**Master Lot (Lot principal)** Afișează numărul de lot principal pentru setul de calibratorul selectat.

Numărul lotului principal este localizat pe eticheta flaconului calibrator sau pe sticlă și este configurat de simbolul CN. Numărul lotului principal corespunde numărului lotului materialului conținut în flaconul sau sticla de calibrator. Numărul lotului principal poate avea un maxim de nouă caractere, dar la sfârșitul numărului poate fi adăugat un caracter de nivel.

**NOTĂ:** Simbolul lotului de pe eticheta cutiei reprezintă numărul lotului de pe pachetul kit-ului. Lista de mai jos oferă două exemple:

- CN 74297LI00A este Lot principal 74297LI00.
- CN 49059M5001 este Lot principal 49059M500.

**Default (Implicit)** Afișează o casetă de validare care este folosit pentru a identifica numărul de lot principal care este afișat ca număr de lot principal implicit pentru setul de calibrator.

**NOTĂ:** Primul număr de lot principal configurat este identificat ca număr de lot principal implicit. Numărul de lot principal

implicit poate fi schimbat atunci când două sau mai multe numere de lot sunt configurate.

**Store Onboard  
(Stocare în aparat)  
(c-series)**

Afișează opțiuni care definesc dacă setul calibrator este stocat în caruselul de reactivi:

- **Yes (Da)**
- **No (Nu)** (implicit)

Dacă selectați **Yes (Da)**, trebuie configurat numărul de ore de calibrator pentru **Onboard Stability (Hours)** (Stabilitate în aparat (ore)).

**NOTĂ:** Capacitatea de stocare în aparat este disponibilă pentru anumiți calibratori. Pentru identificarea calibratorilor care au această posibilitate și timpul de stabilitate în aparat al fiecărui calibrator, consultați documentația produsului.

Unele teste c-series dintr-un set de calibratori pot avea un timp de stabilitate în aparat mai mic decât timpul de stabilitate în aparat al calibratorului. Stabilitatea în aparat pentru acești analiți este configurată în fișierul de testare și nu poate fi modificată. Pentru teste cu timp de stabilitate în aparat redus, consultați documentația produsului.

**Expiration Date (Data  
expirării)**

Afișează data de expirare a setului calibrator selectat.

**Onboard Stability  
(Hours) (Stabilitate  
în aparat (Ore))  
(c-series)**

Afișează perioada maximă, în ore, cât calibratorul poate să rămână în caruselul de reactivi. Supervizorii pot modifica acest parametru la o valoare cuprinsă în intervalul de la 1 la valoarea maximă a stabilității în aparat.

Această zonă este disponibilă numai dacă s-a selectat **Yes (Da)** în zona **Stored Onboard** (Stocat în aparat).

**NOTĂ:** Monitorizarea stabilității după încărcare are loc după ce cartușul de reactiv scanat de către cititorul de coduri de bare RSM și este planificat pentru a fi încărcat în caruselul pentru reactivi. Monitorizarea stabilității în aparat continuă și după ce flaconul este descărcat din sistem.

**Level (Nivel)**

Afișează numărul de niveluri definite pentru teste în setul calibrator. De exemplu, dacă un test utilizează două niveluri de calibrator și celelalte teste utilizează un nivel de calibrator, este afișat numărul 2. Valorile de concentrație trebuie să fie definite pentru toate nivelurile numărului de lot principal implicit. Dacă testele din setul calibrator utilizează numere diferite ale nivelurilor calibratorului, introducerea datelor este necesară numai acolo unde sunt afișate casete de text.

**Assay/Unit (Test/  
Unitate)**

Identifică numele fiecărui test din setul calibrator și unitatea de măsură a rezultatelor configurată pentru test.

<b>Cal A through Cal F (Cal A până la Cal F)</b>	Afișează concentrațiile de niveluri de calibrator de la A la F.
<b>Cal 1 through Cal 6 (Cal 1 până la Cal 6)</b>	Afișează concentrațiile de niveluri de calibrator de la 1 la 6.
<b>Low, High (Scăzut, Ridicat)</b>	Afișează concentrațiile de calibratori scăzuți și crescuți.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### *Informații similare...*

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136



[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Import Calibrators (Importare calibratori) (c-series)

Fereastra Import Calibrators (Importare calibratori) afișează fișierele de calibrator care sunt disponibile pentru importarea setului de calibrator selectat. Fișierele calibratorului sunt folosite pentru a configura un nou număr de lot pentru un set de calibrator existent și pot fi localizate pe sistem sau pe o unitate USB.

## Elemente

<b>Calibration Set (Set calibrare)</b>	Afișează numele setului de calibrator al fișierului de date al calibratorului selectat pentru importare.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot al fișierului de date al calibratorului selectat pentru importare.

<b>Number of Levels (Număr de niveluri)</b>	Afișează numărul nivelurilor de calibrator definite pentru fișierul de date al calibratorului selectat pentru importare.
<b>Expiration Date (Data expirării)</b>	Afișează data de expirare a fișierului de date al calibratorului selectat pentru importare.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Calibrator Files (Fișiere calibrator)</b>	Afișează fișierele de date ale calibratorului din folderul specificat care sunt disponibile pentru importarea setului de calibrator selectat.
<b>File Assay/Number (Fișier test/număr)</b>	Afișează numele testului și numărul testului pentru fiecare test din fișierul de date al calibratorului selectat pentru importare.
<b>System Assay/Number (Test sistem/număr)</b>	Afișează numele testului și numărul testului pentru fiecare test din sistem care corespunde cu numărul testului din fișierul de date al calibratorului selectat pentru importare.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul de importare al testului. Datele pentru un test care are status-ul OK sunt importate. Datele nu sunt importate pentru testele care au următoarele stări: <ul style="list-style-type: none"><li>• No Assay (Lipsă test)</li><li>• Previously Defined (Definit anterior)</li></ul>

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Șterge fișierul calibratorului selectat de pe hard disk. Fișierele de pe o unitate USB nu pot fi șterse.
<b>Import (Importare)</b>	Importă fișierul calibratorului selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### **Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Vizualizarea datelor pentru lotul de calibrator

Efectuați această procedură pentru a vizualiza datele lotului de calibrator pentru seturile de calibrator configurate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele calibratorului pentru numărul de lot principal implicit.
6. În lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot principal), din **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator), apăsați alte numere de lot principal de calibrator pentru afișare.
7. Pentru a reveni la lista de seturi de calibratori din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați **Done** (Efectuat).

#### Informații similare...

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

### Creează un nou lot principal de calibrator (c-series)

**Nivel de acces** Operator și supervizor  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a crea manual un nou lot principal de calibrator pentru un set de calibrator existent. Operatorii pot crea un nou lot principal de calibrator, scanând un cod de bare pe un kit de calibrator.

**NOTĂ:** Documentația produsului pentru calibratorii care au această capacitate afirmă că loturile de calibratori pot fi configurați folosind eticheta cu codul de bare de pe cutia calibratorului.

Supervizorul poate configura manual parametrii pentru un nou lot principal de calibratori și pot edita valorile calibratorilor. Nivelul de acces al supraveghetorului este necesar pentru a confirma un nou lot principal de calibratori pentru calibratorii care au valori de calibratori specifice lotului.

**IMPORTANT:** Când este scanat codul de bare de pe cutia calibratorului, sunt actualizate doar numărul lotului principal și data de expirare. Valorile calibratorului rămân de pe lotul principal de calibrator configurat anterior. Pentru a configura un nou lotul principal pentru calibratorii care au valori de calibratori specifice lotului, supervizorul trebuie să verifice ca valorile corecte să fie introduse și trebuie să le editeze dacă este necesar, sau supervizorul trebuie să configureze lotul principal, importând datele de calibrator.

**NOTĂ:** Datele de calibrator sunt reținute timp de 6 luni după data de expirare a calibratorului. După ce a trecut acea perioadă de timp, sistemul șterge automat datele.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele calibratorului pentru numărul de lot principal implicit.

**NOTĂ:** Primul număr de lot principal configurat este desemnat automat ca număr de lot principal implicit.

6. Utilizați cititorul de coduri de bare pentru a scana codul de bare de pe cutia calibratorului.

Sistemul creează automat un nou lot principal de calibrator cu numărul lotului principal și cu data de expirare de pe codul de bare de pe cutia calibratorului.

Pentru a introduce manual numărul lotului principal și data de expirare, efectuați următorii pași:

- a. În lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal), de sub **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator), apăsați **New Lot** (Lot nou).
- b. În caseta de text **Master Lot** (Lot Principal), introduceți numărul lotului principal de calibrator.

Numărul lotului principal este localizat pe eticheta flaconului calibrator sau pe sticlă și este configurat de simbolul CN. Numărul lotului principal corespunde numărului lotului materialului conținut în flaconul sau sticla de calibrator. Numărul lotului principal poate avea un maxim de nouă caractere, dar un caracter care reprezintă nivelul calibratorului poate fi adăugat la sfârșitul numărului. Lista de mai jos oferă două exemple:

- CN 74297LI00A este Lot principal 74297LI00.
- CN 49059M5001 este Lot principal 49059M500.

- c. În caseta de text **Expiration Date** (Dată de expirare), introduceți data de expirare a calibratorului.

7. Pentru a configura noul lot principal de calibrator ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).

**NOTĂ:** Primul număr de lot principal configurat este desemnat automat ca număr de lot principal implicit. Lotul principal implicit poate fi modificat atunci când status-ul instrumentului este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare), în cazul în care nu există comenzi în așteptare pentru testele, dacă setul de calibrator nu este încărcat în caruselul de reactivi. Datele trebuie să fie definite pentru toate testele și pentru toate nivelurile lotului principal implicit.

**NOTĂ:** Dacă testele din setul calibrator utilizează numere diferite ale nivelurilor calibratorului, introducerea datelor este necesară numai acolo unde sunt afișate casete de text.

8. În zona **Store Onboard** (Stocare în aparat), atingeți **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă setul de calibrator este stocat în caruselul de reactivi:
  - Dacă ați selectat **Yes** (Da), introduceți numărul de ore pentru calibratorul setat în caseta de text **Onboard Stability (Hours)** (Stabilitate în aparat (Ore)).

**NOTĂ:** Capacitatea de stocare în aparat este disponibilă pentru anumiți calibratori. Pentru identificarea calibratorilor care au această posibilitate și timpul de stabilitate în aparat al fiecărui calibrator, consultați documentația produsului.

Unele teste c-series dintr-un set de calibratori pot avea un timp de stabilitate în aparat mai mic decât timpul de stabilitate în aparat al calibratorului. Stabilitatea în aparat pentru acești analiți este configurată în fișierul de testare și nu poate fi modificată. Pentru teste cu timp de stabilitate în aparat redus, consultați documentația produsului.

- În cazul în care **No** (Nu) este selectat, treceți la pasul **9**, pagina 332.

9. Executați pașii următori:

- Introduceți o valoare de calibrator pentru fiecare test și fiecare nivel din setul de calibrator.

**NOTĂ:** Înainte de a introduce valorile calibratorului, asigurați-vă că unitatea de măsură a rezultatelor afișate ale testului corespunde unității de măsură a rezultatelor pentru valorile calibratorului care urmează a fi introduse.

- Confirmați că valoarea introdusă pentru fiecare test și fiecare nivel din setul de calibrator se aliniază cu lotul principal de calibrator. Editați valorile dacă este necesar.

10. Pentru a salva setările lotului principal de calibrator, atingeți **Save** (Salvare).

Pentru a șterge setările lotului principal de calibrator, atingeți **Cancel** (Anulare).

11. Pentru a reveni la lista seturilor de calibratori din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Automated calibration ordering \(Comandă calibrare automată\)](#), pagina 694

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Descrierile elementelor din fereastra New Cal Set \(Set nou calibrator\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1700

**Creează un nou lot principal de calibrator (i-series)**

Efectuați această procedură pentru a crea un nou lot principal de calibrator pentru un calibrator existent, setat prin scanarea codului de bare de pe cutia calibratorului.

**NOTĂ:** Datele de calibrator sunt reținute timp de 6 luni după data de expirare a calibratorului. După ce a trecut acea perioadă de timp, sistemul șterge automat datele.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele calibratorului pentru numărul de lot principal implicit.

**NOTĂ:** Primul număr de lot principal configurat este desemnat automat ca număr de lot principal implicit.

6. Utilizați cititorul de coduri de bare pentru a scana codul de bare de pe cutia calibratorului.

Sistemul creează automat un nou lot principal de calibrator cu numărul lotului principal și cu data de expirare de pe codul de bare de pe cutia calibratorului.

Pentru a introduce manual numărul lotului principal și data de expirare, efectuați următorii pași:

- a. În lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal), de sub **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator), apăsați **New Lot** (Lot nou).
- b. În caseta de text **Master Lot** (Lot Principal), introduceți numărul lotului principal de calibrator.

Numărul lotului principal este localizat pe eticheta flaconului calibrator sau pe sticlă și este configurat de simbolul CN. Numărul lotului principal corespunde numărului lotului materialului conținut în flaconul sau sticla de calibrator. Numărul lotului principal poate avea un maxim de nouă caractere, dar un caracter care reprezintă nivelul calibratorului poate fi adăugat la sfârșitul numărului. Lista de mai jos oferă două exemple:

- CN 74297LI00A este Lot principal 74297LI00.
- CN 49059M5001 este Lot principal 49059M500.

- c. În caseta de text **Expiration Date** (Dată de expirare), introduceți data de expirare a calibratorului.

7. Pentru a configura noul lot principal de calibrator ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).

**NOTĂ:** Primul număr de lot principal configurat este desemnat automat ca număr de lot principal implicit. Numărul de lot implicit poate fi modificat atunci când status-ul instrumentului este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în cazul în care nu există comenzi pentru setul de calibrator. Datele trebuie să fie definite pentru toate testele și pentru toate nivelurile lotului principal implicit.

8. Pentru a salva setările lotului principal de calibrator, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge setările lotului principal de calibrator, apăsați **Cancel** (Anulare).

9. Pentru a reveni la lista de seturi de calibratori fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Automated calibration ordering \(Comandă calibrare automată\)](#), pagina 694

#### **Importare date calibrator (c-series)**

**Materialele necesare** Un fișier de date ale calibratorului pe unitatea USB sau pe hard disk

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)



Efectuați această procedură pentru a importa un fișier de date calibrator pentru a crea un nou lot de calibrator pentru un set calibrator configurat.

**NOTĂ:** Datele importate de calibrator sunt reținute în sistem timp de 6 luni după data de expirare a calibratorului. După ce a trecut acea perioadă de timp, sistemul șterge automat datele importate de calibrator.

Fișierele de date ale calibratorului pot fi accesate pe [corelaboratory.abbott](http://corelaboratory.abbott) sau pot fi solicitate prin intermediul Abbott Mail.

Testele, care raportează rezultate cu o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator, afișează valorile importate ale calibratorului în unitatea de măsură configurată, dacă fișierul testului conține cel puțin o unitate de măsură a rezultatelor care corespunde unei unități de măsură a rezultatelor din fișierul ce urmează a fi importat.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra **Calibrator Set** (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
5. Apăsați **Import**.

Din fereastra **Import Calibrators** (Importare calibratori), este selectat butonul **Hard Drive**.

6. Dacă fișierul de date al calibratorului este localizat pe hard disk, apăsați fișierul pentru import.

În cazul în care fișierul de date pentru calibrator se află pe o unitate USB, efectuați următorii pași:

- a. Introduceți unitatea de stocare USB.
- b. Apăsați butonul **USB Flash Drive** (Unitatea USB).
- c. Apăsați folderul corespunzător.
- d. Apăsați fișierul pentru a-l importa.

**NOTĂ:** Numele testelor și numerele acestora pentru datele din fișier și pentru testele aferente din sistem sunt afișate cu un status de importare. Datele pentru toate nivelurile de calibratori sunt importate pentru testele care au status-ul OK. Nu sunt importate date pentru testele care au status-ul No Assay (Lipsă test) sau Previously Defined (Definit anterior). Aceste status-uri sunt afișate cu text roșu.

7. Pentru fișierul selectat de date pentru calibrator, efectuați una dintre următoarele etape:
  - În cazul în care nu sunt disponibile date de importat, întrucât testele au un status No Assay (Lipsă test) sau Previously Defined (Definit anterior), apăsați **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra **Calibrator Set** (Set calibrator) și pentru a încheia procedura.
  - Pentru a importa datele pentru testele care au status-ul OK, apăsați **Import** (Importare).

8. Sub **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator) din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit) pentru a configura lotul calibrator ca implicit.

**NOTĂ:** Primul număr de lot principal configurat este desemnat automat ca număr de lot principal implicit.

Numărul de lot principal implicit poate fi modificat atunci când status-ul instrumentului este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în cazul în care nu există comenzi în așteptare pentru setul calibrator și setul calibrator nu este încărcat în caruselul de reactivi. Pentru toate testele și pentru toate nivelurile numărului de lot principal implicit, datele trebuie să fie definite.

9. Pentru a salva setările fișierului de date pentru calibrator, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge setările fișierului de date pentru calibrator, apăsați **Cancel** (Anulare).
10. Pentru a reveni la lista de seturi de calibratori din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați **Done** (Efectuat).
11. În cazul în care a fost introdusă o unitate USB, scoateți unitatea USB.

Fișierele de date pentru calibrator, care sunt importate de la o unitate USB, sunt salvate într-o locație internă de stocare pe sistem. Pentru a reinstala fișierele de date ale calibratorului la o dată ulterioară, apăsați butonul **Hard Drive**.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

[Automated calibration ordering \(Comandă calibrare automată\)](#), pagina 694

#### **Ștergerea datelor de calibrator importate (c-series)**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a șterge fișierele cu date pentru calibrator din computer-ul cu interfața pentru utilizator. După ce un fișier de date ale calibratorului sunt șterse, fișierul nu este disponibil pentru a fi reinstalat.

**NOTĂ:** Această procedură nu poate fi utilizată pentru a șterge fișierele de date ale calibratorului dintr-o unitate USB. Datele calibratorului importat este șters automat din sistem la 6 luni după ce lotul de calibrator a ajuns la data de expirare.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
5. Apăsați **Import**.  
Din fereastra Import Calibrators (Importare calibratori), este selectat butonul **Hard Drive**.

6. În lista **Calibrator Files** (Fișiere calibrator), apăsați fișierul de date ale calibratorului pentru șters.
7. Apăsați **Delete** (Ștergere).
8. Pentru a șterge fișierul de date ale calibratorului, apăsați **Continue** (Continuare).  
Pentru a anula funcția de ștergere, apăsați **Cancel** (Anulare).
9. Pentru a reveni la lista de seturi de calibratori din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

#### **Șterge un lot calibrator**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a șterge un număr de lot principal calibrator.

**NOTĂ:** Numărul implicit de lot principal nu poate fi șters. Pentru a șterge un număr de lot principal care este configurat ca implicit, modificați mai întâi numărul de lot principal implicit.

Numărul de lot principal calibrator este șters automat din sistem la 6 luni după ce lotul de calibrator a ajuns la data de expirare configurată.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele calibratorului pentru numărul de lot principal implicit.
6. În lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal), de sub **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator), apăsați un număr de calibrator de lot principal care nu este cel implicit.
7. Apăsați **Delete** (Ștergere).
8. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Continue** (Continuare).
9. Pentru a reveni la lista de seturi de calibratori din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

### Descrierile stărilor de importare a calibratorului (c-series)

Informațiile despre status-ul importării datelor calibratorului se utilizează pentru a rezolva problemele care apar atunci când datele calibratorului sunt importate. Sistemul afișează status-ul importării calibratorului pentru fiecare calibrator în fereastra Import Calibrators (Importare calibratori).

Lista de mai jos conține descrieri ale stărilor de importare a calibratorului:

<b>OK</b>	Testul importat are același număr de test și de unități rezultat ca și testul care a fost configurat la sistem. Datele sunt importate.
<b>No Assay (Lipsă test)</b>	Niciun test din sistem nu are același număr de test în fișierul importat. Datele nu sunt importate.
<b>Previously Defined (Definit anterior)</b>	Datele au fost introduse sau importate manual. Datele nu sunt importate.

#### Informații similare...

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

### Editare date calibrator (c-series)

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a edita setările datelor calibratorului.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- În fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
- Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
- În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
- Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele calibratorului pentru numărul de lot principal implicit.
- În lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal), de sub **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator), apăsați un număr de calibrator de lot principal care nu este cel implicit.
- Pentru a configura numărul de lot calibrator ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).

**NOTĂ:** Numărul de lot principal implicit poate fi modificat atunci când status-ul instrumentului este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în cazul în care nu există comenzi în așteptare pentru setul calibrator și setul calibrator nu este încărcat în

caruselul de reactivi. Numărul de lot principal implicit poate fi modificat atunci când status-ul instrumentului este Idle (Repaus) dacă setul calibrator nu este încărcat în caruselul de reactivi. Numărul de lot principal implicit trebuie să includă toate testele care sunt atribuite setului de calibrator.

8. În caseta de text **Expiration Date** (Dată de expirare), introduceți data de expirare a calibratorului.

**NOTĂ:** Data de expirare nu poate fi schimbată dacă a intervenit una dintre următoarele situații:

- Numărul lotului principal de calibrator a expirat.
- Numărul lotului principal de calibrator a fost creat prin scanarea codului de bare de pe cutia calibratorului.
- Numărul lotului principal de calibrator a fost creat prin importarea datelor calibratorului.

9. De la **Store Onboard** (Depozitare în aparat), apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă setul de calibrator este stocat în caruselul de reactivi:

- Dacă ați selectat **Yes** (Da), introduceți numărul de ore pentru calibrator în caseta de text **Onboard Stability (hours)** (Stabilitate în aparat (ore)).

**NOTĂ:** Capacitatea de stocare în instrument este disponibilă pentru anumiți calibratori. Pentru identificarea calibratorilor care au această capacitate precum și a timpului de stabilitate în instrument al fiecărui calibrator, consultați documentația produsului.

Unele teste c-series dintr-un set de calibratori pot avea un timp de stabilitate în aparat mai mic decât timpul de stabilitate în aparat al calibratorului. Stabilitatea în aparat pentru acești analiți este configurată în fișierul de testare și nu poate fi modificată. Pentru teste cu timp de stabilitate în aparat redus, consultați documentația produsului.

- În cazul în care **No** (Nu) este selectat, treceți la pasul **11**, pagina 338.

10. Pentru seturile de calibrator pentru testare fotometrică, apăsați **Level** (Nivel), apoi introduceți o valoare de calibrator pentru a crește numărul de niveluri pentru calibrator.

**NOTĂ:** Numărul de niveluri de calibrator nu poate fi redus pentru un calibrator configurat anterior. Pentru toate testele activate și pentru toate nivelurile numărului de lot principal implicit, datele trebuie să fie definite.

11. Introduceți valorile calibratorului pentru toate nivelurile fiecărui test activat în cazul în care valorile nu sunt prezente.

**NOTĂ:** Valorile calibratorului nu pot fi editate pentru un număr de lot principal de calibrator care este creat prin scanarea codului de bare de pe eticheta cutiei calibratorului.

12. Pentru a șterge numărul de lot principal de calibrator selectat, efectuați următorii pași:
  - a. Apăsați **Delete** (Ștergere).
  - b. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Continue** (Continuare).

**NOTĂ:** Un număr de lot principal de calibrator nu poate fi șters în cazul în care numărul de lot este implicit sau în cazul în care calibratorul este încărcat în caruselul de reactivi.

13. Pentru a salva modificările aduse setărilor lotului principal de calibrator, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor lotului principal de calibrator, apăsați **Cancel** (Anulare).

14. Pentru a edita un alt număr de lot principal de calibrator, apăsați un număr din lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal) și apoi repetați pașii **7**, pagina 337 până la **13**, pagina 338.
15. Pentru a reveni la lista de seturi de calibratori din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

**Editare date calibrator (i-series)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a modifica numărul implicit al lotului principal de calibrator și pentru a șterge un număr de lot principal de calibrator.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați un set de calibrator.
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele calibratorului pentru numărul de lot principal implicit.
6. În lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal), de sub **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator), apăsați un număr de calibrator de lot principal care nu este cel implicit.
7. Pentru a configura numărul de lot calibrator ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).  
**NOTĂ:** Numărul de lot principal implicit poate fi modificat atunci când status-ul instrumentului este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în cazul în care nu există comenzi în așteptare pentru setul de calibrator. Numărul de lot principal implicit trebuie să includă toate testele care sunt atribuite setului de calibrator.
8. Pentru a șterge numărul de lot principal de calibrator selectat, efectuați următorii pași:
  - a. Apăsați **Delete** (Ștergere).
  - b. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).**NOTĂ:** Un număr de lot principal de calibrator nu poate fi șters în cazul în care numărul de lot principal este implicit.
9. Pentru a salva modificările aduse setărilor lotului principal de calibrator, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor lotului principal de calibrator, apăsați **Cancel** (Anulare).

10. Pentru a edita un alt număr de lot principal de calibrator, apăsați un număr din lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal) și apoi repetați pașii 7, pagina 339 până la 9, pagina 339.
11. Pentru a reveni la lista de seturi de calibratori din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

### Vizualizare sau imprimare prospect calibrator (c-series)

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB (doar opțiunea **Print to File** (Imprimare în fișier))

Executați această procedură pentru a vizualiza sau a imprima un prospect al calibratorului sau pentru a salva un prospect al calibratorului sub forma unui fișier document portabil (PDF).

**NOTĂ:** Un prospect al calibratorului este disponibil numai pentru un lot principal de calibrator care a fost creat dintr-un fișier importat, care a fost creat dintr-un fișier importat care nu a mai fost șters de pe hard drive.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În fereastra Configure (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
3. În fișa **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), atingeți **Calibrator Set** (Set calibrator).
4. În lista din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), atingeți un set de calibrator.
5. Atingeți **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele calibratorului pentru numărul de lot principal implicit.
6. În lista cu informații predefinite **Master Lot** (Lot Principal), de sub **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator), atingeți un număr de calibrator de lot principal care nu este cel implicit.
7. Atingeți **Print** (Imprimare).
8. De la **Report Selection** (Selecție raport) din fereastra contextuală Print (Imprimare), atingeți **Calibrator Insert** (Prospect calibrator).
9. Pentru a roti documentul, utilizați bara de instrumente **Rotate** (Rotire).
10. Pentru a naviga prin document, utilizați bara de instrumente **Page** (Pagină).
11. Pentru a mări sau a micșora dimensiunea fontului din document, utilizați bara de instrumente **Zoom** (Mărire/Micșorare).
12. Pentru a potrivi documentul la lățimea ferestrei (⊕) sau pentru a redimensiona documentul cu scopul de a se încadra pe o singură pagină completă din fereastră (⊞), utilizați bara de instrumente **Fit** (Încadrare).

13. Pentru a găsi un cuvânt sau o expresie în document, utilizați bara de instrumente **Find** (Găsește).
14. În fereastra contextuală Print (Imprimare), atingeți o imprimantă sau atingeți **Print to File** (Imprimare în fișier) din lista autoderulantă **Print Location** (Locație imprimare).
15. Pentru a imprima documentul, introduceți numărul de exemplare de imprimat, și apoi atingeți **Print** (Imprimare).
16. Dacă ați selectat **Print to File** (Imprimare în fișier) din lista autoderulantă **Print Location** (Locație imprimare), parcurgeți pașii următori pentru a selecta calea de destinație a fișierului:
  - a. Introduceți o unitate de stocare USB.
  - b. Atingeți pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.
  - c. Atingeți dosarul de destinație.
  - d. Atingeți **OK**.
  - e. Scoateți unitatea de stocare USB.
17. Pentru a reveni la **Calibrator Set Configuration** (Configurare set calibrator) din fereastra Calibrator Set (Set calibrator), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Calibrator Set \(Set calibrator\)](#), pagina 324

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

**Fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare test)**

În fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), operatorul poate vizualiza sau imprima rapoartele de instalare.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Instalarea testelor.
- Dezinstalarea testelor.
- Șterge testele de pe hard disk.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare teste\), tab-ul Available Files \(Fișiere disponibile\)](#), pagina 342

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare teste\), tab-ul Installed Files \(Fișiere instalate\)](#), pagina 344

[Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor](#), pagina 345

[Descrierile stărilor reactivului din fișierul de testare](#), pagina 346

[Instalare fișiere de testare](#), pagina 346

[Dezinstalare fișiere de testare](#), pagina 348



[Ștergerea fișierului de testare](#), pagina 348



## Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), tab-ul Available Files (Fișiere disponibile)

Tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) afișează toate fișierele de testare ce sunt disponibile pentru instalare pe sistem sau pe o unitate USB.

### Elemente

<b>Available Assays (Teste disponibile)</b>	Afișează numărul de teste care sunt disponibile pentru instalare pentru opțiunea curent selectată.
<b>All option (Toate opțiunile)</b>	Afișează toate fișierele de testare care sunt disponibile pentru instalare.
<b>opțiune i-series</b>	Afișează toate fișierele de testare care sunt disponibile pentru instalare pe unul sau mai multe module de procesare Alinity i.
<b>opțiune c-series</b>	Afișează toate fișierele de testare care sunt disponibile pentru instalare pe unul sau mai multe module de procesare Alinity c.
<b>Calculated option (Opțiune calculată)</b>	Afișează toate fișierele de testare calculate care sunt disponibile pentru instalare.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul instalării fișierului. Status-ul include integritatea fișierelor și reușita sau eroarea de instalare a fișierului.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului testului.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului testului.
<b>Version (Versiune)</b>	Afișează versiunea fișierului testului.
<b>Update Status (Actualizare status)</b>	Afișează starea actualizării pentru toate fișierele de testare, care sunt disponibile pe sistem.  Fișa <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile) are cinci stări de actualizare a fișierelor: <ul style="list-style-type: none"><li>• Current (Curent)</li></ul>

- New (Nou)
- Update (Actualizare)
- Installed (Instalat)
- Previous (Anterior)

**Reagent status (Stare reactiv)** Afișează starea reactivului din fișierul testului pentru a determina dacă un este necesar nou lot de reactiv pentru a sprijini un nou fișier de test.

Fișa **Available Files** (Fișiere disponibile) are trei stări ale reactivului din fișierul testului:

- OK
- New reagent needed (Reactiv nou necesar)
- Unknown (Necunoscut)

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Install (Instalare)</b>	Instalează fișierele selectate pe fereastra curentă.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile stărilor reactivului din fișierul de testare](#), pagina 346

[Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor](#), pagina 345

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), tab-ul Installed Files (Fișiere instalate)

Tab-ul **Installed Files** (Fișiere instalate) afișează toate fișierele de test, care sunt instalate pe sistem.

### Elemente

<b>Installed Assays (Teste instalate)</b>	Afișează numărul de teste instalate pentru opțiunea selectată curent.
<b>All option (Toate opțiunile)</b>	Afișează toate fișierele de test care sunt disponibile pentru instalare.
<b>opțiune i-series</b>	Afișează toate fișierele de test care sunt disponibile pentru instalare la unul sau mai multe module de procesare Alinity i.
<b>opțiune c-series</b>	Afișează toate fișierele de test care sunt disponibile pentru instalare la unul sau mai multe module de procesare Alinity c.
<b>Calculated option (Opțiune calculată)</b>	Afișează toate fișierele de test calculate care sunt disponibile pentru instalare.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul instalării fișierului. Status-ul include integritatea fișierelor și reușita sau eroarea de instalare a fișierului.
<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.
<b>Version (Versiune)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare
<b>Release Status (Status eliberare)</b>	Afișează status-ul fișierului de testare. Tab-ul <b>Installed Files (Fișiere instalate)</b> are status-ul unui fișier: Released (Eliberat).

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Uninstall (Dezinstalare)** Afișează un mesaj prin care se solicită confirmarea dezinstalării fișierelor din interfața utilizatorului.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor**

Informațiile despre status-ul actualizării fișierului sunt utilizate pentru a determina dacă un fișier de testare sau un fișier de procedură este nou, este actualizat sau este instalat pe sistem.

Lista de mai jos oferă descrieri ale stărilor de actualizare a fișierului. Status-urile sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate:

**Curent** Fișierul este aceeași versiune ca și fișierul care este instalat pe sistem.

**New (Nou)** Fișierul nu este instalat pe sistem.

**Update (Actualizare)** Fișierul este de o versiune mai nouă decât fișierul care este instalat pe sistem.

**Installed (Instalat)** Fișierul a fost instalat cu succes.

**NOTĂ:** Installed (Instalat) este un status temporar, care este actualizat după ce fereastra este reactualizată (refresh).

**Previous (Anterior)** Fișierul este de o versiune mai veche decât fișierul care este instalat pe sistem.

**Informații similare...**

[Fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare teste\), tab-ul Available Files \(Fișiere disponibile\)](#), pagina 342

[Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay \(Importare/exportare test\), tab-ul Export Files \(Exportare fișiere\) \(c-series\)](#), pagina 349

[Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay \(Import/export test\), tab-ul Import Files \(Importare fișiere\) \(c-series\)](#), pagina 350

[Fereastra Install/Uninstall Procedures \(Proceduri de instalare/dezinstalare\)](#), pagina 404

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures \(Instalare/dezinstalare proceduri\), tab-ul Available Files \(Fișiere disponibile\)](#), pagina 404

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures \(Instalare/dezinstalare proceduri\), tab-ul Installed Files \(Fișiere instalate\)](#), pagina 406

### Descrierile stărilor reactivului din fișierul de testare

Informațiile din fișierul de testare despre status-ul reactivului test sunt utilizate pentru a determina dacă un nou lot de reactiv este necesar pentru a suporta un nou fișier de testare.

Lista de mai jos conține descrieri ale stărilor reactivului din fișierul de testare. Status-urile sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate:

<b>OK</b>	Un nou lot de reactiv nu este necesar pentru a suporta noul fișier de testare.
<b>New reagent needed (Reactiv nou necesar)</b>	Un nou lot de reactiv este necesar pentru a suporta noul fișier de testare.
<b>Unknown (Necunoscut)</b>	Fișierul de test este nou și nu a fost instalat în prealabil pe sistem. Informațiile lotului de reactiv sunt necunoscute.

### Informații similare...

[Fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare teste\), tab-ul Available Files \(Fișiere disponibile\)](#), pagina 342

### Instalare fișiere de testare

<b>Materialele necesare</b>	Un fișier de testare pe hard-disk sau pe o unitate USB
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a instala fișierele de test pe sistem.

**NOTĂ:** Atunci când un test este instalat, care utilizează datele dintr-un test de referință, testul de referință trebuie să fie instalat mai întâi. Fișierele de test pot fi accesate la corelaboratory.abbott sau pot fi solicitate prin intermediul Abbott Mail.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Install/Uninstall Assays** (Instalare/dezinstalare teste).

Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare teste), este selectat butonul **Hard Drive**.

**NOTĂ:** În cazul în care testul este situat pe o unitate USB, introduceți unitatea USB și apoi apăsați butonul **USB Flash Drive** (Unitate USB).

4. De la **Assays** (Teste) din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile), apăsați unul sau mai multe fișiere de testare pentru a le instala (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista fișierelor de test instalate, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).

5. Pentru a imprima informațiile de instalare specifice testului, apăsați **Print** (Imprimare).
6. Examinați informațiile specifice pentru fiecare test, înainte de instalare.  
Testele pot avea cerințe specifice de instalare.
7. Apăsați **Install** (Instalare).
8. Dacă este afișat un mesaj de confirmare, care indică faptul că un fișier de testare actualizat necesită o versiune nouă a reactivului, consultați informațiile de instalare specifice testului pentru verificarea cerințelor reactivului.

Nu instalați noul fișier de testare până când a fost primit un reactiv corect.

Apăsați unul din următoarele butoane:

- Apăsați **Yes** (Da) pentru a instala noul fișier de testare.
  - Apăsați **No** (Nu) pentru a anula instalarea testului specific.
  - Apăsați **Cancel** (Anulare) pentru a anula toate instalările fișierelor de test, în cazul în care a fost selectat mai mult de un fișier de testare.
9. Dacă este afișat un mesaj de confirmare deoarece un fișier de testare necesită o actualizare, apăsați una dintre următoarele opțiuni:
    - Apăsați **Yes** (Da) pentru a instala o versiune de corelare a fișierului de testare.  
**NOTĂ:** Versiunea inițială a fișierului de testare și versiunea de corelare a fișierului de testare rămân în software-ul sistemului astfel încât ambele versiuni ale fișierului de testare să poată fi utilizate concomitent.
    - Apăsați **No** (Nu) pentru a înlocui fișierul de testare inițial cu noul fișier de testare.
    - Apăsați **Cancel** (Anulare) pentru a anula instalarea testului și a reveni la fereastra **Install/Uninstall Assays** (Instalare/Dezinstalare Teste).
  10. Consultați informațiile de instalare specifice testului pentru cerințele specifice de calibrare și de control de calitate.  
Poate fi necesară efectuarea calibrării și testarea tuturor nivelurilor de controale, înainte de raportarea rezultatelor.
  11. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

Fișierele de test, care sunt instalate pe o unitate USB, sunt salvate într-o locație internă de stocare pe sistem.

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Install/Uninstall Assays\*\* \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

[Dezinstalare fișiere de testare](#), pagina 348

[Crearea unei comenzi de control](#), pagina 726

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

[Verificare sistem](#), pagina 162

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

## Dezinstalare fișiere de testare

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a dezinstala fișierele de test din sistem. Fișierele de test rămân disponibile pentru a fi reinstalate din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste).

**NOTĂ:** Un fișier de testare nu poate fi dezinstalat dacă fișierul de testare este asociat cu un alt test, dacă are comenzi de așteptare sau dacă este un constituent al unui test calculat, ori este un test primar al versiunii de corelare instalate.

Atunci când un fișier de testare este dezinstalat, calibrările pentru fișierul de testare și orice configurație de testare, inclusiv controalele, sunt șterse.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Install/Uninstall Assays** (Instalare/dezinstalare teste).
4. Din fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), apăsați tab-ul **Installed Files** (Fișiere instalate).
5. Din tab-ul **Installed Files** (Fișiere instalate), apăsați unul sau mai multe fișiere de testare pentru a le dezinstala (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista fișierelor de test instalate, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).
6. Apăsați **Uninstall** (Dezinstalare).
7. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
8. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

[Instalare fișiere de testare](#), pagina 346

## Ștergerea fișierului de testare

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a șterge fișierele de test din computer-ul cu interfața pentru utilizator. După ștergerea unui fișier de testare, fișierul de testare nu este disponibil pentru a fi reinstalat.

**NOTĂ:** Un fișier de testare nu poate fi șters dacă fișierul de testare este specificat de un alt test, dacă are comenzi de așteptare sau dacă este un constituent al unui test calculat.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Install/Uninstall Assays** (Instalare/dezinstalare teste).
4. Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), apăsați una sau mai multe fișiere de testare pentru a șterge (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista fișierelor de test instalate, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).
5. Apăsați **Delete** (Ștergere).
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare test\)](#), pagina 341

**Fereastra Import/Export Assays (Importare/exportare teste) (c-series)**

Din fereastra Import/Export Assays (Importare/exportare teste), operatorul poate exporta fișiere de testare pentru importarea pe Alinity ci-series prin utilizarea unui modul de procesare c-series.

Administratorul de sistem poate importa fișiere de testare la Alinity ci-series utilizând un modul de procesare c-series.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay \(Importare/exportare test\), tab-ul Export Files \(Exportare fișiere\) \(c-series\)](#), pagina 349

[Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay \(Import/export test\), tab-ul Import Files \(Importare fișiere\) \(c-series\)](#), pagina 350

[Descrierile elementelor din fereastra Select Items \(Selectare elemente\)](#), pagina 352

[Exportare fișiere de testare \(c-series\)](#), pagina 352

[Importare fișiere de testare \(c-series\)](#), pagina 353

**Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay (Importare/exportare test), tab-ul Export Files (Exportare fișiere) (c-series)**

Tab-ul **Export Files** (Exportare fișiere) afișează toate fișierele de testare fotometrică c-series care sunt disponibile pentru exportare.



## Elemente

<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul testului care urmează să fie exportat sau status-ul la momentul în care a fost făcută o încercare de exportare a unui test.
<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.
<b>Version (Versiune)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare
<b>Release Status (Status eliberare)</b>	Afișează status-ul fișierului de testare. Tab-ul <b>Installed Files (Fișierele instalate)</b> are status-ul unui fișier: Released (Eliberat).

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Export</b>	Inițiază procesul de exportare a unui fișier de testare.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Import/Export Assays \(Importare/exportare teste\) \(c-series\)](#), pagina 349

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136



[Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor](#), pagina 345

### Descrierile elementelor din fereastra Import/Export Assay (Import/export test), tab-ul Import Files (Importare fișiere) (c-series)

Tab-ul **Import Files** (Importare fișiere) afișează toate fișierele de testare care sunt disponibile pentru a fi importate de pe o unitate USB.

## Elemente

<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul importării fișierului. Status-ul include integritatea fișierelor și reușita sau eroarea de importare a fișierului.
------------------------	---

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului testului.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.
<b>Version (Versiune)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare
<b>Update Status (Actualizare status)</b>	Afișează starea fișierului testului. Fișa <b>Import Files</b> (Importare fișiere) are cinci stări ale fișierului de actualizare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Current (Curent)</li> <li>• New (Nou)</li> <li>• Update (Actualizare)</li> <li>• Installed (Instalat)</li> <li>• Previous (Anterior)</li> </ul>
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Import (Importare)</b>	Importă fișierele selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Import/Export Assays \(Importare/exportare teste\) \(c-series\)](#), pagina 349




[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor](#), pagina 345

## Descrierile elementelor din fereastra Select Items (Selectare elemente)

Fereastra Select Items (Selectare elemente) afișează unitatea și directoarele care sunt utilizate pentru a exporta un fișier.

### Elemente

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Selected Folders</b> (Foldere selectate) afișează toate folderele selectate anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea unității sau a folderului.
<b>Last Update (Ultima actualizare)</b>	Afișează data și ora la care fișierele din folder au fost actualizate ultima dată.

### Butoanele funcționale

<b>OK</b>	Salvează fișierul și închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează operațiunea și închide fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Import/Export Assays \(Importare/exportare teste\) \(c-series\)](#), pagina 349

[Descrierile elementelor din fereastra Control Create/Edit \(Creare/editare control\)](#), pagina 365

### Exportare fișiere de testare (c-series)

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB

Efectuați această procedură pentru a exporta fișiere de testare fotometrică c-series.

**NOTĂ:** Versiunile multiple ale aceluiași fișier de testare pot fi exportate în aceeași locație de pe o unitate USB.

În cazul în care un fișier de testare este exportat într-o locație ocupată de același număr și versiune a fișierului de testare, datele din fișierul existent sunt înlocuite.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.

2. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
3. Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
4. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Import/Export Assays (Importare/exportare teste)).
5. În tab-ul **Export Files** (Exportare fișiere) a ferestrei **Import/Export Assays** (Importare/exportare teste), selectați unul sau mai multe dintre fișierele de testare instalate (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
6. Apăsați **Export**.
7. Din fereastra **Export**, selectați locația pentru fișierele de testare exportate:
  - a. Apăsați pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.
  - b. Apăsați folderul corespunzător.
8. Pentru a finaliza exportarea fișierelor de testare, apăsați **OK**.  
**NOTĂ:** În zona **Status** (Status), este afișat un mesaj care conține numele, numărul și versiunea fiecărui fișier de testare exportat și este afișat pentru toate condițiile de eroare care apar.  
În cazul în care unitatea USB are suficient spațiu pentru toate fișierele de testare, care sunt exportate, numai fișierele de testare care se pot potrivi pe unitatea USB sunt exportate.
9. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).
10. Scoateți unitatea de stocare USB.

Fișierele de testare exportate pot fi doar importate. Ele nu pot fi instalate din fereastra **Install/Uninstall Assays** (Instalare/dezinstalare test).

#### **Informații similare...**

[Fereastra \*\*Import/Export Assays\*\* \(Importare/exportare teste\) \(c-series\)](#), pagina 349

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

#### **Importare fișiere de testare (c-series)**

<b>Materialele necesare</b>	Unul sau mai multe fișiere de testare fotometrică c-series exportate pe o unitate USB
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a importa fișiere de testare fotometrică c-series.

**NOTĂ:** Fișierele de testare exportate pot fi doar importate. Ele nu pot fi instalate din fereastra **Install/Uninstall Assays** (Instalare/dezinstalare test).

1. Introduceți unitatea de stocare USB.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
- Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Import/Export Assays (Importare/exportare teste)).
- Din fereastra Import/Export Assays (Importare/exportare teste), apăsați tab-ul **Import Files** (Importare fișiere).
- Din tab-ul **Import Files** (Importare fișiere), apăsați unitatea USB corespunzătoare și folderul care conține fișierele de testare exportate.  
**NOTĂ:** Fișierele de testare exportate care au un control nevalid nu pot fi importate și nu sunt afișate în folder.
- Apăsați unul sau mai multe fișiere de testare exportate (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
- Apăsați **Import**.  
**NOTĂ:** În zona **Status** (Status), este afișat un mesaj care conține numele, numărul și versiunea fiecărui fișier de testare importat și este afișat pentru toate condițiile de eroare care apar. Status-ul unui fișier de testare importat este Installed (Instalat).  
Parametrul pentru **Run Controls for Onboard Reagents by** (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la) este configurat ca implicit pentru fișierele de testare care nu au parametrul configurat. Setarea specifică testului este păstrată pentru fișierele de testare importate în cazul în care setarea este configurată.  
Importarea nu este finalizată în următoarele cazuri:
  - Un test exportat cu același număr de versiune este prezent în sistem.
  - Un test exportat necesită un test de referință și testul de referință nu este instalat.
- Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).
- Scoateți unitatea de stocare USB.

Fișierele de testare care au parametrul pentru **Calibrator Set** (Set calibrator) configurat ca None (Niciunul) sunt activate atunci când sunt importate.

În cazul în care un fișier de testare are o altă valoare decât None (Niciunul) configurată ca parametru pentru calibrator **Calibrator Set** (Set calibrator), fișierul de testare este dezactivat și valorile concentrației calibratorului se elimină atunci când fișierul de testare este importat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Import/Export Assays \(Importare/exportare teste\) \(c-series\)](#), pagina 349

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

### **Fereastra Assay Display Order (Ordine afișare teste)**

În fereastra Assay Display Order (Ordine afișare teste), operatorul poate vizualiza setările de ordonare a testelor.

Administratorul de sistem poate configura ordinea de afișare a testelor pe interfața de utilizator și pentru rapoarte.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Display Order \(Ordine afișare teste\)](#), pagina 355

[Configurarea ordinii de afișare a testelor](#), pagina 356

**Descrierile elementelor din fereastra Assay Display Order (Ordine afișare teste)**

Din fereastra Configure Assay Display Order (Ordine afișare teste), administratorul de sistem poate configura ordinea în care testele sunt afișate pe ferestrele și ferestrele care au o listă de teste și în următoarele rapoarte:

- Raport Sample Laboratory (Probă laborator)
- Sample Status Report (Raport de statusul al probei)
- Raport QC Summary (Rezumat QC)

**Elemente**

**Display Order Applies To (Ordinea de afișare se aplică pentru)** Afișează opțiunile pentru a indica tab-urile în care se aplică ordinea de afișare configurată:

<b>Reports Only (Doar rapoarte)</b>	Ordinea de afișare configurată este afișată doar pe rapoartele imprimate.
<b>Reports and Displays (Rapoarte și afișări)</b>	Ordinea de afișare configurată se aplică ferestrelor din interfața utilizatorului ce au o listă de teste precum și rapoartelor listate anterior.

**Assay (Test)** Afișează o listă a testelor afișate pe sistem.

**Display Order (Ordine de afișare)** Afișează ordinea de afișare a listei de teste.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Add&gt; (Adăugare)</b>	Mută testele selectate din lista <b>Assay (Teste)</b> în lista <b>Display Order (Ordine de afișare)</b> în ordinea în care au fost selectate testele.
<b>&lt;Reset (Resetare)</b>	Mută testul selectat din lista <b>Display Order (Ordine de afișare)</b> în lista <b>Assay (Teste)</b> .

**Insert Before (Introducere înainte)** Inserează un test, sau un grup de teste în ordinea în care au fost selectate testele, înaintea testului selectat în lista **Display Order (Ordine de afișare)**.

**Insert After (Introducere după)** Inserează un test, sau un grup de teste în ordinea în care au fost selectate testele, după testul selectat în lista **Display Order (Ordine de afișare)**.

**<<Reset All (Resetare toate)** Mută toate testele din lista **Display Order (Ordine de afișare)** în lista **Assay (Teste)**.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Assay Display Order \(Ordine afișare teste\)](#), pagina 354

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### **Configurarea ordinii de afișare a testelor**

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura ordinea de afișare a testelor pe următoarele elemente de interfață pentru utilizator:

- Ferestrele și ferestrele care au o listă de teste
- Raportul de probă din laborator, raportul de status al probelor, precum și raportul de sinteză pentru controlul de calitate

**NOTĂ:** În cazul în care ordinea de afișare a testelor este definită, testele sunt afișate în ordinea definită pe ecran și în rapoarte, așa cum este configurat. Testele noi și testele care nu sunt definite în ordinea de afișare sunt afișate în ordine alfanumerică pe ferestre și în rapoarte, după testele indicate în ordinea de afișare.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Assay Display Order** (Ordine afișare teste).
4. În tab-ul **Display Order Applies to (Ordinea de afișare se aplică pentru)** din fereastra **Assay Display Order** (Ordine afișare), apăsați **Reports Only (Doar rapoarte)** sau **Reports and Displays (Rapoarte și afișări)**.
5. Pentru a modifica ordinea de afișare a testelor, efectuați una dintre următoarele etape:
  - Pentru a adăuga testele la sfârșitul listei **Display Order** (Ordine de afișare), în lista **Assay** (Test), apăsați fiecare test în ordinea de afișare, iar apoi apăsați **ADD** (Adăugare).

- Pentru a introduce testele în lista **Display Order** (Ordine de afișare), în lista **Assay** (Test), apăsați fiecare test în ordinea de afișare. Apăsați testul din lista **Display Order** (Ordine de afișare) unde trebuie să fie introduse testele, iar apoi apăsați **Insert Before** (Inserare înainte) sau **Insert After** (Inserare după). Testele sunt introduse în locația selectată.
  - Pentru a schimba ordinea testelor din lista **Display Order** (Ordine de afișare), apăsați testele care trebuie să fie mutate, iar apoi apăsați **Reset** (Resetare). Testele sunt mutate în lista de **Assay** (Test). Efectuați una dintre cele două etape anterioare pentru a muta testele la lista **Display Order** (Ordine de afișare) în ordinea corectă.
  - Pentru a muta toate testele din lista **Display Order** (Ordine de afișare) la **Assay** (Test), apăsați <<**Reset All** (Resetare toate).
6. Pentru a salva modificările aduse setărilor ordinii de afișare și pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).
- Pentru a șterge modificările aduse setărilor ordinii de afișare și pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Cancel** (Anulare).

**Informații similare...**

[Fereastra Assay Display Order \(Ordine afișare teste\)](#), pagina 354

**Fereastra Panel Definition (Definiție panou)**

Din fereastra Panel Definition (Definiție panou), operatorul poate vizualiza panoul definiții pentru probe, controlul de calitate (QC) și calibrări.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea de panouri noi pentru probe, QC și calibrări.
- Editarea unui panou existent.
- Ștergerea unui panou.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra din fereastra Panel Definition \(Definiție Panel\)](#), pagina 357

[Configurarea unui panou](#), pagina 359

[Editarea unei definiții de panou](#), pagina 359

[Delete a panel \(Ștergerea unui panou\)](#), pagina 360

**Descrierile elementelor din fereastra din fereastra Panel Definition (Definiție Panel)**

Fereastra Panel Definition (Definiție Panel) afișează denumirile panelurilor și testele constitutive pentru panelurile care sunt configurate pe sistem.

**Zona Panel Configuration (Configurare panel)**

<b>Panel Name (Nume panel)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a introduce numele panelului selectat. Operatorul poate introduce un nou nume de panou, care poate conține un număr maxim de 10 de caractere.
--------------------------------	---



<b>Tip de panel</b>	Afișează casetele de selectare folosite pentru a configura ferestrele pe care este afișat panelul: <ul style="list-style-type: none"><li>• În cazul în care este selectată caseta de validare <b>Specimen</b> (Probă), panoul este afișat în tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) a ferestrei Create Order (Creare comandă).</li><li>• În cazul în care este selectată caseta de validare <b>Control</b>, panoul este afișat în tab-ul <b>Control</b> a ferestrei Create Order (Creare comandă).</li><li>• În cazul în care este selectată caseta de validare <b>Calibration</b> (Calibrare), panoul este afișat în tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) a ferestrei Create Order (Creare comandă).</li></ul>
<b>Panels (Panouri)</b>	Afișează o listă de panouri configurate.
<b>Assays (Teste)</b>	Afișează testele configurate pe sistem.
<b>All option (Toate opțiunile)</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe sistem.
<b>opțiune i-series</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile la unul sau mai multe module de procesare Alinity i.
<b>opțiune c-series</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile la unul sau mai multe module de procesare Alinity c.
<b>Calculated option (Opțiune calculată)</b>	Afișează toate testele calculate.
<b>Number of Selected Assays (Numărul de teste selectate)</b>	Afișează numărul total de teste din panou.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Fereastra Panel Definition \(Definiție panou\)](#), pagina 357

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea unui panou

**Nivel de acces**                      System administrator (Administrator de sistem)  
**operator**

Executați această procedură pentru a configura un panou care poate fi utilizat atunci când se comandă probe, controlul de calitate (QC) și calibrări. Douăzeci și cinci de panouri unice pot fi configurate. Un panou poate fi configurat cu orice combinație de tipuri de panouri, probe, QC și calibrări.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În fereastra Configure (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
3. În fișa **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), atingeți **Panel Definition** (Definiție panou).
4. În caseta de text **Panel Name** (Nume panou) din fereastra Panel Definition (Definire panou), tastați un nume de panou.  
**NOTĂ:** Un nume panou poate avea maximum 10 caractere.
5. În zona **Panel Type** (Tip panou), atingeți una sau mai multe casete de validare.
6. În lista **Assays** (Teste), atingeți unul sau mai multe teste individuale pentru a le include în panou.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).
7. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările panoului, atingeți **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor panoului, atingeți **Cancel** (Anulare).
8. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Panel Definition \(Definiție panou\)](#), pagina 357

## Editarea unei definiții de panou

**Nivel de acces**                      Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a edita o definiție de panou. Atunci când un panou definit este editat, comenzile existente nu sunt afectate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Panel Definition** (Definiție panou).
4. În lista **Panels** (Panouri) din fereastra Panel Definition (Definiție panou), apăsați un panou pentru a-l edita.
5. Editați una dintre următoarele informații:
  - **Panel Name (Nume panou)**  
**NOTĂ:** Când un nume de panou este editat, este creat un nou panou. În cazul în care nu este nevoie de panoul inițial, acesta trebuie să fie șters.
  - **Tip de panou**
  - **Assays (Teste)**
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările panoului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor panoului, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Panel Definition \(Definiție panou\)](#), pagina 357

[Delete a panel \(Ștergerea unui panou\)](#), pagina 360

#### **Delete a panel (Ștergerea unui panou)**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a șterge un panou. Atunci când un panou definit este șters, comenzile existente nu sunt afectate.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Panel Definition** (Definiție panou).
4. În lista **Panels** (Panouri) din fereastra Panel Definition (Definiție panou), apăsați un panou pentru a-l șterge.
5. Apăsați **Delete** (Ștergere).
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Panel Definition \(Definiție panou\)](#), pagina 357

[Editarea unei definiții de panou](#), pagina 359

## Fereastra Cal/QC Ordering (Comandare Cal/QC)

În fereastra Cal/QC Ordering (Comandare Cal/QC), operatorul poate vizualiza setările pentru calibrare și controlul de calitate.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea capacității de a folosi calibratori care au depășit termenul de expirare.
- Configurarea capacității de a folosi calibratori care au depășit termenul de expirare a lotului de calibrator.
- Configurați capacitatea de a efectua calibrări în mod automat după întreținerea zilnică.
- Configurați capacitatea de a întârzia începerea comenzii de calibrare automată până după finalizarea întreținerii zilnice.
- Configurarea capacității de a folosi controale care au depășit termenul de expirare a lotului de control.
- Configurarea capacității de a dezactiva un reactiv, atunci când un control eșuează.
- Configurarea capacității de solicita ca un control de calitate să fie efectuat după care este generată o calibrare.
- Configurarea opțiunii dacă data de expirare a controlului trebuie să fie introdusă, înainte ca o comandă să fie creată.

### Informații similare...

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Ordering \(Comandare Cal/QC\)](#), pagina 361

[Configurarea setărilor de comandare pentru calibrare și control](#), pagina 363

## Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Ordering (Comandare Cal/QC)

Fereastra Cal/QC Ordering (Comandare Cal/QC) afișează setările pentru calibrare și control de calitate.

## Zona Calibration Configuration (Configurare calibrare)

<b>Calibration Expiration Override (Ignorare expirare calibrator)</b>	<p>Afișează opțiunile utilizate pentru ignorarea unei stări de calibrare Expired (Expirată).</p> <p><b>NOTĂ:</b> Nu vor fi anulate testele care au depășit stabilitatea în aparat specifică pentru analit pentru un calibrator.</p> <p>Una dintre următoarele opțiuni este activată:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On (Pornit)</b></li><li>• <b>Off (Oprit)</b> (implicit)</li></ul>
<b>Ignorare expirare lot calibrator</b>	<p>Afișează opțiunile utilizate pentru a configura dacă starea expirată a unui lot de calibrator poate fi ignorată. Una dintre următoarele opțiuni este activată:</p>

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit)** (implicit)

**Run Automated Calibration After Maintenance (Rulare calibrare automată după întreținere) (c-series)**

Afișează opțiunile care sunt utilizate pentru a configura dacă comenzile automate de calibrare pentru calibratorii din aparat vor fi generate automat după finalizarea întreținerii zilnice. Una dintre următoarele opțiuni este activată:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit)** (implicit)

**NOTĂ:** Modulul de procesare trebuie să fie în starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) după finalizarea întreținerii pentru a genera comenzile de calibrare automate.

**Delay Calibration 60 Minutes Before Automated Maintenance (Întârziere calibrare 60 de minute înainte de întreținerea automată) (c-series)**

Afișează opțiunile care sunt utilizate pentru a configura o întârziere în efectuarea calibrărilor care vor expira cu până la 60 de minute înainte de începerea întreținerii zilnice până după finalizarea întreținerii zilnice. Una dintre următoarele opțiuni este activată:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit)** (implicit)

**NOTĂ:** Această zonă este disponibilă numai dacă opțiunea **On (Activat)** a fost selectată în zona **Run Automated Calibration After Maintenance (Procesare calibrare automată după întreținere)**.

## Zona Control Configuration (Configurare control)

**Control Lot Expiration Override (Ignorare expirare lot control)**

Afișează opțiunile utilizate pentru ignorarea unei stări de control Expired (Expirată). Una dintre următoarele opțiuni este activată:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit)** (implicit)

**Dezactivare reactiv la eșuarea controlului**

Afișează opțiunile utilizate pentru a configura dacă un reactiv trebuie să fie dezactivat în cazul unei erori a controlului de calitate. Una dintre următoarele opțiuni este activată:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit)** (implicit)

**Control Required After Calibration (Control necesar după calibrare)**

Afișează opțiunile utilizate pentru a configura dacă trebuie rulat controlul de calitate după generarea unei calibrări. Una dintre următoarele opțiuni este activată:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit)** (implicit)

**Entry of Expiration Date Required (Introducerea datei de expirare este necesară)**

Afișează opțiunile utilizate pentru a configura dacă trebuie să fie introdusă o dată de expirare pentru toate materialele de control, înainte de a putea fi creată o comandă de control. Una dintre următoarele opțiuni este activată:

- **On (Pornit)**
- **Off (Oprit)** (implicit)

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Cal/QC Ordering \(Comandare Cal/QC\)](#), pagina 361

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea setărilor de comandare pentru calibrare și control

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a configura setările de comandare pentru calibrare și control.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
- Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Cal/QC Ordering** (Comandare Cal/QC).
- De la **Calibration Configuration** (Configurare calibrare), din fereastra Cal/QC Ordering (Comandare Cal/QC), introduceți următoarele informații:

- **Calibration Expiration Override (Ignorare expirare calibrator)**
  - **Ignorare expirare lot calibrator**
5. De la **Control Configuration** (Configurare control), introduceți următoarele informații:
- **Control Lot Expiration Override (Ignorare expirare lot control)**
  - **Dezactivare reactiv la eșuarea controlului**
  - **Control necesar după calibrare**
  - **Entry of Expiration Date Required (Introducerea datei de expirare este necesară)**
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările de comandă, apăsați **Save** (Salvare).
- Pentru a șterge modificările aduse setărilor de comandă, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Cal/QC Ordering \(Comandare Cal/QC\)](#), pagina 361

### Fereastra Quality Control (Controlul de calitate)

Din fereastra Quality Control (Controlul de calitate), operatorul poate vizualiza setările de control de calitate.

Supervizorul poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea controalelor cu constituenți multipli și cu un singur constituent.
- Editarea controalelor cu constituenți multipli și cu un singur constituent.
- Importarea datelor de control.
- Ștergere control de calitate.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierile elementelor din fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 365

[Descrierile elementelor din fereastra Control Create/Edit \(Creare/editare control\)](#), pagina 365

[Descrierile elementelor din fișa Set Stability \(Setări Stabilitate\)](#), pagina 370

[Descrierile elementelor din fereastra Import \(Importare\)](#), pagina 371

[Creare manuală lot nou control de calitate](#), pagina 373

[Editare control de calitate](#), pagina 378

[Adăugare test la un control de calitate](#), pagina 382

[Ștergeți un test de la un control de calitate](#), pagina 384

[Ștergerea unui lot de control de calitate](#), pagina 385

[Ștergere control de calitate](#), pagina 386

[Importarea datelor pentru controlul de calitate](#), pagina 387

[Ștergeți datele pentru controlul de calitate](#), pagina 390

[Exportul configurației lotului de control de calitate dintr-un modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 391

[Importul configurației lotului de control de calitate la un modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 393

[Vizualizarea sau imprimarea unui prospect pentru controlul de calitate](#), pagina 396

[Descrierile status-urilor de importare ale controlului de calitate](#), pagina 397

### Descrierile elementelor din fereastra Quality Control (Controlul de calitate)

Fereastra Quality Control (Controlul de calitate) afișează controalele de calitate care sunt configurate.

### Elemente

<b>Control Count (Numărătoare control)</b>	Afișează numărul total de controale de calitate care sunt configurate.
<b>Selected Assays (Teste selectate)</b>	Afișează numărul de teste selectate pentru configurația de control.

### Butoanele funcționale

<b>Configure (Configurare)</b>	Navighează la fereastra anterioară de configurare.
<b>Create (Creare)</b>	Navighează la fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare control) unde poate fi creat un nou control de calitate.
<b>View/Edit (Vizualizare/editare)</b>	Afișează fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare control) pentru controlul de calitate selectat.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Import (Importare)</b>	Navighează la fereastra Import (Importare) unde controlul de calitate selectat poate fi importat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din fereastra Control Create/Edit (Creare/editare control)

Din fereastra Control Create/Edit (Creare/editare control), operatorul poate crea o nouă configurație de control de calitate sau poate edita o configurație existentă de control de calitate.



## Zona Control Configuration (Configurare control)

<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează denumirea controlului de calitate.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot pentru controlul de calitate selectat.
<b>Default (Implicit)</b>	<p>Afișează o casetă de validare care este folosită pentru a identifica numărul de lot care este afișat ca număr de lot implicit pentru comenzile de control.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Numărul de lot care este configurat primul este desemnat automat ca număr de lot implicit. Pentru a modifica numărul de lot implicit, două sau mai multe numere de lot de control trebuie să fie configurate.</p>
<b>Copy Data For New Lot (Copiere date pentru noul lot)</b>	Afișează o casetă de selectare care este utilizată pentru a identifica dacă datele lotului de control de test sunt copiate din lotul implicit atunci când este configurat un lot nou. Dacă controlul configurat este ambalat într-un flacon de control, caseta de validare identifică faptul că controlul este ambalat într-un flacon mic, nu într-un flacon înalt.
<b>Expiration Date (Data expirării)</b>	Afișează data de expirare a controlului de calitate selectat.
<b>Use Scheduled QC Times (Utilizare intervale programare QC)</b>	Afișează o casetă de selectare care este utilizată pentru a identifica dacă intervalele pentru controlul de calitate planificate vor fi utilizate pentru a crea comenzi de control automat. Această casetă de validare este disponibilă numai dacă s-a selectat <b>Yes (Da)</b> în zona <b>Automated (Automat)</b> . Dacă această casetă este selectată, trei liste derulante <b>QC schedule times (Timpi programare QC)</b> sunt afișate în zona <b>Level (Nivel)</b> .
<b>Level (Nivel)</b>	Afișează numărul de nivel care corespunde cu datele de control enumerate.
<b>Nivel Name (Nume nivel)</b>	Afișează numele de nivel care corespunde cu numărul de nivel.
<b>Automated (Automat)</b>	Identifică controlul ca fiind unul care este evaluat periodic pentru comandarea automată a controlului, atunci când este selectată opțiunea <b>Yes (Da)</b> .
<b>Stored Onboard (Stocat în instrument)</b>	Indică dacă controlul de calitate este stocat pe caruselul de reactivi. Această zonă este disponibilă numai dacă <b>Yes (Da)</b> a fost selectat în zona <b>Automated (Automat)</b> .

<b>Low Alert Volume (%) (Avertizare nivel redus volum %)</b>	Indică procentul volumului rămas pentru care sunt generate mesaje de alertă (flag-uri) de nivel redus. Această zonă este disponibilă numai dacă <b>Yes</b> (Da) a fost selectat în zona <b>Automated</b> (Automat).
<b>Start Time (Oră pornire)</b>	Identifică ora de începere a turei pentru control în cazul în care caseta de selectare <b>Use Module Shift Time</b> (Preluare oră de începere a turei de la modul) nu este selectată. Această zonă este disponibilă numai dacă <b>Yes</b> (Da) a fost selectat în zona <b>Automated</b> (Automat). Această zonă nu este disponibilă dacă a fost selectată caseta <b>Use Scheduled QC Times</b> (Utilizare intervale programare QC).
<b>Utilizare Module Shift Time (Oră configurată)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a identifica respectivul control ca fiind unul care utilizează ora schimbului configurată de sistem pentru modul, în vederea definirii intervalelor de efectuare a controlului. Această casetă de validare este disponibilă numai dacă s-a selectat <b>Yes</b> (Da) în zona <b>Automated</b> (Automat). Această casetă nu este disponibilă dacă a fost selectată caseta <b>Use Scheduled QC Times</b> (Utilizare intervale programare QC).
<b>Time Interval (Minutes) (Interval de timp (minute))</b>	Afișează intervalul de timp în minute, după ora de începere a turei, care este utilizat pentru a crea comenzi automate pentru control. Această zonă este disponibilă numai dacă <b>Yes</b> (Da) a fost selectat în zona <b>Automated</b> (Automat). Această zonă nu este disponibilă dacă a fost selectată caseta <b>Use Scheduled QC Times</b> (Utilizare intervale programare QC).
<b>Listele derulante QC schedule times (Timpi programare QC)</b>	<p>Activați controlul de calitate după întreținerea zilnică sau la orele programate pentru a crea comenzi de control automatizate. Trei liste derulante sunt afișate pentru fiecare nivel de control numai dacă a fost bifată caseta <b>Use Scheduled QC Times</b> (Utilizare intervale planificate QC).</p> <p><b>NOTĂ:</b> Timpii de comandă pentru controlul automat pentru parametrii <b>QC Schedule 1</b> (Programare QC 1) până la <b>QC Schedule 6</b> (Programare QC 6) sunt configurați în fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC) din ecranul Module (Modul).</p>
<b>Onboard Stability (Hours) (Stabilitate în aparat (ore))</b>	<p>Afișează în ore timpul maxim în care controlul poate să rămână pe caruselul de reactivi. Această zonă este disponibilă numai dacă <b>Yes</b> (Da) a fost selectat în zona <b>Stored Onboard</b> (Stocat în instrument).</p> <p><b>NOTĂ:</b> Monitorizarea stabilității după încărcare are loc după ce cartușul de reactiv scanat de către cititorul de coduri de bare RSM și este planificat pentru a fi încărcat în caruselul pentru reactivi. Monitorizarea stabilității în aparat continuă și după ce flaconul este descărcat din sistem. Rândul cu date ale unui test cu o stabilitate a substanței analizate mai mare</p>

	<p>decât sau egală cu stabilitatea controlului în aparat este evidențiată cu albastru.</p> <p>Timpul de stabilitate în aparat poate fi modificat pentru un control care este stocat pe sistem pentru a se potrivi cu timpul de stabilitate în aparat al analitului care are cea mai scurtă, non-zero stabilitate.</p>
<b>In-Use Stability (Hours) (Stabilitate la utilizare (ore))</b>	<p>Afișează în ore timpul maxim în care controlul poate fi utilizat pe modulul de procesare, fără depozitarea în condiții de refrigerare. Valoarea zero indică faptul că stabilitatea la utilizare nu este urmărită.</p>
<b>Caseta de selectare Assay (Test)</b>	<p>Activează toate testele nivelului de control pentru testare atunci când caseta de selectare <b>Assay (Test)</b> este selectată. Testele individuale pot fi activate sau dezactivate pentru nivelul de control prin selectarea sau deselectarea casetei pentru numele corespunzător testului.</p> <p>Testele de control multiconstituent dezactivate nu sunt efectuate atunci când nivelul de control este comandat.</p>
<b>Assay/Unit (Test/Unitate)</b>	<p>Identifică numele fiecărui test din control și unitatea de măsură a rezultatelor configurată pentru test. Pentru controalele multiconstituente care sunt stocate pe sistem, rândul cu date ale testelor care sunt activate pentru utilizarea pe aparat este evidențiat cu albastru. Atunci când testul este dezactivat, rândul cu date nu este evidențiat.</p>
<b>Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1)</b>	<p>Afișează valoarea care reprezintă o deviație standard (SD) estimată pentru nivelul de control în cazul în care aceasta este configurată.</p>
<b>Expected Mean (Medie estimată)</b>	<p>Afișează valoarea medie estimată, configurată pentru nivelul de control în cazul în care aceasta este configurată.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Rapoartele de control de calitate, graficele Levey-Jennings și date de sinteză de control de calitate nu sunt generate în cazul în care valorile pentru Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1) și Expected Mean (Medie estimată) nu sunt definite.</p>
<b>Manufacturer 1 SD (Deviație standard producător 1)</b>	<p>Afișează valoarea indicată de producător care reprezintă o deviație standard (SD) estimată pentru nivelul de control în cazul în care aceasta este configurată.</p>
<b>Manufacturer Mean (Medie producător)</b>	<p>Afișează valoarea medie indicată de producător, configurată pentru nivelul de control în cazul în care aceasta este configurată.</p>
<b>Expected Range Low (Interval estimat scăzut)</b>	<p>Afișează limita inferioară a intervalului de control pentru nivelul de control în cazul în care aceasta este configurată.</p>

<b>Expected Range High (Interval estimat crescut)</b>	Afișează limita superioară a intervalului de control pentru nivelul de control în cazul în care aceasta este configurată.
<b>Default Dilution (Diluție implicită)</b>	Afișează diluția selectată pentru test, folosită la testarea de control de calitate.
<b>Test Interval (Interval de testare)</b>	Afișează intervalul de numărătoare al testării, utilizat pentru a crea comenzi automate pentru control.
<b>Time Interval (Minutes) (Interval de timp (minute))</b>	Afișează intervalul de timp în minute, care este utilizat pentru a crea comenzi automate pentru test. Intervalul de timp de testare configurat înlocuiește intervalul de timp configurat pentru nivelul de control în cazul în care ambele intervale de timp sunt definite pentru același număr de lot.
<b>Calculate Mean/SD (Calculare medie SD)</b>	<p>Calculează automat valorile Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1) și Expected Mean (Medie estimată) când valorile Expected Range Low (Interval estimat scăzut) și Expected Range High (Interval estimat crescut) sunt introduse și este caseta de selecție este selectată.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru a calcula valoarea Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) se scade din valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut), iar diferența este împărțită la patru. Pentru a calcula valoarea Expected Mean (Medie estimată), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) și valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut) sunt adăugate, iar suma este împărțită la doi.</p> <p>Calcularea automată nu poate fi efectuată, dacă a fost introdusă o valoare în caseta de text <b>Expected 1 SD</b> (Deviație standard estimată 1) sau în caseta de text <b>Expected Mean</b> (Medie estimată).</p>

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.

**Set Stability (Setare stabilitate)** Navighează la fereastra Set Stability (Setare stabilitate) unde sunt afișate valorile de stabilitate pentru analiții individuali.

**Export Lot (Exportare Lot)** Navighează la fereastra Select Items (Selectare elemente).

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Creare manuală lot nou control de calitate](#), pagina 373

[Descrierile elementelor din fereastra Select Items \(Selectare elemente\)](#), pagina 352

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

#### **Descrierile elementelor din fișa Set Stability (Setări Stabilitate)**

În fișa Set Stability (Setări stabilitate), operatorul poate vizualiza sau edita timpul de stabilitate în aparat, în ore, al testului pentru un control multiconstituent.

#### **Zona Selected Assays (Teste selectate)**

**Assay (Test)** Afișează numele testelor configurate pentru un control multiconstituent.

**Ore de stabilitate** Afișează stabilitatea în aparat, în ore, pentru testul de control.

**NOTĂ:** Stabilitatea în aparat nu poate fi editată pentru controalele stocate în prezent pe sistem.

Dacă stabilitatea în aparat a testului este mai mică decât stabilitatea în aparat configurată pentru control, testul este dezactivat pentru utilizarea în aparat de la control iar rândul cu date pentru test din fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare Control) nu este evidențiat cu albastru.

Testul nu poate fi comandat sau procesat din rac-ul de flacoane încărcat.

Testele de control multiconstituent, care sunt dezactivate pentru utilizarea în aparat, pot fi comandate din flacoanele încărcate într-un rack de flacoane, dintr-o probă într-o cupă de probă sau dintr-un tub de probă cu cod de bare de control SID definit de utilizator într-un rack de probă, sau dintr-un tub de probă cu cod de bare într-un rack de probă, atunci când QQQ este adăugat la începutul SID.

Alternativ, timpul de stabilitate în aparat poate fi modificat pentru un control care este stocat pe sistem, pentru a se potrivi cu timpul de stabilitate în aparat al substanței analizate dezactivate.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.



### Informații similare...

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

## Descrierile elementelor din fereastra Import (Importare)

Fereastra Import (Importare) afișează fișierele de control de calitate care sunt disponibile pentru import. Fișierele pentru controlul de calitate sunt utilizate pentru a configura un nou control sau pentru a configura un nou număr de lot pentru un control existent. Fișierele pentru controlul de calitate pot fi localizate pe sistem sau pe o unitate USB.

## Elemente

<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează numele de control al fișierului de control de calitate selectat pentru importare.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot al fișierului de control de calitate selectat pentru importare.
<b>Number of Levels (Număr de niveluri)</b>	Afișează numărul de niveluri definite pentru fișierul de control de calitate selectat pentru importare.
<b>Expiration Date (Data expirării)</b>	Afișează data de expirare a fișierului de control de calitate selectat pentru importare.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Quality Control Files (Fișierele de control de calitate)</b>	Afișează fișierele pentru controlul de calitate din folderul specificat care sunt disponibile pentru importarea controlului selectat. În cazul în care <b>New Control</b> (Control nou) a fost selectat în fereastra Quality Control (Controlul de calitate),

sunt afișate toate fișierele pentru controlul de calitate din folderul specificat.

<b>File Assay/Number (Fișier test/număr)</b>	Afișează numele testului și numărul testului pentru fiecare test din fișierul de date al controlului de calitate selectat pentru importare.
<b>System Assay/Number (Test sistem/număr)</b>	Afișează numele testului și numărul testului pentru fiecare test din sistem care corespunde cu numărul testului din fișierul de date al controlului de calitate selectat pentru importare.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul de importare al testului. Datele pentru un test care are status-ul OK sunt importate. Datele nu sunt importate pentru testele care au următoarele stări: <ul style="list-style-type: none"><li>• No Assay (Lipsă test)</li><li>• Previously Defined (Definit anterior)</li><li>• Unit Mismatch (Nepotrivire de unitate)</li><li>• Version Mismatch (Nepotrivire versiune) (numai pentru produsele de control Technopath)</li></ul>
<b>File Units (Unități fișier)</b>	Afișează unitățile rezultate care sunt disponibile pentru fișierul de control de calitate.
<b>System Units (Unități sistem)</b>	Afișează unitățile rezultate care sunt disponibile pentru testul instalat pe sistem.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Șterge fișierul pentru controlul de calitate selectat de pe hard disk. Fișierele de pe o unitate USB nu pot fi șterse.
<b>Import (Importare)</b>	Importă fișierul pentru controlul de calitate selectat. <b>NOTĂ:</b> Dacă un număr de lot de control este deja configurat pentru un alt control, datele de configurare ale controlului nu pot fi importate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Creare manuală lot nou control de calitate

**Nivel de acces operator**                      Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a crea manual un nou lot de control cu un singur constituent sau lot de control cu constituenți multipli.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Quality Control** (Controlul de calitate).
4. Din fereastra **Quality Control** (Controlul de calitate), apăsați **New Control** (Control nou).
5. În lista **Selected Assays** (Teste selectate), apăsați unul sau mai multe teste individuale pentru a le include în control.

**NOTĂ:** Testele de corelare nu sunt disponibile pentru selectare. Testul de corelare este automat adăugat la controlul ce conține testul primar. Intervalele unice de control nu pot fi configurate pentru testul de corelare.

Pentru testele calculate, asigurați-vă că testele constitutive sunt selectate în cazul în care controlul va fi stocat pe sistem.

6. Apăsați **Create** (Creare).
7. La **Control Configuration** (Configurare control) din fereastra **Control Create/Edit** (Creare/Editare control), introduceți un nume al controlului în caseta de text **Control Name** (Nume control).
8. Pentru a introduce un număr de lot de control pentru un nou control, apăsați caseta de text **Lot Number** (Număr lot), apoi introduceți numărul lotului de control.

Pentru a introduce un număr de lot de control pentru un nou lot de control, efectuați unul dintre următorii pași din lista derulantă **Lot Number** (Număr lot):

- Dacă este selectată caseta de selecție **Copy Data For New Lot** (Copiere date pentru lot nou), apăsați **Copy Lot** (Copiere lot), apoi introduceți numărul lotului de control.
- Dacă nu este selectată caseta de selecție **Copy Data For New Lot** (Copiere date pentru lot nou), apăsați **New Lot** (Lot nou), apoi introduceți numărul lotului de control.

**NOTĂ:** Dacă este selectat **Copy Lot** (Copiere lot), datele lotului de control sunt copiate din lotul implicit.

**NOTĂ:** Un număr de lot de control poate avea între 3 și 15 caractere. Numărul de lot care este configurat primul este desemnat automat ca număr de lot implicit pentru comenzile de control. Pentru a modifica numărul de lot implicit, două sau mai multe numere de lot de control trebuie să fie configurate.

Maxim de 20 de numere de lot pot fi configurate pentru un nume de control.



9. Pentru a configura numărul de lot de control selectat ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).
10. Pentru a copia datele lotului de control din lotul implicit în lotul nou, apăsați caseta de selecție **Copy Data For New Lot** (Copiere date pentru lot nou).

**NOTĂ:** Dacă controlul configurat este ambalat într-un flacon de control, caseta de selectare identifică faptul că controlul este ambalat într-un flacon mic, nu într-un flacon înalt.

**IMPORTANT:** Dacă caseta de selectare este selectată la salvarea lotului de control, un control dintr-un flacon de control este configurat ca un flacon mic și nu poate fi actualizat. Acest element de configurare nu trebuie utilizat pentru controale în flacoane înalte.
11. În caseta de text **Expiration Date** (Dată de expirare), introduceți data de expirare a controlului.

**NOTĂ:** În cazul în care Alinity ci-series este configurat pentru a solicita o dată de expirare a controlului, data de expirare trebuie să fie introdusă pentru a crea comenzi pentru control.
12. Pentru a configura controalele care urmează să fie efectuate după întreținerea zilnică sau la orele programate, atingeți caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

În cazul în care caseta este selectată, trei liste derulante **QC schedule times** (Timpi programare QC) sunt afișate în zona **Level** (Nivel).

**NOTĂ:** Caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC) este disponibilă numai dacă opțiunea **Yes** (Da) a fost selectată în zona **Automated** (Automat). Selecțiile listei derulante se realizează în etapa [18](#), pagina 375.
13. În listă cu informații predefinite **Level** (Nivel), confirmați faptul că identificatorul de nivel este corect.

În cazul în care identificatorul de nivel este incorect, apăsați un nivel din lista cu informații predefinite.
14. În caseta de text **Level Name** (Nume nivel), tastați un nume de nivel.

**NOTĂ:** Un nume de nivel poate avea de la 1 până la 10 caractere.
15. În zona **Automated** (Automat), apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă software-ul sistemului trebuie să evalueze controlul periodic și să creeze comenzi după întreținerea zilnică sau în funcție de intervalele de timp configurate, intervalele de testare sau orele programate.

**NOTĂ:** Zona **Automated** (Automat) este disponibilă numai dacă numărul lotului de control selectat este configurat ca implicit.
16. În caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)), introduceți numărul de minute pentru a defini frecvența de creare a unei comenzi automate pentru control.

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) nu este disponibilă dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).
17. Pentru a specifica o oră de începere a turei pentru crearea comenzilor de control automate, care diferă de ora de începere a turei configurată la modul, efectuați următorii pași:

- a. Apăsați pentru a goli caseta **Use Module Shift Time** (Utilizare oră configurată).
- b. Utilizați formatul HH:MM pentru a introduce o oră în caseta rotativă **Start Time** (Oră început) și apoi atingeți **AM** sau **PM**.

**NOTĂ:** Caseta de validare **Use Module Shift Time** (Utilizare oră schimb modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră început) sunt disponibile numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

**NOTĂ:** Caseta **Use Module Shift Time** (Preluare oră de începere a turei de la modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră de începere) nu sunt disponibile dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

18. Pentru a specifica o oră pentru crearea comenzilor de control automat sau pentru a comanda controlul de calitate după întreținerea zilnică, atingeți cele trei liste derulante de la pasul 12, pagina 374 pentru a selecta intervalele pentru controlul de calitate planificate sau controlul de calitate după întreținere.

**NOTĂ:** Duratele programate de control de calitate pot fi configurate pentru fiecare lot de control și nivel. Atunci când configurați un control pentru a utiliza intervalele de programare a controlului de calitate, asigurați-vă că intervalele de programare a controlului de calitate sunt configurate pe modulul de procesare.

19. Din zona **Store Onboard** (Depozitare la bord), apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă controlul este stocat în caruselul de reactivi.

**NOTĂ:** Zona **Stored Onboard** (Depozitare la bord) este disponibilă numai dacă **Yes** (Da) a fost selectat în zona **Automated** (Automat).

Capacitatea de stocare la bord este disponibilă pentru anumite controale. Pentru a identifica controalele care au această posibilitate și timpul de stabilitate la bord al fiecărui control, consultați documentația produsului.

20. În caseta de text **Onboard Stability (hours)** (Stabilitate în aparat (ore)), introduceți numărul de ore.

**NOTĂ:** Capacitatea de stocare la bord este disponibilă pentru anumite controale. Pentru a identifica controalele care au această posibilitate și timpul de stabilitate la bord al fiecărui control, consultați documentația produsului. Asigurați-vă că stabilitatea individuală a testului în aparat, introdusă la pasul 25, pagina 377, este egală sau mai mare decât stabilitatea în aparat a controlului introdus. Testele individuale cu o stabilitate în aparat mai mică decât stabilitatea în aparat a controlului sunt dezactivate în ceea ce privește procesarea în aparat.

21. În caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)), tastați valoarea procentuală.

**NOTĂ:** Caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

22. Dacă perioada de stabilitate la utilizare este specificată, introduceți numărul de ore în caseta de text **In-Use Stability (Hours)** (Stabilitatea la utilizare (ore)).

**NOTĂ:** Stabilitatea la utilizare reflectă timpul maxim în care controlul poate fi utilizat pe modulul de procesare, fără depozitarea în condiții de refrigerare. Valoarea zero indică faptul că stabilitatea la utilizare nu este urmărită.

23. Pentru a dezactiva unul sau mai multe teste individuale ce au fost selectate la pasul 5, pagina 373 de la nivelul de control, apăsați pentru a șterge marcajul casetei de selectare de lângă numele testului.

**NOTĂ:** Testele dezactivate pentru un nivel de control nu sunt efectuate atunci când nivelul de control este comandat.

Pentru a dezactiva toate testele pentru un nivel specific de control, apăsați caseta **Assay** (Test). Atunci când toate testele pentru nivelul de control sunt dezactivate, nivelul nu este procesat atunci când este comandat controlul.

24. Introduceți următoarele informații pentru fiecare test, asigurându-vă că unitatea de măsură a rezultatelor afișate ale testului corespunde unității de măsură a rezultatelor pentru valorile de control care urmează a fi introduse:

- **Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1)**
- **Expected Mean (Medie estimată)**

**NOTĂ:** Pentru a calcula automat valorile pentru Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1) și Expected Mean (Medie estimată) dintr-un interval introdus, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus), introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt), iar apoi atingeți caseta de validare **Calculate Mean/SD** (Calculare medie/deviație standard).

Pentru a calcula valoarea Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) se scade din valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut), iar diferența este împărțită la patru. Pentru a calcula valoarea Expected Mean (Medie estimată), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) și valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut) sunt adăugate, iar suma este împărțită la doi.

Calcularea automată nu poate fi efectuată, dacă a fost introdusă o valoare în caseta de text **Expected 1 SD** (Deviație standard estimată 1) sau în caseta de text **Expected Mean** (Medie estimată).

**NOTĂ:** Rapoartele pentru controlul de calitate, graficele Levey-Jennings și date de sinteză pentru controlul de calitate nu sunt generate în cazul în care valorile pentru Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1) și Expected Mean (Medie estimată) nu sunt definite.

- **Manufacturer 1 SD (Deviație standard producător 1)**
- **Manufacturer Mean (Medie producător)**
- **Expected Range Low (Interval estimat scăzut)**
- **Expected Range High (Interval estimat crescut)**

**NOTĂ:** Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului cad în afara unui anumit interval, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului sunt mai mici decât o anumită valoare, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și lăsați necompletată caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului sunt mai mari decât o anumită valoare, lăsați necompletată caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

În cazul în care nici **Expected Range Low** (Interval estimat scăzut) și nici **Expected Range High** (Interval estimat crescut) nu sunt definite, rezultatele controlului nu sunt evaluate pentru aplicarea mesajului de alertă (flag) CNTL.

- **Default Dilution (Diluție implicită)**
- **Test Interval (Interval de testare)**
- **Time Interval (Minutes) (Interval de timp (minute))**

**NOTĂ:** Intervalul de testare și intervalul de timp determină frecvența de comandă automată a controlului. Intervalul de timp de testare configurat înlocuiește intervalul de timp configurat pentru nivelul de control în cazul în care ambele intervale de timp sunt definite pentru același număr de lot.

25. Pentru a introduce timpii de stabilitate în aparat pentru testele individuale, apăsați **Set Stability** (Setare stabilitate).

**NOTĂ:** Dacă timpul de stabilitate în aparat al unui test individual este mai mic decât timpul de stabilitate în aparat al controlului care a fost introdus la pasul 20, pagina 375, testul este dezactivat pentru utilizarea în aparat de la control. Rândul de date al unui test care este dezactivat pentru utilizarea în aparat nu este evidențiat cu albastru în fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare control).

Testul nu poate fi comandat sau procesat de pe un rack de flacoane din aparat.

Testele de control multiconstituent, care sunt dezactivate pentru utilizarea în aparat, pot fi comandate din flacoanele încărcate într-un rack de flacoane, dintr-o probă într-o cupă de probă sau dintr-un tub de probă cu cod de bare de control SID definit de utilizator într-un rack de probă, sau dintr-un tub de probă cu cod de bare într-un rack de probă, atunci când QQQ este adăugat la începutul SID.

Pentru testele calculate, asigurați-vă că stabilitatea în aparat este configurată pentru testele constituente.

26. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările pentru nivelul de control, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge modificările aduse setărilor pentru nivelul de control, apăsați **Cancel** (Anulare).

27. Pentru a adăuga un alt nivel, atingeți un nivel din lista autoderulantă **Level** (Nivel), tastați un nume de nivel în caseta de text **Level Name** (Nume nivel), iar apoi repetați pașii 24, pagina 376 până la 26, pagina 377.

**NOTĂ:** Pot fi configurate cel mult șase niveluri.

28. Pentru a reveni la fereastra Quality Control (Controlul de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Descrierile elementelor din fereastra Control Create/Edit \(Creare/editare control\)](#), pagina 365

[Configurați orele de programare a controlului de calitate pentru un modul de procesare](#), pagina 191

[Automated control ordering \(Comandă automată control\)](#), pagina 691

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

## Editare control de calitate

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a edita setările pentru un control cu singur component sau un control cu constituenți multipli.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- Din fereastra **Configure** (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
- Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
- De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra **Quality Control** (Control de calitate), apăsați un nume de control).
- Pentru un control cu constituenți multipli, de la **Selected Assays** (Teste selectate), apăsați unul sau mai multe teste individuale pentru a le include sau elimina din control.  
**NOTĂ:** Pentru orice teste calculate ce sunt adăugate la control, asigurați-vă că testele constituente sunt, de asemenea, adăugate în cazul în care controlul va fi stocat pe sistem.
- Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele de control pentru numărul de lot implicit.  
**NOTĂ:** În cazul în care un test a fost scos din controlul cu constituenți multipli, în mesajul de confirmare care este afișat, apăsați **Yes** (Da) pentru a confirma eliminarea. Apăsați **No** (Nu) pentru a păstra testul în control.
- În lista autoderulantă **Lot number** (Număr lot) de la **Control Configuration** (Configurare control) din fereastra **Control Create/Edit** (Creare/Editare control), atingeți alte numere ale lotului de control pentru a le afișa.
- Pentru a configura numărul de lot de control selectat ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).
- Pentru a introduce data de expirare a controlului, atingeți caseta de text **Expiration Date** (Data expirării).  
**NOTĂ:** Data de expirare nu poate fi schimbată dacă a intervenit una dintre următoarele situații:
  - Numărul de lot de control a expirat.
  - Numărul de lot de control a fost creat prin importarea datelor de control.
- Pentru a configura controalele care urmează să fie efectuate după întreținerea zilnică sau la orele programate, atingeți caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).  
În cazul în care caseta este selectată, trei liste derulante **QC schedule times** (Timpi programare QC) sunt afișate în zona **Level** (Nivel).

**NOTĂ:** Caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC) este disponibilă numai dacă opțiunea **Yes** (Da) a fost selectată în zona **Automated** (Automat). Selecțiile listei derulante se realizează în etapa 15, pagina 379.

11. În caseta de text **Level Name** (Nume nivel), tastați un nume de nivel.

**NOTĂ:** Un nume de nivel poate avea de la 1 până la 10 caractere.

12. În zona **Automated** (Automat), apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă software-ul sistemului trebuie să evalueze controlul periodic și să creeze comenzi după întreținerea zilnică sau în funcție de intervalele de timp configurate, intervalele de testare sau orele programate.

**NOTĂ:** Zona **Automated** (Automat) este disponibilă numai dacă numărul lotului de control selectat este configurat ca implicit.

13. În caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)), introduceți numărul de minute pentru a defini frecvența de creare a unei comenzi automate pentru control.

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

Intervalul de timp crește progresiv bazat pe modulul configurat sau pe ora de începere a turei pentru controlul de calitate.

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) nu este disponibilă dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

14. Pentru a modifica ora de începere a turei pentru control, efectuați una dintre următoarele etape:

- Apăsați caseta de selectare **Use Module Shift Time** (Utilizare oră configurată).
- Atingeți pentru a goli caseta **Use Module Shift Time** (Utilizare oră configurată). Utilizați formatul HH:MM pentru a introduce o oră în caseta rotativă **Start Time** (Oră început) și apoi atingeți **AM** sau **PM**.

**NOTĂ:** Caseta de validare **Use Module Shift Time** (Utilizare oră schimb modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră început) pot fi modificate numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

**NOTĂ:** Caseta **Use Module Shift Time** (Preluare oră de începere a turei de la modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră de începere) nu sunt disponibile dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

15. Pentru a specifica o oră pentru crearea comenzilor de control automat sau pentru a comanda controlul de calitate după întreținerea zilnică, atingeți cele trei liste derulante de la pasul 10, pagina 378 pentru a selecta intervalele pentru controlul de calitate planificate sau controlul de calitate după întreținere.

**NOTĂ:** Duratele programate de control de calitate pot fi configurate pentru fiecare lot de control și nivel. Atunci când configurați un control pentru a utiliza intervalele de programare a controlului de calitate, asigurați-vă că intervalele de programare a controlului de calitate sunt configurate pe modulul de procesare.

16. Din zona **Store Onboard** (Depozitare la bord), apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă controlul este stocat în caruselul de reactivi.

**NOTĂ:** Zona **Stored Onboard** (Depozitare la bord) este disponibilă numai dacă **Yes** (Da) a fost selectat în zona **Automated** (Automat).

Acest parametru nu poate fi editat pentru controalele care sunt stocate în sistem.

Capacitatea de stocare la bord este disponibilă pentru anumite controale cu constituenți multipli. Pentru a identifica controalele care au această posibilitate și timpul de stabilitate la bord al fiecărui control, consultați documentația produsului.

17. În caseta de text **Onboard Stability (hours)** (Stabilitate în aparat (ore)), introduceți numărul de ore.

**NOTĂ:** Acest parametru nu poate fi editat pentru controalele care sunt stocate în sistem. Asigurați-vă că stabilitatea individuală a testului în aparat, introdusă la pasul 22, pagina 381, este egală sau mai mare decât stabilitatea în aparat a controlului introdus. Testele individuale cu o stabilitate în aparat mai mică decât stabilitatea în aparat a controlului sunt dezactivate în ceea ce privește procesarea în aparat.

18. În caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)), tastați valoarea procentuală.

**NOTĂ:** Caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

19. Dacă perioada de stabilitate la utilizare este specificată, introduceți numărul de ore în caseta de text **In-Use Stability (Hours)** (Stabilitatea la utilizare (ore)).

Stabilitatea la utilizare reflectă timpul maxim în care controlul poate fi utilizat pe modulul de procesare, fără depozitarea în condiții de refrigerare. Valoarea zero indică faptul că stabilitatea la utilizare nu este urmărită.

20. Pentru a activa sau dezactiva unul sau mai multe teste pentru nivelul actual de control, apăsați caseta de selectare de lângă numele testului.

**NOTĂ:** Testele care sunt dezactivate pentru un nivel de control nu sunt efectuate când nivelul de control este comandat.

Pentru a dezactiva toate testele pentru un nivel specific de control, apăsați caseta **Assay** (Test). Atunci când toate testele pentru nivelul de control sunt dezactivate, nivelul nu este procesat atunci când este comandat controlul.

Atunci când un test este dezactivat de la un control ce este stocat pe sistem, rândul de date pentru test nu este evidențiat cu albastru. Dacă testul este activat iar stabilitatea analitului din aparat este mai mare sau egală cu stabilitatea în aparat a controlului, rândul de date este evidențiat cu albastru.

21. Modificați următoarele informații pentru un test de control, dacă este necesar, asigurându-vă că unitatea de măsură a rezultatelor afișate ale testului corespunde unității de măsură a rezultatelor pentru valorile de control care urmează a fi introduse:

- **Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1)**
- **Expected Mean (Medie estimată)**

**NOTĂ:** Pentru a edita deviația standard estimată și valorile medii estimate, apăsați mai întâi pentru a goli caseta de selectare **Calculate Mean/SD** (Calculare medie/DS) pentru test dacă este selectată caseta de selectare.

Rapoartele de control de calitate, graficele Levey-Jennings și date de sinteză de control de calitate nu sunt generate în cazul în care valorile pentru Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1) și Expected Mean (Medie estimată) nu sunt definite.

- **Manufacturer 1 SD (Deviație standard producător 1)**
- **Manufacturer Mean (Medie producător)**
- **Expected Range Low (Interval estimat scăzut)**
- **Expected Range High (Interval estimat crescut)**

**NOTĂ:** Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului cad în afara unui anumit interval, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului sunt mai mici decât o anumită valoare, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și lăsați necompletată caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului sunt mai mari decât o anumită valoare, lăsați necompletată caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

Modificările aduse la intervalele de control prealabil introduse sunt aplicate la valorile Medie estimată și Deviație standard 1 estimată în cazul în care este selectată caseta de selectare **Calculate Mean/SD** (Calculare medie/SD).

Pentru a calcula valoarea Expected Mean (Medie estimată), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) și valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut) sunt adăugate, iar suma este împărțită la doi. Pentru a calcula valoarea Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) se scade din valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut), iar diferența este împărțită la patru.

Actualizarea valorilor Medie estimată și Deviație standard 1 estimată apare atunci când butonul **Save** (Salvare) este selectat în pasul [23](#), pagina 382.

- **Default Dilution (Diluție implicită)**
- **Test Interval (Interval de testare)**
- **Time Interval (Minutes) (Interval de timp (minute))**

**NOTĂ:** Intervalul de testare și intervalul de timp determină frecvența de comandă automată a controlului. Intervalul de timp de testare configurat înlocuiește intervalul de timp configurat pentru nivelul de control în cazul în care ambele intervale de timp sunt definite pentru același număr de lot.

22. Pentru a modifica sau introduce timpii de stabilitate la bord pentru testele individuale, efectuați următorii pași:

- a. Apăsați **Set Stability** (Setare stabilitate).
- b. În fereastra Set Stability (Setare stabilitate), introduceți numărul de ore de stabilitate.
- c. Pentru a salva setarea de stabilitate la bord, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a șterge setarea de stabilitate la bord, apăsați **Cancel** (Anulare).



23. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările pentru nivelul de control, apăsați **Save** (Salvare).

**NOTĂ:** Dacă timpul de stabilitate în aparat al unui test individual este mai mic decât timpul de stabilitate în aparat al controlului care a fost introdus la pasul 17, pagina 380, testul este dezactivat pentru utilizarea în aparat de la control. Un test care este dezactivat pentru utilizarea în aparat nu este evidențiat cu albastru în fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare control). Testul nu poate fi comandat sau procesat de pe un rack de flacoane din aparat. Testele care sunt dezactivate pentru utilizarea în aparat, pot fi comandate din flacoanele încărcate într-un rack de flacoane, dintr-o probă într-o cupă de probă sau dintr-un tub de probă cu cod de bare de control SID definit de utilizator într-un rack de probă, sau dintr-un tub de probă cu cod de bare într-un rack de probă, atunci când QQQ este adăugat la începutul SID:

- Pentru a dezactiva testul, apăsați **Continue** (Continuare).
- Pentru a modifica valoarea de stabilitate la bord a analitului, apăsați **Cancel** (Anulare).

**NOTĂ:** În cazul în care valoarea configurată anterior pentru Media estimată sau așteptată 1 SD a fost editată, este afișat un mesaj cu opțiunea de a efectua o reevaluare a datelor de control pe baza regulilor Westgard:

- Pentru a reevalua rezultatele controlului, apăsați **Continue** (Continuare).

Sunt recalculat toate rezultatele de control, până la nivelul maxim de 5000 de puncte, pentru lotul și nivelul de control.

- Pentru a anula reevaluarea rezultatelor controlului, apăsați **Cancel** (Anulare).

24. Pentru a edita testele pentru un alt nivel de control, apăsați un nivel din lista cu informații predefinite **Level**(Nivel), apoi repetați pașii 20, pagina 380 până la 23, pagina 382.
25. Pentru a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Configurați orele de programare a controlului de calitate pentru un modul de procesare](#), pagina 191

[Automated control ordering \(Comandă automată control\)](#), pagina 691

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778

### Adăugare test la un control de calitate

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a adăuga un test la un control multiconstituent configurat.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).

3. În tab-ul **Assay** (Test) din fereastra Configure, apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
4. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați un nume de control).
5. Apăsați numele testului pentru adăugare.
6. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
7. În fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare Control), apăsați caseta de selectare de lângă numele testului pentru a activa testul pentru nivelul de control.
8. Introduceți următoarele informații pentru testul adăugat, asigurându-vă că unitatea de măsură a rezultatelor afișate ale testului corespunde unității de măsură a rezultatelor pentru valorile de control care urmează a fi introduse:

- **Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1)**
- **Expected Mean (Medie estimată)**

**NOTĂ:** Pentru a calcula automat valorile pentru Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1) și Expected Mean (Medie estimată) dintr-un interval introdus, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus), introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt), iar apoi atingeți caseta de validare **Calculate Mean/SD** (Calculare medie/deviație standard).

Pentru a calcula valoarea Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) se scade din valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut), iar diferența este împărțită la patru. Pentru a calcula valoarea Expected Mean (Medie estimată), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) și valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut) sunt adăugate, iar suma este împărțită la doi.

Calcularea automată nu poate fi efectuată, dacă a fost introdusă o valoare în caseta de text **Expected 1 SD** (Deviație standard estimată 1) sau în caseta de text **Expected Mean** (Medie estimată).

**NOTĂ:** Rapoartele pentru controlul de calitate, graficele Levey-Jennings și date de sinteză pentru controlul de calitate nu sunt generate în cazul în care valorile pentru Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1) și Expected Mean (Medie estimată) nu sunt definite.

- **Manufacturer 1 SD (Deviație standard producător 1)**
- **Manufacturer Mean (Medie producător)**
- **Expected Range Low (Interval estimat scăzut)**
- **Expected Range High (Interval estimat crescut)**

**NOTĂ:** Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului cad în afara unui anumit interval, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului sunt mai mici decât o anumită valoare, introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și lăsați necompletată caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

Pentru a marca automat controalele, atunci când rezultatele controlului sunt mai mari decât o anumită valoare, lăsați necompletată caseta de text **Expected Range Low** (Interval estimat redus) și introduceți o valoare în caseta de text **Expected Range High** (Interval estimat înalt).

În cazul în care nici **Expected Range Low** (Interval estimat scăzut) și nici **Expected Range High** (Interval estimat crescut) nu sunt definite, rezultatele controlului nu sunt evaluate pentru aplicarea mesajului de alertă (flag) CNTL.

- **Default Dilution (Diluție implicită)**
- **Test Interval (Interval de testare)**
- **Time Interval (Minutes) (Interval de timp (minute))**

**NOTĂ:** Intervalul testului și intervalul de timp sunt disponibile dacă a fost selectată opțiunea **Yes** în zona **Automated** (Automat). Parametrii determină frecvența cererii de control automat. Intervalul de timp de testare configurat înlocuiește intervalul de timp configurat pentru nivelul de control în cazul în care ambele intervale de timp sunt definite pentru același număr de lot.

9. Pentru a configura stabilitatea în aparat a unui analit dacă este necesar pentru un control stocat pe sistem , apăsați **Set Stability** (Setare stabilitate).
10. Pentru a salva modificările făcute pentru configurarea controlului, apăsați **Save** (Salvare).
11. Dacă este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **OK**.
12. Pentru a adăuga date pentru alt nivel, apăsați un nivel din lista cu informații predefinite **Level** (Nivel), iar apoi repetați pașii de la 7, pagina 383 la 11, pagina 384.
13. Pentru a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

#### **Ștergeți un test de la un control de calitate**

<b>Condiție necesară</b>	Asigurați-vă că nu există comenzi de control în așteptare pentru ca un control să poată fi editat.
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a șterge un test dintr-un control multiconstituent configurat.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. În tab-ul **Assay** (Test) din fereastra Configure, apăsați **Quality Control** (Control de calitate).

4. La **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați un nume de control.
5. Apăsați numele testului pentru a șterge.
6. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
7. Atunci când un mesaj de confirmare este afișat, apăsați **Yes** (Da) pentru a șterge testul din configurarea controlului.  
  
Pentru a păstra testul în configurarea controlului de calitate și a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **No** (Nu).
8. În fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare control), pentru a salva modificările făcute la configurarea controlului, apăsați **Save** (Salvare).
9. Pentru a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

#### **Ștergerea unui lot de control de calitate**

<b>Condiție necesară</b>	Eliberați, arhivați și ștergeți rezultatele de control care sunt asociate cu controlul ce urmează să fie șters.
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a șterge un număr de lot pentru un control cu un singur constituent sau un control cu constituenți multipli configurat.

**NOTĂ:** Numerele de lot de control cu comenzi așteptare sau numerele de lot de control care au flacoane încărcate în sistem nu pot fi șterse. Lotul de control implicit nu poate fi șters.

Numerele de lot ale controlului individual sunt șterse automat când apar următoarele situații:

- Nu există comenzi în așteptare la numărul de lot de control.
  - Ultimul punct de date de control pentru lotul de control este șters.
1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
  2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
  3. Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
  4. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați un nume de control).
  5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele de control pentru numărul de lot implicit.

6. În lista autoderulantă **Lot number** (Număr lot) de la **Control Configuration** (Configurare control) din fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare control), atingeți alte numere ale lotului de control pentru a le afișa.
7. Apăsați **Delete** (Ștergere).
8. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).  
Pentru a anula funcția de ștergere și pentru a reveni la fereastra Control Create/Edit (Creare/editare control), apăsați **No** (Nu).
9. Pentru a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

### Ștergere control de calitate

<b>Condiție necesară</b>	Eliberați, arhivați și ștergeți rezultatele de control care sunt asociate cu controlul ce urmează să fie șters.
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a șterge un control cu un singur constituent sau un control cu constituenți multipli configurat.

**NOTĂ:** Controale cu comenzi așteptare sau controale care au flacoane încărcate în sistem nu pot fi șterse. Lotul de control implicit nu poate fi șters.

Toate numerele de lot configurate și numele controlului sunt șterse odată cu datele asociate cu controlul de calitate.

Numerele de lot ale controlului individual sunt șterse automat când apar următoarele situații:

- Nu există comenzi în așteptare la numărul de lot de control.
  - Ultimul punct de date de control pentru lotul de control este șters.
1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
  2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
  3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Quality Control** (Controlul de calitate).
  4. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați un nume de control.
  5. Apăsați **Delete** (Ștergere).
  6. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

Pentru a anula funcția de ștergere și pentru a reveni la fereastra Quality Control (Controlul de calitate), apăsați **No** (Nu).

### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Eliberarea unui rezultat al unei probe sau a unui rezultat al unui control](#), pagina 745

[Arhivarea rezultatelor](#), pagina 815

## **Importarea datelor pentru controlul de calitate**

**Materialele necesare** Unul sau mai multe fișiere cu date pentru controlul de calitate pe o unitate USB sau pe hard disk

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a importa fișiere cu date pentru controlul de calitate, pentru a crea un nou control sau pentru a crea un nou lot de control pentru un control din constituenți multipli configurat.

**NOTĂ:** În cazul în care un produs de control are fișiere cu date c-series și i-series separate, ambele fișiere de date trebuie să fie importate pe Alinity ci-series.

În cazul în care valorile pentru media estimată și pentru deviația standard estimată (1 SD) nu sunt furnizate în fișierul de date al controlului de calitate, procesul de importare convertește intervalele furnizate de producător pentru aceste valori.

Pentru a calcula valoarea Expected Mean (Medie estimată), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) și valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut) sunt adăugate, iar suma este împărțită la doi. Pentru a calcula valoarea Expected 1 SD (Deviație standard estimată 1), valoarea Expected Range Low (Interval estimat scăzut) se scade din valoarea Expected Range High (Interval estimat crescut), iar diferența este împărțită la patru.

Testele, care raportează rezultate cu o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator, afișează valorile importate ale controlului în unitatea de măsură configurată, dacă fișierul testului conține cel puțin o unitate de măsură a rezultatelor care corespunde unei unități de măsură a rezultatelor din fișierul ce urmează a fi importat.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
4. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați un nume de control sau apăsați **New Control** (Control nou).

5. Apăsați **Import**.

Din fereastra Import (Importare), este selectat butonul **Hard Drive**.

6. În lista **Quality Control Files** (Fișiere pentru controlul calitate), apăsați fișierul cu date pentru controlul de calitate pentru a-l importa.

În cazul în care fișierul de date pentru controlul de calitate se află pe o unitate USB, efectuați următorii pași:

- a. Introduceți unitatea de stocare USB.
- b. Apăsați butonul **USB Flash Drive** (Unitatea USB).
- c. Apăsați folderul corespunzător.
- d. Apăsați fișierul cu date pentru controlul de calitate pentru a-l importa.

**NOTĂ:** Numele testului și numerele acestuia pentru datele din folder și pentru testele de sistem corespunzătoare sunt afișate cu un status de importare. Datele pentru toate nivelurile de control de calitate sunt importate pentru testele care au status-ul OK. Nu sunt importate date pentru testele cu următoarele stări:

- No Assay (Lipsă test)
- Previously Defined (Definit anterior)
- Unit Mismatch (Nepotrivire de unitate)
- Version Mismatch (Nepotrivire de versiune)

Aceste stări sunt afișate cu text roșu.

7. Pentru fișierul selectat cu date pentru controlul de calitate, efectuați una dintre următoarele etape:
  - În cazul în care nu sunt date disponibile pentru a fi importate din cauza stării de importare, apăsați **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra Quality Control (Controlul de calitate) și pentru a finaliza procedura.
  - Pentru a importa datele pentru testele care au status-ul OK, apăsați **Import** (Importare).

**NOTĂ:** Dacă un număr de lot de control este deja configurat pentru un alt control, datele de configurare ale controlului nu pot fi importate.

8. Dacă s-a selectat **New Control** (Control nou) la pasul 4, pagina 387, în **Control Configuration** (Configurare control) din fereastra Control Create/Edit (Creare/Editare control), introduceți un nume al controlului în caseta de text **Control Name** (Nume control).

**NOTĂ:** Un nume pentru control poate avea de la 1 până la 10 caractere alfanumerice.

9. Pentru a configura controlul ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).

**NOTĂ:** Numărul de lot care este configurat primul este desemnat automat ca număr de lot implicit pentru comenzile de control.

10. În cazul în care caseta de selecție **Default** (Implicit) a fost selectată la pasul 9, pagina 388, apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) din zona **Automated** (Automat) pentru a indica dacă software-ul de sistem trebuie să evalueze periodic controlul și pentru a crea comenzi după întreținerea zilnică sau în funcție de intervalele de timp sau intervalele de testare configurate.
11. Pentru a configura controalele care urmează să fie efectuate după întreținerea zilnică sau la orele programate, atingeți caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

În cazul în care caseta este selectată, trei liste derulante **QC schedule times** (Timpi programare QC) sunt afișate în zona **Level** (Nivel).

**NOTĂ:** Caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC) este disponibilă numai dacă opțiunea **Yes** (Da) a fost selectată în zona **Automated** (Automat). Selecțiile listei derulante se realizează în etapa 14, pagina 389.

12. În caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)), introduceți numărul de minute pentru a defini frecvența de creare a unei comenzi automate pentru control.

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) nu este disponibilă dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

13. Pentru a specifica o oră de începere a turei pentru crearea comenzilor de control automate, care diferă de ora de începere a turei configurată la modul, efectuați următorii pași:
- Atingeți pentru a goli caseta **Use Module Shift Time** (Utilizare oră configurată).
  - Utilizați formatul HH:MM pentru a introduce o oră în caseta rotativă **Start Time** (Oră început) și apoi atingeți **AM** sau **PM**.

**NOTĂ:** Caseta de validare **Use Module Shift Time** (Utilizare oră schimb modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră început) sunt disponibile numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

**NOTĂ:** Caseta **Use Module Shift Time** (Preluare oră de începere a turei de la modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră de începere) nu sunt disponibile dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

14. Pentru a specifica o oră pentru crearea comenzilor de control automat sau pentru a comanda controlul de calitate după întreținerea zilnică, atingeți cele trei liste derulante de la pasul 11, pagina 388 pentru a selecta intervalele pentru controlul de calitate planificate sau controlul de calitate după întreținere.

**NOTĂ:** Duratele programate de control de calitate pot fi configurate pentru fiecare lot de control și nivel. Atunci când configurați un control pentru a utiliza intervalele de programare a controlului de calitate, asigurați-vă că intervalele de programare a controlului de calitate sunt configurate pe modulul de procesare.

15. Din zona **Stored Onboard** (Depozitat în aparat), apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă controlul poate fi stocat în caruselul de reactivi.

**NOTĂ:** Zona **Stored Onboard** (Depozitat în aparat) este disponibilă numai dacă **Yes** (Da) a fost selectat în zona **Automated** (Automat).

Capacitatea de stocare în aparat este disponibilă pentru anumite controale. Pentru a identifica controalele care au această posibilitate și timpul de stabilitate în aparat al fiecărui control, consultați documentația produsului.

16. În caseta de text **Onboard Stability (Hours)** (Stabilitate în aparat (Ore)), introduceți numărul de ore.

**NOTĂ:** Capacitatea de stocare în aparat este disponibilă pentru anumite controale. Pentru a identifica controalele care au această posibilitate și timpul de stabilitate în aparat al fiecărui control, consultați documentația produsului.

17. În caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)), tastați valoarea procentuală.



**NOTĂ:** Caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

18. Pentru a dezactiva un test pentru nivelul de control, apăsați pentru a goli caseta de selectare de lângă numele testului.

**NOTĂ:** Testele care sunt dezactivate pentru un nivel de control nu sunt efectuate când nivelul de control este comandat. Toate testele pentru fiecare nivel de control sunt activate atunci când este importat un nou control. Setările de testare dezactivate și activate care corespund lotului implicit sunt păstrate atunci când este creat un nou număr de control pentru control.

19. Pentru a salva setările fișierului de date pentru calibrator, apăsați **Save** (Salvare).

Pentru a șterge setările fișierelor cu date pentru controlul de calitate, apăsați **Cancel** (Anulare).

20. Pentru a edita testele pentru un alt nivel, apăsați un nivel din lista cu informații predefinite **Level** (Nivel), apoi repetați pașii [18](#), pagina 390 și [19](#), pagina 390.
21. Pentru a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).
22. În cazul în care a fost introdusă o unitate USB, scoateți unitatea USB.

Fișierele de date pentru controlul de calitate, care sunt importate de pe o unitate USB, sunt salvate într-o locație internă de stocare pe sistem. Pentru a reinstala fișierele cu date pentru controlul de calitate la o dată ulterioară, apăsați butonul **Hard Drive**.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Configurați orele de programare a controlului de calitate pentru un modul de procesare](#), pagina 191

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778

#### **Ștergeți datele pentru controlul de calitate**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a șterge fișierele de date pentru controlul de calitate din computer-ul cu interfața pentru utilizator. După ce un fișier de date ale controlul de calitate sunt șterse, fișierul nu este disponibil pentru a fi reinstalat.

**NOTĂ:** Această procedură nu poate fi utilizată pentru a șterge fișierele de date ale controlului de calitate dintr-o unitate USB.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
4. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați un nume de control).

5. Apăsați **Import**.  
Din fereastra Import (Importare), este selectat butonul **Hard Drive**.
6. În lista **Quality Control Files** (Fișiere pentru controlul de calitate), apăsați fișierul cu date de control de calitate pentru a-l șterge.
7. Apăsați **Delete** (Ștergere).
8. Pentru a șterge fișierul cu date de control de calitate, apăsați **Continue** (Continuare).  
Pentru a anula funcția de ștergere, apăsați **Cancel** (Anulare).
9. Pentru a reveni la lista cu nume de control din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

**Exportul configurației lotului de control de calitate dintr-un modul de control al sistemului (SCM)**

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB

**Nivel de acces operator**            Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a exporta un fișier de configurare a lotului de control de calitate (QC) pe o unitate flash USB. După ce fișierul de configurare a lotului QC este exportat, acesta poate fi importat de pe unitatea flash USB într-un diferit modul de control al sistemului. Următoarele elemente de configurare specifice lotului sunt exportate:

- Control Name (Nume control)
- Lot Number (Numărul de lot)
- Expiration date (Data expirării)
- Level (Nivel)
- Onboard stability (Atabilitate în aparat)
- Assay name and unit (Numele testului și unitatea)
- Expected standard deviation (1 SD) and expected mean (Deviația standard estimată (1 SD) și media estimată)
- Manufacturer 1SD (Deviație standard producător 1)
- Expected Range (Interval estimat)
- Default Dilution (Diluție implicită)
- Onboard stability times for individual assays (Ore pentru teste individuale de stabilitate în aparat)

Elementele de configurare care nu se schimbă de la lot la lot nu sunt exportate. Următoarele elemente nu sunt exportate:

- Informațiile care indică un control sunt automatizate
- Informațiile care indică un control sunt stocate în caruselul de reactivi

- Volumul de alertă redus
- Ora de început și intervalul de timp
- Intervale planificate pentru controlul de calitate
- Timp de stabilitate în aparat pentru un control
- Intervalul de testare și intervalul de timp utilizat pentru crearea unei comenzi de control automatizate
- Opțiunea de a copia datele lotului de control din lotul implicit la un lot nou

**NOTĂ:** Mai multe versiuni ale aceluiași fișier de configurare a lotului QC pot fi exportate în aceeași locație pe unitatea flash USB. Dacă un fișier de configurare a lotului QC este exportat într-o locație ocupată de un fișier cu același nume QC și număr de lot, datele din fișierul existent sunt suprascrise.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.
2. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
3. În fereastra **Configure** (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
4. Din fila **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
5. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra **Quality Control** (Control de calitate), apăsați un nume de control).
6. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele de control pentru numărul de lot implicit.
7. Pentru a afișa un număr de lot altul decât numărul implicit al lotului, în lista derulantă **Lot Number** (Număr lot) sub **Control Configuration** (Configurare control) pe fereastra **Control Create/Edit** (Creare/editare control), atingeți un număr de lot care nu este implicit.
8. Apăsați **Export Lot** (Exportare lot).
9. În fereastra **Select Articles** (Selectare elemente), selectați locația fișierului pentru configurația lotului QC exportat:
  - a. Atingeți pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.
  - b. Apăsați directorul corespunzător.
10. Pentru a reveni la fereastra **Configure** (Configurare), atingeți **OK**.
11. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **OK**.
12. Scoateți unitatea de stocare USB.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

## Importul configurației lotului de control de calitate la un modul de control al sistemului (SCM)

**Materialele necesare** Fișier de configurare a lotului de control de calitate (QC) pe o unitate flash USB

**Status-ul necesar al aparatului** Orice status al aparatului, cu excepția cazului în care un fișier de configurare a lotului QC importat anterior conține date noi de test

**NOTĂ:** Pentru a importa un fișier de configurare a lotului QC importat anterior care conține date noi de test, starea necesară a aparatului este Stopped (Oprit), Warming (Încălzire) sau Idle (Repaus).

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a importa un fișier de configurare a lotului QC dintr-un modul de control al sistemului (SCM) într-un alt SCM.

**NOTĂ:** Când un fișier de configurare a lotului QC este importat pentru un nou control, toate testele sunt importate ca fiind activate pentru toate nivelurile de control. Când un fișier de configurare a lotului QC este importat ca un lot nou pentru un control configurat anterior, toate testele păstrează setarea activată sau dezactivată a lotului implicit. Când un nou test este importat într-un lot existent, testul este activat pentru toate nivelurile configurate numai pentru lotul importat. Dacă controlul are alte loturi configurate, testul nu este activat pentru loturile respective.

Testele, care raportează rezultate cu o unitate de măsură a rezultatelor definită de utilizator, afișează valorile importate ale controlului în unitatea de măsură configurată, dacă fișierul testului conține cel puțin o unitate de măsură a rezultatelor care corespunde unei unități de măsură a rezultatelor din fișierul ce urmează a fi importat.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fereastra **Configure** (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
3. Din fila **Assay** (Test) a ferestrei **Configure** (Configurare), apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
4. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra **Quality Control** (Control de calitate), apăsați un nume de control sau apăsați **New Control** (Control nou).
5. Apăsați **Import** (Importare).  
Din fereastra **Import** (Importare), este selectat butonul **Hard Drive**.
6. Introduceți unitatea de stocare USB.
7. Apăsați butonul **USB Flash Drive** (Unitatea USB).
8. Apăsați directorul corespunzător.
9. În lista **Quality Control Files** (Fișiere pentru controlul de calitate), apăsați fișierul de control de calitate pentru a-l importa.

**NOTĂ:** Numele de test și numerele de test pentru datele din director și pentru testele de sistem corespunzătoare sunt afișate cu o stare de import. Datele pentru toate nivelurile de control de calitate sunt importate pentru testele care au starea OK sau Updated (Actualizat). Starea OK este afișată cu text negru, iar starea Updated (Actualizat) este afișată în text roșu. Nu sunt importate date pentru testele cu următoarele stări:

- No Assay (Lipsă test)
- Unit Mismatch (Nepotrivire de unitate)
- Version Mismatch (Nepotrivire de versiune)

Aceste stări sunt afișate cu text roșu.

10. Pentru fișierul de configurare al lotului QC selectat, efectuați unul dintre următorii pași:
  - În cazul în care nu sunt date disponibile pentru a fi importate din cauza stării de importare, apăsați **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate) și pentru a finaliza procedura.
  - Pentru a importa datele pentru testele care au starea OK sau Updated (Actualizat), apăsați **Import** (Importare).

**NOTĂ:** Dacă un număr de lot de control este deja configurat pentru un alt control, datele de configurare ale controlului nu pot fi importate.

11. Dacă este afișat un mesaj de confirmare deoarece un fișier de testare necesită o actualizare, apăsați unul dintre următoarele butoane:
  - Atingeți **Yes** (Da) pentru a adăuga noile date de testare și pentru a suprascrive toate datele definite anterior.
  - Atingeți **No** (Nu) pentru a adăuga noile date de testare și pentru a menține toate datele definite anterior.
  - Atingeți **Cancel** (Anulare) pentru a anula funcția de importare.

12. Pentru a configura controlul ca implicit, apăsați caseta de selectare **Default** (Implicit).

**NOTĂ:** Numărul de lot care este configurat primul este desemnat automat ca număr de lot implicit pentru comenzile de control.

13. În cazul în care caseta de selecție **Default** (Implicit) a fost selectată la pasul 12, pagina 394, apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) din zona **Automated** (Automat) pentru a indica dacă software-ul de sistem trebuie să evalueze periodic controlul și pentru a crea comenzi după întreținerea zilnică sau în funcție de intervalele de timp sau intervalele de testare configurate.

14. Pentru a configura controalele care urmează să fie efectuate după întreținerea zilnică sau la orele programate, atingeți caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

În cazul în care caseta este selectată, trei liste derulante **QC schedule times** (Timpi programare QC) sunt afișate în zona **Level** (Nivel).

**NOTĂ:** Caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC) este disponibilă numai dacă opțiunea **Yes** (Da) a fost selectată în zona **Automated** (Automat). Selecțiile listei derulante se realizează în etapa 17, pagina 395.

15. În caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)), introduceți numărul de minute pentru a defini frecvența de creare a unei comenzi automate pentru control.

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

**NOTĂ:** Caseta de text **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) nu este disponibilă dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

16. Pentru a specifica o oră de începere a turei pentru crearea comenzilor de control automate, care diferă de ora de începere a turei configurată la modul, efectuați următorii pași:
  - a. Atingeți pentru a goli caseta **Use Module Shift Time** (Utilizare oră configurată).
  - b. Utilizați formatul HH:MM pentru a introduce o oră în caseta rotativă **Start Time** (Oră început) și apoi atingeți **AM** sau **PM**.

**NOTĂ:** Caseta de validare **Use Module Shift Time** (Utilizare oră schimb modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră început) sunt disponibile numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

**NOTĂ:** Caseta **Use Module Shift Time** (Preluare oră de începere a turei de la modul) și caseta rotativă **Start Time** (Oră de începere) nu sunt disponibile dacă a fost selectată caseta **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

17. Pentru a specifica o oră pentru crearea comenzilor de control automat sau pentru a comanda controlul de calitate după întreținerea zilnică, atingeți cele trei liste derulante de la pasul 14, pagina 394 pentru a selecta intervalele pentru controlul de calitate planificate sau controlul de calitate după întreținere.

**NOTĂ:** Duratele programate de control de calitate pot fi configurate pentru fiecare lot de control și nivel. Atunci când configurați un control pentru a utiliza intervalele de programare a controlului de calitate, asigurați-vă că intervalele de programare a controlului de calitate sunt configurate pe modulul de procesare.

18. Din zona **Stored Onboard** (Depozitat în aparat), apăsați **Yes** (Da) sau **No** (Nu) pentru a indica dacă controlul poate fi stocat în caruselul de reactivi.

**NOTĂ:** Zona **Stored Onboard** (Depozitat în aparat) este disponibilă numai dacă **Yes** (Da) a fost selectat în zona **Automated** (Automat).

Capacitatea de stocare în aparat este disponibilă pentru anumite controale. Pentru a identifica controalele care au această posibilitate și timpul de stabilitate în aparat al fiecărui control, consultați documentația produsului.

19. În caseta de text **Onboard Stability (Hours)** (Stabilitate în aparat (Ore)), introduceți numărul de ore.

**NOTĂ:** Capacitatea de stocare în aparat este disponibilă pentru anumite controale. Pentru a identifica controalele care au această posibilitate și timpul de stabilitate în aparat al fiecărui control, consultați documentația produsului.

20. În caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)), tastați valoarea procentuală.

**NOTĂ:** Caseta de text **Low Alert Volume (%)** (Alertă volum redus (%)) este disponibilă numai dacă a fost selectată opțiunea **Yes** (Da) în zona **Automated** (Automat).

21. Introduceți următoarele informații pentru fiecare test:

- **Test Interval (Interval de testare)**
- **Time Interval (Minutes) (Interval de timp (minute))**

**NOTĂ:** Intervalul de testare și intervalul de timp determină frecvența de comandă automată a controlului. Intervalul de timp de testare configurat înlocuiește intervalul de timp configurat pentru nivelul de control în cazul în care ambele intervale de timp sunt definite pentru același număr de lot.

22. Pentru a salva setările fișierului de configurare a lotului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge setările fișierului de configurare a lotului, apăsați **Cancel** (Anulare).
23. Pentru a edita intervalul de testare și intervalul de timp pentru fiecare test, atingeți un nivel din lista derulantă **Level**(Nivel), apoi repetați pașii **21**, pagina 395 și **22**, pagina 396.
24. Pentru a reveni la fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).
25. Scoateți unitatea de stocare USB.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

[Configurați orele de programare a controlului de calitate pentru un modul de procesare](#), pagina 191

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778



#### **Vizualizarea sau imprimarea unui prospect pentru controlul de calitate**

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB (Doar opțiunea **Imprimare fișier**)

Efectuați această procedură pentru a vizualiza sau imprima un prospect pentru un control de calitate (QC) sau pentru a salva prospectul într-un fișier PDF.

**NOTĂ:** Un prospect QC este disponibil numai pentru controlul de calitate al produselor selectate și numai pentru numerele de lot de control care au fost create dintr-un fișier importat și nu au fost șterse anterior de pe hard disk.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Quality Control** (Control de calitate).
4. De la **Control Count** (Numărătoare control) din fereastra Quality Control (Control de calitate), apăsați un nume de control).
5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare) pentru a afișa datele controlului de calitate pentru numărul de lot implicit.
6. În lista autoderulantă **Lot Number** (Număr lot), la **Control Configuration** (Configurare control), atingeți numărul unui lot de control diferit de cel implicit.
7. Apăsați **Print** (Imprimare).
8. De la **Report Selection** (Selecție raport) din fereastra Print (Imprimare), apăsați **Control Insert** (Prospect control).
9. Pentru a roti documentul, utilizați bara de instrumente **Rotate** (Rotire).
10. Pentru a naviga prin document, utilizați bara de instrumente **Page** (Pagină).

11. Pentru a mări sau a micșora dimensiunea fontului din document, utilizați bara de instrumente **Zoom**.
12. Pentru a potrivi documentul la lățimea ferestrei () sau pentru a redimensiona documentul cu scopul de a se încadra pe o singură pagină completă din fereastră (), utilizați bara de instrumente **Fit** (Încadrare).
13. Pentru a găsi un cuvânt sau o expresie în document, utilizați bara de instrumente **Find** (Găsește).
14. Din fereastra Print (Imprimare), selectați o imprimantă sau apăsați **Print to File** (Generare fișier) din lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare).
15. Pentru a imprima documentul, introduceți numărul de copii de imprimat, și apoi apăsați **Print** (Imprimare).
16. În cazul în care **Print to File** (Generare fișier) a fost selectat în lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare), efectuați următorii pași pentru a indica destinația fișierului:
  - a. Introduceți o unitate de stocare USB.
  - b. Apăsați pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.
  - c. Apăsați folderul de destinație.
  - d. Apăsați **OK**.
  - e. Scoateți unitatea de stocare USB.
17. Pentru a reveni la **Control Configuration** (Configurare control) în fereastra Control Create/Edit (Creare/editare control), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

**Descrierile status-urilor de importare ale controlului de calitate**

Informațiile despre status-ul importării controlului de calitate se utilizează pentru a rezolva problemele care apar atunci când datele controlului de calitate sunt importate. Sistemul afișează status-ul de importare al controlului de calitate pentru fiecare test în fereastra Import Controls (Importare controale).

Lista de mai jos conține descrieri ale stărilor de importare a controlului de calitate:

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>OK</b>                     | Testul importat are același număr de test și de unități rezultat ca și testul care a fost configurat la sistem. Datele sunt importate.   |
| <b>(Updated) (Actualizat)</b> | Datele au fost introduse sau importate în prealabil. Această stare este afișată în text roșu și datele pot fi importate. Acest statut se aplică numai datelor importate dintr-un modul de control al sistemului (SCM) într-un alt SCM. |
| <b>No Assay (Lipsă test)</b>  | Niciun test din sistem nu are același număr de test în fișierul importat. Datele nu sunt importate.  |



<b>Previously Defined (Definit anterior)</b>	Datele au fost introduse sau importate manual. Datele nu sunt importate. Această stare nu se aplică atunci când datele sunt importate dintr-un SCM într-un alt SCM.
<b>Unit Mismatch (Nepotrivire de unitate)</b>	Testul importat are o unitate de rezultat diferită de testul de sistem cu același număr de testare. Datele nu sunt importate.
<b>Version Mismatch (Nepotrivire de versiune)</b>	Testul importat are același număr de test și de unități rezultat ca și testul care a fost configurat la sistem, dar testul importat nu are aceeași versiune cu testul configurat. Datele nu sunt importate.

**Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Controlul de calitate\)](#), pagina 364

## Fereastra Westgard

Din fereastra Westgard, operatorul poate vizualiza setările regulii Westgard pentru fiecare test instalat pe sistem.

Administratorul sau supervizorul sistemului poate configura setările de reguli pentru fiecare test Westgard instalat pe sistem.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrieri elemente fereastră Westgard](#), pagina 398

[Configurare reguli Westgard](#), pagina 399

## Descrieri elemente fereastră Westgard

Fereastra Westgard afișează setările de configurare ale regulii Westgard pentru testele instalate pe sistem.

## Rule Configuration (Configurare regulă)

<b>Rule Name (Numele regulii)</b>	Afișează o listă a regulilor Westgard care sunt disponibile pentru fiecare test.
<b>Enable (Activare)</b>	Afișează o casetă de selectare care este folosită pentru a activa regula corespunzătoare pentru analiza Westgard a testului.
<b>Rule Settings (Regulă setări)</b>	Afișează următoarele opțiuni care sunt utilizate pentru a configura regula corespunzătoare pentru analiza Westgard:
<b>Avertizare</b>	Rezultatele testului generate după un rezultat de control îndeplinesc criteriile unei reguli care este configurată ca o

avertizare nu sunt marcate cu mesajul de alertă (flag) CNTL.

### Defecțiune

Rezultatele testului generate după un rezultat de control îndeplinesc criteriile unei reguli care este configurată ca o eroare nu sunt marcate cu mesajul de alertă (flag) CNTL.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Westgard](#), pagina 398

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrieri ale regulii Westgard](#), pagina 776

## Configurare reguli Westgard

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a configura regulile Westgard, care sunt utilizate pentru a evalua rezultatele controlului de calitate.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
- Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Westgard**.
- În meniul **Rule Configuration** (Configurare regulă) din fereastra Westgard, atingeți un test pentru a-l configura.
- De la **Rule Name** (Nume regulă), selectați una sau mai multe reguli pentru a le activa.

6. De la **Rule Settings** (Setări regulă), apăsați **Warning** (Avertizare) sau **Failure** (Eroare) pentru fiecare regulă care este activată.
7. Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările regulii, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor regulii, apăsați **Cancel** (Anulare).
8. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Westgard](#), pagina 398

[Aplicarea regulii Westgard](#), pagina 775

## Fereastra QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID)

În fereastra QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID), operatorul poate vedea setările codului de bare SID pentru controlul de calitate (QC).

Supervizorul poate efectua următoarele funcții:

- Configurarea codurilor de bare QC SID definite de utilizator.
- Modificarea codurilor de bare QC SID definite de utilizator.
- Ștergerea codurilor de bare QC SID definite de utilizator.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Assay \(Test\)](#), pagina 260

[Descrierea elementelor din ecranul QC Bar Code SID \(Cod de bare QC SID\)](#), pagina 400

[Configurarea unui cod de bare QC SID](#), pagina 401

[Modificarea unui cod de bare QC SID](#), pagina 402

[Ștergerea unui cod de bare QC SID](#), pagina 403

## Descrierea elementelor din ecranul QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID)

Ecranul QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID) afișează codurile de bare SID ale controlului de calitate (QC), care sunt configurate în sistem.

## Elemente

**Bar Codes (Coduri de bare)** Afișează o listă a codurilor de bare QC SID configurate.

**Bar Code SID (Cod de bare SID)** Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce codul de bare QC SID. Codul SID poate avea maximum 20 de caractere alfanumerice, care sunt definite de Abbott Laboratories ca fiind A până la Z, a până la z, 0 până la 9 și caracterele speciale , / > < ? ; : ] [ \ } { ' - = ~ ! @ # \$ % ^ & \* ) ( \_ + și <spațiu>.

**Control Name (Nume control)** Afișează o listă autoderulantă utilizată pentru a selecta un control configurat.

<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite utilizată pentru a selecta numărul lotului de control.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite utilizată pentru a selecta nivelul de control.
<b>Assays (Teste)</b>	Afișează toate testele care sunt configurate pentru controlul, lotul și nivelul selectate.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra QC Bar Code SID \(Cod de bare QC SID\)](#), pagina 400

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Configurarea unui cod de bare QC SID

**Nivel de acces operator** Supervisor (Supervizor)

Executați această procedură pentru a crea un cod de bare SID pentru controlul de calitate (QC) destinat loturilor de control și nivelurilor configurate.

- Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- În fereastra **Configure** (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
- În fișa **Assay** (Test) din fereastra **Configure** (Configurare), atingeți **QC Bar Code SID** (Cod de bare QC SID).
- În caseta de text **Bar Code SID** (Cod de bare SID) din fereastra **QC Bar Code SID** (Cod de bare QC SID), introduceți codul SID ce va fi utilizat pentru codul de bare al nivelului de control.

**NOTĂ:** Codul de bare SID trebuie să fie unic. Codul SID poate avea maximum 20 de caractere alfanumerice, care sunt definite de Abbott Laboratories ca fiind A până la Z, a

până la z, 0 până la 9 și caracterele speciale , / > < ? ; : ] [ \ } { ' - = ~ ! @ # \$ % ^ & \* ) ( \_ + și <spațiu>.

5. Atingeți un nume din lista autoderulantă **Control Name** (Nume control).
6. Atingeți numărul unui lot de control din lista autoderulantă **Control Lot** (Lot control).
7. Atingeți un nivel de control din lista autoderulantă **Control Level** (Nivel control).
8. În lista **Assays** (Teste), atingeți unul sau mai multe teste individuale pentru a le include în codul de bare QC SID.
9. Pentru a salva setările codului de bare QC SID, atingeți **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge setările codului de bare QC SID, atingeți **Cancel** (Anulare).
10. Pentru a crea un nou cod de bare QC SID, repetați pașii 4, pagina 401 până la 9, pagina 402.
11. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra QC Bar Code SID \(Cod de bare QC SID\)](#), pagina 400

## Modificarea unui cod de bare QC SID

**Nivel de acces**                      Supervisor (Supervizor)  
**operator**

Executați această procedură pentru a modifica un cod de bare SID pentru controlul de calitate (QC).

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În fereastra Configure (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
3. În fișa **Assay** (Test) din fereastra Configure (Configurare), atingeți **QC Bar Code SID** (Cod de bare QC SID).
4. În lista **Bar Codes** (Coduri de bare) din ecranul QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID), atingeți un cod de bare SID pentru a-l modifica.
5. Editați una dintre următoarele informații:
  - **Bar Code SID (Cod de bare SID)**  
**NOTĂ:** Atunci când se modifică un cod de bare QC SID, este creat un nou cod de bare QC SID. Codul de bare QC SID original este păstrat. Dacă nu este necesar codul de bare QC SID original, acestea trebuie șters. Codul SID poate avea maximum 20 de caractere alfanumerice, care sunt definite de Abbott Laboratories ca fiind A până la Z, a până la z, 0 până la 9 și caracterele speciale , / > < ? ; : ] [ \ } { ' - = ~ ! @ # \$ % ^ & \* ) ( \_ + și <spațiu>.
  - **Control Name (Nume control)**
  - **Control Lot (Lot de control)**
  - **Control Level (Nivel de control)**

- **Assays (Teste)**
- 6. Pentru a salva modificările aduse setărilor codului de bare QC SID, atingeți **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor codului de bare QC SID, atingeți **Cancel** (Anulare).
- 7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra QC Bar Code SID \(Cod de bare QC SID\)](#), pagina 400

**Ștergerea unui cod de bare QC SID**

**Nivel de acces**                      Supervisor (Supervizor)  
**operator**

Executați această procedură pentru a șterge un cod de bare SID pentru controlul de calitate (QC).

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. În fereastra Configure (Configurare), atingeți fișa **Assay** (Test).
3. În fișa **Assay** (Test) din fereastra Configure (Configurare), atingeți **QC Bar Code SID** (Cod de bare QC SID).
4. În lista **Bar Codes** (Coduri de bare) din ecranul QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID), atingeți un cod de bare SID pentru a-l șterge.
5. Atingeți **Delete** (Ștergere).
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, atingeți **Yes** (Da).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra QC Bar Code SID \(Cod de bare QC SID\)](#), pagina 400

**Fereastra Configure (Configurare), tab-ul Maintenance & Diagnostics (Întreținere și diagnostic)**

Operatorul poate efectua următoarele sarcini din tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnostic) a ferestrei Configure (Configurare):

- Install/Uninstall M&Ds (Instalare/Dezinstalare fișiere M&D)**
- Instalați fișiere de procedură, noi sau revizuite, pentru diagnostic și întreținere.
  - Dezinstalați fișierele de procedură pentru diagnostic și întreținere.

**User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator)**

- Creați sau editați un fișier de proceduri de întreținere definite de utilizator.
- Importați sau exportați fișiere de proceduri pentru întreținere definite de utilizator.
- Imprimați o listă a procedurilor de întreținere definite de utilizator, cu o descriere a fiecărei proceduri.

**Informații similare...**

[Configurarea sistemului](#), pagina 164

[Fereastra Install/Uninstall Procedures \(Proceduri de instalare/dezinstalare\)](#), pagina 404

[Fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\)](#), pagina 409

**Fereastra Install/Uninstall Procedures (Proceduri de instalare/dezinstalare)**

Din fereastra Install/Uninstall Procedures (Proceduri de instalare/dezinstalare), administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Instalarea fișierelor de procedură pentru diagnostic și întreținere.
- Dezinstalarea fișierelor de procedură pentru diagnostic și întreținere.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Maintenance & Diagnostics \(Întreținere și diagnostic\)](#), pagina 403

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures \(Instalare/dezinstalare proceduri\), tab-ul Available Files \(Fișiere disponibile\)](#), pagina 404

[Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures \(Instalare/dezinstalare proceduri\), tab-ul Installed Files \(Fișiere instalate\)](#), pagina 406

[Instalare fișiere de testare](#), pagina 407

[Dezinstalarea fișierelor de procedură](#), pagina 408

[Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor](#), pagina 345

**Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare proceduri), tab-ul Available Files (Fișiere disponibile)**

Tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) afișează toate fișierele de procedură care sunt disponibile pentru instalare pe sistem sau pe o unitate USB.



**Elemente**

**Displaying Procedure Files In (Afișarea fișierelor de procedură)**

Afișează ierarhia folderului care conține fișierele de procedură afișate în lista **Procedure** (Procedură).

**Status (Status)**

Afișează status-ul instalării fișierului. Status-ul include integritatea fișierelor și reușita sau eroarea de instalare a fișierului.

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Procedure (Procedură)</b>	Afișează numărul și numele procedurii selectate.
<b>Type (Tip)</b>	Afișează tipul procedurii selectate. Tab-ul <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile) are două tipuri de proceduri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Maintenance (Întreținere)</li><li>• Diagnostic (Diagnoză)</li></ul>
<b>Update Status (Actualizare status)</b>	Afișează status-ul tuturor fișierelor de procedură care sunt disponibile. Tab-ul <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile) are cinci stări de fișier: <ul style="list-style-type: none"><li>• Curent</li><li>• Nou</li><li>• Actualizare</li><li>• Installed (Instalat)</li><li>• Previous (Anterior)</li></ul>
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Install (Instalare)</b>	Instalează fișierele selectate în fereastra curentă.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Install/Uninstall Procedures \(Proceduri de instalare/dezinstalare\)](#), pagina 404

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor](#), pagina 345



## Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Procedures (Instalare/deinstalare proceduri), tab-ul Installed Files (Fișiere instalate)

Tab-ul **Installed Files** (Fișiere instalate) afișează toate fișierele de procedură care sunt instalate pe sistem.

### Elemente

**Status (Status)** Afișează status-ul instalării fișierului. Status-ul include integritatea fișierelor și reușita sau eroarea de instalare a fișierului.

**Procedure (Procedură)** Afișează numărul și numele procedurii instalate.

**Version (Versiune)** Afișează versiunea procedurii.

**Tip** Afișează tipul procedurii selectate. Tab-ul **Installed Files** (Fișiere instalate) are două tipuri de proceduri:

- Maintenance (Întreținere)
- Diagnostic (Diagnoză)

**Category (Categorie)** Afișează categoria de procedură. Tab-ul **Installed Files** (Fișiere instalate) are următoarele categorii.

Următoarele categorii sunt afișate pentru procedurile de întreținere:

- Daily (Zilnic)
- Weekly (Săptămânal)
- Monthly (Lunar)
- Quarterly (Trimestrial)
- Triannual (De trei ori pe an)
- Semiyearly (La șase luni)
- Yearly (Anual)
- As Needed (După cum este necesar)

Următoarele categorii sunt afișate pentru procedurile de diagnostic:

- Optics (Sistem optic)
- Pipettors (Pipetoare)
- Fluidics-Wash (Spălare sistem fluidic)
- Temperature (Temperatură)
- RV Loader (Încărcător RV) (doar pentru i-series)

- Process Path (Calea de procesare) (doar pentru i-series)
- Sample Manager (Mecanism de coordonare reactiv)
- Reagent Manager (Mecanism de coordonare reactivi)
- Modules (Module)
- Utilities (Utilități)
- Reaction Mechanisms (Mecanisme de reacție) (doar pentru c-series)
- ICT (doar pentru c-series)

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Uninstall (Dezinstalare)</b>	Afișează un mesaj prin care se solicită confirmarea dezinstalării fișierelor din interfața utilizator.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Install/Uninstall Procedures \(Proceduri de instalare/dezinstalare\)](#), pagina 404

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile stărilor de actualizare a fișierelor](#), pagina 345

## Instalare fișiere de testare

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	System administrator (Administrator de sistem)

Executați această procedură pentru a instala fișierele procedurii de întreținere și diagnosticare.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fereastra **Configure** (Configurare), atingeți fișa **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnosticare).

- În fișa **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnosticare) a ferestrei Configure (Configurare), atingeți **Install/Uninstall M&Ds** (Instalare/dezinstalare fișiere întreținere/diagnosticare).

În fișa **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare proceduri), este selectat butonul **Hard Drive**.

- La **Procedure** (Procedură) în fișa **Available Files** (Fișiere disponibile), atingeți unul sau mai multe fișiere de procedură pentru a instala (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
- Atingeți **Install** (Instalare).
- Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Install/Uninstall Procedures \(Proceduri de instalare/dezinstalare\)](#), pagina 404

[Exportare procedură de întreținere definită de utilizator](#), pagina 415

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

#### **Dezinstalarea fișierelor de procedură**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** System administrator (Administrator de sistem)

Executați această procedură pentru a dezinstala fișierele procedurii de întreținere și diagnosticare. Fișierele procedurii dezinstalate sunt enumerate în jurnalul procedurii, cu un istoric al acțiunilor anterioare. Fișierele procedură rămân disponibile pentru a fi reinstalate din fișa **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare proceduri).

- Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- În fereastra Configure (Configurare), atingeți fișa **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnosticare).
- În fișa **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnosticare) a ferestrei Configure (Configurare), atingeți **Install/Uninstall M&Ds** (Instalare/dezinstalare fișiere întreținere/diagnosticare).
- Din fereastra Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare proceduri), atingeți fișa **Installed Files** (Fișiere instalate).
- La **Procedure** (Procedură) în fișa **Available Files** (Fișiere disponibile), atingeți unul sau mai multe fișiere de procedură pentru a dezinstala (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
- Atingeți **Uninstall** (Dezinstalare).
- Când este afișat un mesaj de confirmare, atingeți **Yes** (Da).
- Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), atingeți **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Install/Uninstall Procedures \(Proceduri de instalare/dezinstalare\)](#), pagina 404

**Fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator)**

Din fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), supervisorul sau administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Crearea unei proceduri de întreținere bazată pe text.
- Imprimarea unei proceduri.
- Dezinstalarea unei proceduri.
- Exportarea unei proceduri.

**Informații similare...**

[Fereastra Configure \(Configurare\), tab-ul Maintenance & Diagnostics \(Întreținere și diagnostic\)](#), pagina 403

[Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\), tab-ul Create/Edit \(Creare/Editare\)](#), pagina 409

[Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\), tab-ul Export \(Exportare\)](#), pagina 411

[Creați o procedură de întreținere definită de utilizator](#), pagina 412

[Editarea unei proceduri de întreținere definită de utilizator](#), pagina 413

[Dezinstalarea unei proceduri de întreținere definită de utilizator](#), pagina 414

[Exportare procedură de întreținere definită de utilizator](#), pagina 415

**Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), tab-ul Create/Edit (Creare/Editare)**

Tab-ul **Create/Edit** (Creare/Editare) afișează procedurile definite de utilizator, care sunt editabile și îi permite operatorului să creeze noi proceduri definite de utilizator.

**Elemente**

<b>Proceduri de întreținere definite de utilizator instalate</b>	Afișează numerele și numele procedurilor instalate.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când procedura a fost creată sau editată. Când este creată o nouă procedură, acest element este gol.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care procedura a fost creată sau editată. Când este creată o nouă procedură, acest element este gol.
<b>Number (Număr)</b>	Afișează numărul procedurii. Numărul procedurii definite de utilizator poate fi orice număr de la 3950 până la 3999.

Atunci când creați o nouă procedură, următorul număr disponibil de procedură este afișat. După ce procedura este creată și salvată, elementul nu poate fi editat.

<b>Version (Versiune)</b>	Afișează versiunea procedurii. Atunci când creați o nouă procedură, versiunea este definită ca 1. După ce procedura este editată și salvată numărul de versiune va crește progresiv.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea procedurii. Numele procedurii poate avea de la 1 până la 65 de caractere. După ce procedura este creată și salvată, elementul nu poate fi editat.
<b>Frequency (Frecvență)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta frecvența procedurii: <ul style="list-style-type: none"><li>• Daily (Zilnic)</li><li>• Weekly (Săptămânal)</li><li>• Monthly (Lunar)</li><li>• Quarterly (Trimestrial)</li><li>• Triannual (De trei ori pe an)</li><li>• Semiyearly (La șase luni)</li><li>• Yearly (Anual)</li><li>• As Needed (După cum este necesar)</li></ul>
<b>Module (Modul)</b>	Afișează tipul de modul cerut pentru procedură. Sunt afișate următoarele opțiuni pentru tipul modulului: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>RSM</b></li><li>• <b>i-series</b></li><li>• <b>c-series</b></li></ul> După ce procedura este creată și salvată, elementul nu poate fi editat.
<b>Description (Descriere)</b>	Afișează o scurtă descriere a procedurii. Descrierea poate avea de la 1 până la 125 de caractere. Când este creată o nouă procedură, acest element este gol.
<b>Instructions (Instrucțiuni)</b>	Afișează instrucțiunile procedurii. Instrucțiunile pot avea de la 1 până la 5500 de caractere. Când este creată o nouă procedură, acest element este gol.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Afișează un mesaj de confirmare prin care se solicită anularea selecțiilor sau a datelor introduse.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Uninstall (Dezinstalare)</b>	Afișează un mesaj prin care se solicită confirmarea de dezinstalare a fișierelor din interfața cu utilizatorul.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\)](#), pagina 409

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136



[Imprimarea unui raport](#), pagina 808

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

### Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), tab-ul Export (Exportare)

Tab-ul **Export (Exportare)** afișează toate procedurile de întreținere definite de utilizator, care sunt disponibile pentru exportare.

## Elemente

<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul de exportare a fișierului.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Procedure (Procedură)</b>	Afișează numărul și numele procedurii.
<b>Version (Versiune)</b>	Afișează versiunea procedurii.
<b>Category (Categorie)</b>	Afișează categoria de procedură. Tab-ul <b>Export</b> are următoarele categorii.

- Daily (Zilnic)
- Weekly (Săptămânal)
- Monthly (Lunar)
- Quarterly (Trimestrial)
- Triannual (De trei ori pe an)
- Semiyearly (La șase luni)
- Yearly (Anual)
- As Needed (După cum este necesar)

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Export</b>	Exportă fișierele selectate din calculatorul cu interfața pentru utilizatorul la unitatea flash USB.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\)](#), pagina 409

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Creăți o procedură de întreținere definită de utilizator

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Supervizor și administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a crea o procedură de întreținere definită de utilizator, bazată pe text.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și Diagnostic).
3. Din tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnostic) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **User-Defined Maintenance** (Întreținere definită de utilizator).

4. Din tab-ul **Create/Edit** (Creare/editare) a ferestrei User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), în cazul în care este necesar un număr de procedură, altul decât numărul care este afișat, introduceți un număr de la 3950 până la 3999.
5. Introduceți denumirea procedurii.
6. Apăsați intervalul de timp din lista cu informații predefinite **Frequency** (Frecvență).
7. Atingeți opțiunea tipului de modul căruia îi este destinată procedura.
8. Tastați o scurtă descriere a procedurii, care este afișată în fereastra Procedures (Proceduri) cu numărul și numele procedurii.
9. Tastați instrucțiunile procedurii.
10. Pentru a salva procedura, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge procedura, apăsați **Cancel** (Anulare).
11. Pentru a crea o altă procedură, repetați pașii [4](#), pagina 413 până la [10](#), pagina 413.
12. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\)](#), pagina 409

[Editarea unei proceduri de întreținere definită de utilizator](#), pagina 413

#### **Editarea unei proceduri de întreținere definită de utilizator**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Supervizor și administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a edita o procedură de întreținere definită de utilizator.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și Diagnostic).
3. Din tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnostic) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **User-Defined Maintenance** (Întreținere definită de utilizator).
4. Din tab-ul **Create/Edit** (Creare/editare) a ferestrei User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), de la **Installed User-Defined Maintenance Procedures** (Proceduri de întreținere definite de utilizator), apăsați procedura de editat.
5. Edita una sau toate dintre următoarele informații:
  - **Frequency (Frecvență)**
  - **Descriere**
  - **Instructions (Instrucțiuni)**
6. Pentru a salva modificările procedurii, apăsați **Save** (Salvare).



Pentru a șterge modificările procedurii, apăsați **Cancel** (Anulare).

7. Pentru a edita o altă procedură, repetați pașii **4**, pagina 413 până la **6**, pagina 413.
8. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\)](#), pagina 409

[Creați o procedură de întreținere definită de utilizator](#), pagina 412

#### **Dezinstalarea unei proceduri de întreținere definită de utilizator**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Supervizor și administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a dezinstala fișierele pentru procedura de întreținere definită de utilizator. Fișierele de procedură dezinstalate sunt enumerate în log-ul de procedură, cu un istoric de acțiuni anterioare. Fișierele procedură rămân disponibile pentru a fi reinstalate din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei Install/Uninstall Procedures (Instalare/dezinstalare proceduri).

**NOTĂ:** În cazul în care un fișier pentru o procedură de întreținere definită de utilizator este dezinstalat, numărul procedură poate fi refolosit, iar noile informații înlocuiesc informațiile anterioare. În cazul în care un nou nume de procedură este atribuit unui număr de procedură reutilizat, numele procedurii anterioare rămâne în log-ul de procedură pentru lunile precedente. Cu toate acestea, noul nume de procedură este afișat pentru luna curentă.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și Diagnostic).
3. Din tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și diagnostic) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **User-Defined Maintenance** (Întreținere definită de utilizator).
4. Din tab-ul **Create/Edit** (Creare/editare) a ferestrei User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator), de la **Installed User-Defined Maintenance Procedures** (Proceduri de întreținere definite de utilizator), apăsați unul sau mai multe fișiere de procedură de dezinstalat.
5. Apăsați **Uninstall** (Dezinstalare).
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
7. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\)](#), pagina 409

**Exportare procedură de întreținere definită de utilizator**

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB

**Status-ul necesar al aparatului**    Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator**    Supervisor (Supervizor)

Efectuați această procedură pentru a exporta fișierele proceduri de întreținere definite de utilizator pe o unitate USB. După ce fișierele de procedură sunt exportate, fișierele pot fi instalate de pe unitatea USB pe un sistem diferit.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.
2. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
3. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și Diagnostic).  
**NOTĂ:** Dacă fereastra **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și Diagnostic) nu este vizibilă, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).
4. Din tab-ul **Maintenance & Diagnostics** (Întreținere și Diagnostic) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **User-Defined Maintenance** (Întreținere definită de utilizator).
5. Din fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator de utilizator), apăsați tab-ul **Export**.
6. Din tab-ul **Export**, apăsați unitatea USB la care să exportați fișierele de procedură.
7. Apăsați unul sau mai multe fișiere de procedură pentru export (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
8. Apăsați **Export**.
9. Scoateți unitatea de stocare USB.
10. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\)](#), pagina 409

[Instalare fișiere de testare](#), pagina 407

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

## Fereastra Utilities (Utilități)

Operatorul poate efectua următoarele sarcini de pe ecranul Utilities (Utilități):

<b>Backup/Restore (Backup/restabilire)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efectuarea unui backup.</li><li>• Copiere back-up pe USB.</li></ul>
<b>System Updates (Actualizări sistem)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Descărcarea actualizărilor de sistem.</li><li>• Instalarea și verificarea actualizărilor de sistem.</li><li>• Refuzarea actualizărilor neobligatorii ale sistemului.</li></ul>
<b>Troubleshooting (Depanare)</b>	Extragerea pachetelor log pentru sistem.
<b>Software actual</b>	Vizualizare informații software.
<b>Current Firmware (Firmware actual)</b>	Vizualizarea firmware-ului curent.
<b>Licenses (Licențe)</b>	Vizualizarea sau imprimarea Licenses Report (Raport licențe).

### **Informații similare...**

[Procedurile de instalare și cerințele speciale](#), pagina 161

[Fereastra Backup/Restore \(Backup/restabilire\)](#), pagina 416

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Fereastra Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 432

[Fereastra software curent](#), pagina 435

[Fereastra Current Firmware \(Firmware curent\)](#), pagina 436

[Vizualizarea sau imprimarea Licenses Report \(Raport licențe\)](#), pagina 437

## Fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire)

Din fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire), operatorul poate vizualiza o listă de backup-uri create anterior.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Efectuarea unui backup.
- Copiere back-up pe USB.

### **Informații similare...**

[Fereastra Utilities \(Utilități\)](#), pagina 416

[Descrierile elementelor din fereastra Backup/Restore \(Backup/restabilire\)](#), pagina 417

[Descrierile elementelor din fereastra Copy Backup \(Copiere fișier backup\)](#), pagina 418

[Descrierea elementelor din fereastra Backup](#), pagina 418



[Efectuare backup manual](#), pagina 419

[Copiere back-up pe USB](#), pagina 420

## Descrierile elementelor din fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire)

Din fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire), operatorul poate crea manual un fișier de backup.

### Elemente

<b>Displaying Backup Files In (Afișarea fișierelor pentru backup)</b>	Afișează unitatea și folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care s-a generat backup-ul.
<b>Type (Tip)</b>	Afișează tipul backup-ului. Există trei tipuri disponibile ale backup-ului pe fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zilnic (backup automat)</li> <li>• Săptămânal (backup automat)</li> <li>• Manual</li> </ul>
<b>Version (Versiune)</b>	Afișează versiunea de software a sistemului în momentul în care a fost generat backup-ul.
<b>Comment (Comentariu)</b>	Afișează comentariul introdus atunci când a fost generat backup-ul. Comentariul este afișat numai pentru backup-urile manuale.

### Butoanele funcționale

<b>Utilities (Utilități)</b>	Afișează fereastra Utilities (Utilități).
<b>Create Backup (Creare backup)</b>	Afișează fișa Back-up.
<b>Copy (Copiere)</b>	Afișează fereastra Copy Backup (Copiere fișier back-up).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

*Informații similare...*



[Fereastra Backup/Restore \(Backup/restabilire\)](#), pagina 416

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierile elementelor din fereastra Copy Backup (Copiere fișier backup)

Fereastra Copy Backup (Copiere fișier backup) afișează unitatea și folderurile care sunt folosite pentru a salva fișierul de backup.

### Elemente

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea unității sau a folderului.
<b>Last Update (Ultima actualizare)</b>	Afișează data și ora la care fișierele din folder au fost actualizate cel mai recent.

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

*Informații similare...*

[Fereastra Backup/Restore \(Backup/restabilire\)](#), pagina 416

## Descrierea elementelor din fereastra Backup

În fereastra Backup, operatorul poate introduce un comentariu.

### Element

<b>Comment (Comentariu)</b>	Afișează o casetă utilizată pentru a introduce un comentariu pentru o copie de rezervă. Comentariul poate conține cel mult 100 de caractere.
-----------------------------	--

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Backup/Restore \(Backup/restabilire\)](#), pagina 416

## Efectuare backup manual

<b>Materialele necesare</b>	Este nevoie de o unitate USB numai în cazul în care o copie a backup-ului este salvată pe unitatea USB.
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Orice status cu excepția Procesare și Pauză

Efectuați această procedură după ce o actualizare de software este descărcată, un nou fișier de testare este descărcat sau configurația sistemului este schimbată. Ultimele trei backup-uri manuale sunt salvate pe hard disk.

Următoarele elemente sunt salvate în backup:

- Sistem date calibrare (de exemplu, date robotică: și date optice)
- Procedurile de întreținere definite de utilizator
- Bază de date sistem, care conține următoarele elemente:
  - Setări de configurare a sistemului (de exemplu, setări host, setări raport, număr de serie sistem și nume sistem)
  - Numărători test cartuș de reactiv
  - Setări de configurare a testului
  - Date calibrare test
  - Configurare control
  - Rezultatele de control
  - Rezultatele de probă
  - Proceduri de diagnostic și întreținere și istoric procedură pentru diagnostic și întreținere
  - Date consumabile
  - Prospecte test
  - Elemente de corespondență Abbott Mail
  - Actualizări sistem

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Backup/Restore** (Backup/restabilire).
3. Din fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire), apăsați **Create Backup** (Creare backup) pentru a salva un backup pe hard disk.

Pentru a salva un backup pe hard disk și o copie a backup-ului pe o unitate USB, efectuați următorii pași:

- a. Introduceți unitatea de stocare USB.
  - b. Apăsați pe unitatea de stocare USB corespunzătoare și pe directorul corespunzător.
  - c. Apăsați **Create Backup** (Creare backup).
4. În caseta de text **Comment** (Comentariu) din fereastra contextuală Backup (Copie de siguranță), introduceți motivul pentru care copia de siguranță a fost realizată manual, iar apoi atingeți **Done** (Efectuat).
  5. În cazul în care a fost introdusă o unitate USB, scoateți unitatea USB.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Backup/Restore \(Backup/restabilire\)](#), pagina 416

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

## **Copiere back-up pe USB**

### **Materialele necesare**    Unitate de stocare USB

Efectuați această procedură pentru a copia un fișier de back-up de pe sistem pe o unitate USB.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.
2. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
3. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Backup/Restore** (Backup/restabilire).
4. Din fereastra Backup/Restore (Backup/restabilire), apăsați un backup pentru a-l copia.
5. Apăsați **Copy** (Copiere).
6. Din fereastra Copy Backup (Copiere fișier back-up), apăsați unitatea USB și folderul în care doriți să copiați.
7. Pentru a copia fișierul de backup, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a anula funcția de copiere, apăsați **Cancel** (Anulare).
8. Scoateți unitatea de stocare USB.
9. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Backup/Restore \(Backup/restabilire\)](#), pagina 416

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

## Fereastra System Updates (Actualizări sistem)

Un reprezentant Abbott Laboratories instalează Alinity ci-series și software-ul sistemului. După ce sistemul se execută, ocazional actualizări software și hardware pot fi recepționate care trebuie instalate manual. Actualizările sistemului sunt distribuite sub forma de buletine de servicii tehnice (TSB-uri) și pot fi descărcate din fereastra Abbott Mail. Administratorul de sistem poate instala TSB-ul simplu. Reprezentantul Abbott Laboratories trebuie să instaleze TSB-urile mai dificile. Toate TSB-urile sunt urmărite în fereastra System Updates (Actualizări sistem).

Din fereastra System Updates (Actualizări sistem), operatorul poate vizualiza actualizările de sistem și documentația de actualizare a sistemului.

Operatorul poate imprima o documentație de actualizare a sistemului.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Descărcarea actualizărilor de software.
- Instalarea și verificarea actualizărilor de sistem.
- Refuzarea actualizărilor neobligatorii ale sistemului.

### **Informații similare...**

[Fereastra Utilities \(Utilități\)](#), pagina 416

[Descrierile elementelor din fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Descrierile elementelor din fereastra Comments \(Comentarii\)](#), pagina 425

[Descrierile elementelor din fereastra System Update Import \(Importare actualizare sistem\)](#), pagina 425

[Descrierile stărilor de actualizare a sistemului](#), pagina 426

[Vizualizarea sau imprimarea documentației de actualizare a sistemului](#), pagina 427

[Descărcați software-ul de actualizare a sistemului](#), pagina 428

[Instalarea unei actualizări de sistem](#), pagina 428

[Respingerea unei actualizări a sistemului](#), pagina 429

[Verificarea manuală a unei actualizări de sistem](#), pagina 429

[Adugați un comentariu la o actualizare de sistem](#), pagina 430

[Setați o actualizare de sistem respinsă ca fiind disponibilă pentru instalare](#), pagina 430

[Importați o versiune tradusă a manualului de operare](#), pagina 431

### **Descrierile elementelor din fereastra System Updates (Actualizări sistem)**

Fereastra System Updates (Actualizări sistem) afișează actualizările care sunt disponibile pentru instalare, actualizările de sistem care sunt instalate și actualizările de sistem care au fost refuzate de către operator.

### **Elemente**

<b>TSB Number (Număr TSB)</b>	Afișează numărul buletinului de servicii tehnic (TSB). Actualizările sistemului sunt distribuite ca TSB-uri.
-------------------------------	--



<b>Module SN (Număr de serie modul)</b>	Afișează numărul de serie al modulului asociat cu TSB-ul.
<b>Status (Status)</b>	<p>Afișează status-ul fiecărei actualizări a sistemului. Fereastra System Updates (Actualizări sistem) are 11 status-uri de actualizare a sistemului:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Available (Disponibil)</li><li>• Download Requested (Descărcare solicitată)</li><li>• Download Failed (Descărcare eșuată)</li><li>• Ready to Install (Gata de instalare)</li><li>• Install in Progress (Instalare în curs de desfășurare)</li><li>• Install Failed (Instalarea nu a reușit)</li><li>• Pending Verification (Verificare în așteptare)</li><li>• Applied (Aplicat)</li><li>• Manually Applied (Aplicat manual)</li><li>• Superseded (Înlocuit)</li><li>• Ignored (Ignorat)</li></ul>
<b>Date (Data)</b>	Afișează data status-ului curent indicat pentru TSB.

## Zona Details (Detalii)

<b>TSB Number (Număr TSB)</b>	Afișează numărul TSB-ului. Actualizările sistemului sunt distribuite ca TSB-uri.
<b>Product Code (Codul produsului)</b>	<p>Afișează o listă de coduri ale produsului care se aplică TSB-ului care este afișat. Următoarele coduri de produs sunt disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 205 (Alinity i)</li><li>• 210 (Alinity c)</li><li>• 214 (modul de control al sistemului)</li></ul>
<b>Mandatory (Obligatoriu)</b>	Indică dacă actualizarea sistemului este obligatorie și trebuie să fie instalată.
<b>Necesită repornirea sistemului</b>	Indică dacă software-ul trebuie să fie repornit după instalarea TSB-ului.
<b>Install Access Level (Nivel instant de acces)</b>	Afișează nivelul minim de acces necesar pentru a instala TSB. Fereastra System Updates (Actualizări sistem) are cinci niveluri de acces:

- General (General)
- Supervisor (Supervizor)
- Administrator
- CSC

**NOTĂ:** Acest nivel de acces necesită autorizare de la Serviciul Relații Clienți Abbott.

- FSE

**NOTĂ:** Acest nivel de acces necesită instalare de service la fața locului.

<b>Requires Verification (Necesită verificare)</b>	Indică dacă TSB-ul necesită o verificare manuală după finalizarea instalării. În cazul în care TSB-ul necesită o verificare manuală, corespondența de actualizare a sistemului pentru TSB oferă instrucțiuni, iar acestea pot fi tipărite.
<b>Prerequisite Update (Condiție necesară pentru actualizare)</b>	Afișează o listă de numere de TBS-uri care trebuie să fie instalate, înainte ca TSB-ul care este afișat să fie instalat.
<b>Superseded Updates (Actualizări depășite)</b>	Afișează o listă de numere TSB care sunt depășite prin instalarea TSB care este afișată.
<b>Description (Descriere)</b>	Afișează o scurtă descriere a TSB. Pentru mai multe informații, System Update Letter (Scrisoarea de actualizare a sistemului) poate fi imprimată.

## Zona Activity Log (Log activitate)

<b>Timestamp (Marcaj temporal)</b>	Afișează data și ora status-ului curent indicat pentru TSB.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul curent al TSB. Fereastra System Updates *Actualizări sistem) are 11 status-uri de actualizare a sistemului: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Available (Disponibil)</li> <li>• Download Requested (Descărcare solicitată)</li> <li>• Download Failed (Descărcare eșuată)</li> <li>• Ready to Install (Gata de instalare)</li> <li>• Install in Progress (Instalare în curs de desfășurare)</li> <li>• Install Failed (Instalarea nu a reușit)</li> <li>• Pending Verification (Verificare în așteptare)</li> <li>• Applied (Aplicată)</li> <li>• Manually Applied (Aplicată manual)</li> </ul>

- Superseded (Înlocuită)
- Ignored (Ignorat)

**Operator ID (ID operator)** Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când status-ul a fost actualizat pentru TSB.

## Butoanele funcționale

<b>Utilities (Utilități)</b>	Afișează fereastra Utilities (Utilități).
<b>Import (Importare)</b>	Importă fișierul selectat.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Set As Available (Setare ca disponibil)</b>	Setează status-ul de actualizare a sistemului pentru TSB ca fiind Available (Disponibil). Acest buton este localizat în tab-ul <b>Installed Updates</b> (Actualizări instalate) și tab-ul <b>Declined Updates</b> (Actualizări refuzate).
<b>Install Failed (Instalarea nu a reușit)</b>	Setează status-ul de actualizare a sistemului pentru TSB ca fiind Install Failed (Instalarea nu a reușit). Acest buton este localizat în tab-ul <b>Installed Updates</b> (Actualizări instalate).
<b>Download (Descărcare)</b>	Solicită descărcarea unei aplicații de instalare pentru software-ul de sistem. Acest buton este localizat în tab-ul <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile).
<b>Install (Instalare)</b>	Instalează TSB-ul selectat. Acest buton este localizat în tab-ul <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile).
<b>Decline (Refuzare)</b>	Setează status-ul actualizării sistemului pentru TSB la Ignored (Ignorat) și mută TSB la tab-ul <b>Declined Updates (Actualizări refuzate)</b> . Acest buton este localizat în tab-ul <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile).
<b>Verify (Verificare)</b>	Setează status-ul de actualizare a sistemului pentru TSB ca fiind Manually Applied (Aplicat manual). Acest buton este localizat în tab-ul <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile).
<b>Change Status (Schimbare status)</b>	Afișează fereastra Change Status (Schimbare status). Lista cu informații predefinite <b>Status</b> (Status) are două status-uri de schimbare: <ul style="list-style-type: none"><li>• Manually Applied (Aplicată manual)</li><li>• Pending Verification (Verificare în așteptare)</li></ul>
<b>Comments (Comentarii)</b>	Afișează fereastra Comments (Comentarii).

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Descrierile stărilor de actualizare a sistemului](#), pagina 426

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile elementelor din fereastra Comments (Comentarii)**

În fereastra Comments (Comentarii), operatorul poate introduce un comentariu.

**Element**

<b>Comments (Comentarii)</b>	Afișează o casetă utilizată pentru a introduce un comentariu pentru actualizarea sistemului.
------------------------------	--

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
------------------------	--

<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
-------------------------	---

<b>Ștergere</b>	Elimină textul din caseta <b>Comment</b> (Comentariu) fără a închide fereastra.
-----------------	---

<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.
----------	---


**Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421


**Descrierile elementelor din fereastra System Update Import (Importare actualizare sistem)**

Din fereastra System Update Import (Importare actualizare sistem), operatorul poate importa o versiune tradusă a manualului de operare.

**Elemente**

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
--	--

<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
----------------------------------	------------------------------------

 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>File Name (Numele fișierului)</b>	Afișează numele fișierului de actualizare a sistemului.
<b>File Date And Time (Data și ora fișierului)</b>	Afișează data și ora fișierului de actualizare a sistemului.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.
<b>Import File (Fișier importare)</b>	Afișează locația fișierului și numele fișierului de actualizare a sistemului selectat.

## Butoanele funcționale

<b>Utilities (Utilități)</b>	Afișează fereastra Utilities (Utilități).
<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Import (Importare)</b>	Importă fișierul selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierile stărilor de actualizare a sistemului

Informațiile cu privire la starea actualizării sistemului sunt utilizate pentru a determina starea fiecărei actualizări a sistemului.

Lista de mai jos oferă descrieri ale stărilor de actualizare a sistemului. Când este selectat antetul coloanei **Status** (Stare), stările de actualizare a sistemului sunt sortate în alfabetic în ordine crescătoare:

<b>Available (Disponibil)</b>	Programul de instalare pentru o actualizare de sistem este disponibil pentru descărcare.
<b>Download Requested (Descărcare solicitată)</b>	O solicitare de descărcare a programului de instalare este în desfășurare.
<b>Download Failed (Descărcare eșuată)</b>	A intervenit o eroare și solicitarea nu a fost finalizată.
<b>Gata de instalare</b>	Programul de instalare este prezent și este gata de instalare.

<b>Install in Progress</b> (Instalare în curs de desfășurare)	Instalarea este în desfășurare.
<b>Install Failed</b> (Instalarea nu a reușit)	A apărut o eroare, iar instalarea nu a fost finalizată.
<b>Pending Verification</b> (Verificare în așteptare)	Instalarea actualizării sistemului a reușit, dar este necesară o verificare manuală de către operator.
<b>Applied (Aplicată)</b>	Instalarea actualizării sistemului este finalizată.
<b>Manually Applied</b> (Aplicată manual)	Actualizarea de sistem a fost finalizat după o verificare manuală sau de către un reprezentant al Abbott Laboratories.
<b>Superseded</b> (Înlocuită)	Actualizarea sistemului a fost înlocuită de o altă actualizare a sistemului.
<b>Ignored (Ignorată)</b>	Actualizarea sistemului a fost respinsă și nu a fost instalată.

**Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Descrierile elementelor din fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Descrierile elementelor Raport detalii Actualizare sistem](#), pagina 1832

[Descrierile elementelor System Update List Report \(Raport listă actualizare sistem\)](#), pagina 1835

**Vizualizarea sau imprimarea documentației de actualizare a sistemului**

Efectuați această procedură pentru a vizualiza sau imprima documentația de actualizarea sistemului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
3. Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați un număr de buletin de service tehnic (TSB) din lista TSB.
4. Apăsați **Print** (Imprimare).
5. De la **Report Selection** (Selecție raport) din fereastra Print (Imprimare), apăsați **System Update Letter** (Corespondență de actualizare a sistemului).
6. Pentru a roti documentul, utilizați bara de instrumente **Rotate** (Rotire).
7. Pentru a naviga prin document, utilizați bara de instrumente **Page** (Pagină).
8. Pentru a mări sau a micșora dimensiunea fontului din document, utilizați bara de instrumente **Zoom**.
9. Pentru a redimensiona documentul la lățimea ferestrei (+) sau pentru a redimensiona documentul cu scopul de a se încadra pe o singură pagină completă din fereastră (⌘), utilizați bara de instrumente **Fit** (Încadrare).
10. Pentru a găsi un cuvânt sau o expresie în document, utilizați bara de instrumente **Find** (Găsește).

11. Pentru a tipări documentul, apăsați **Print** (Imprimare).

Pentru a reveni la fereastra System Updates (Actualizări sistem), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

### **Descărcați software-ul de actualizare a sistemului**

**System update status** Disponibil sau descărcarea nu a reușit  
(Status actualizare sistem)

**Nivel de acces operator** Nivelul de acces depinde de actualizarea sistemului.

Efectuați această procedură pentru a descărca programul de instalare pentru o nouă actualizarea a sistemului sau pentru a descărca programul de instalare pentru o actualizare anterioară care nu a reușit. După instalare programul de instalare este descărcat, actualizarea de sistem este gata pentru instalare.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
3. Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) al ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați un număr de buletin de service tehnic (TSB) din lista TSB.
4. Apăsați **Download** (Descărcare).
5. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

#### **Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Instalarea unei actualizări de sistem](#), pagina 428

### **Instalarea unei actualizări de sistem**

**System update status** Ready to Install (Gata de instalare)  
(Status actualizare sistem)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Nivelul de acces depinde de actualizarea sistemului.

Efectuați această procedură pentru a instala o actualizare de sistem.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
3. Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) al ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați un număr de buletin de service tehnic (TSB) din lista TSB.

4. Apăsați **Install** (Instalare).
5. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
6. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

**Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Descărcați software-ul de actualizare a sistemului](#), pagina 428

## Respingerea unei actualizări a sistemului

**System update status** (Status actualizare sistem) Gata de instalare sau disponibil

**Nivel de acces operator** Nivelul de acces depinde de actualizarea sistemului. Actualizările de sistem obligatorii pot fi refuzate numai de către un reprezentant al Abbott Laboratories.

Efectuați această procedură pentru a refuza o actualizare de sistem. După ce actualizarea sistemului este refuzată, actualizarea este mutată în tab-ul **Declined Updates** (Actualizări refuzate). Actualizările de sistem care au fost refuzate pot fi setate ca disponibile pentru instalare, dacă este necesar.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
3. Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) a ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați un număr de buletin de service tehnic (TSB) din lista TSB.
4. Apăsați **Decline** (Refuzare).
5. În caseta de text **Comment** (Comentariu), tastați motivul pentru care TSB-ul trebuie respins.  
**NOTĂ:** Comentariile suplimentare pot fi adăugate la o înregistrare TSB. Pentru a menține trasabilitatea comentariilor, includeți o dată și un ID de operator la fiecare comentariu.
6. Pentru a refuza TSB-ul, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a reveni la lista TSB fără a refuza TSB-ul, apăsați **Cancel** (Anulare).
7. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

**Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Setați o actualizare de sistem respinsă ca fiind disponibilă pentru instalare](#), pagina 430

## Verificarea manuală a unei actualizări de sistem

**System update status** (Status actualizare sistem) Pending Verification (Verificare în așteptare)

**Nivel de acces operator** Nivelul de acces depinde de actualizarea sistemului.



Efectuați această procedură atunci când o actualizare de sistem necesită o verificare manuală.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
3. Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) al ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați un număr de buletin de service tehnic (TSB) din lista TSB.
4. Apăsați **Verify** (Verificare).
5. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
6. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

#### **Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

### **Adaugați un comentariu la o actualizare de sistem**

Efectuați această procedură pentru a adăuga un comentariu la o actualizare de sistem.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
3. Pentru a adăuga un comentariu la o actualizare disponibilă, o actualizare refuzată sau o actualizare instalată, apăsați tab-ul corespunzător din fereastra System Updates (Actualizări sistem).
4. Din tab-ul adecvată al ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați un număr de buletin de service tehnic (TSB) din lista TSB.
5. Apăsați **Comments** (Comentarii).
6. În fereastra Comments (Comentarii), tastați informațiile care sunt asociate cu actualizarea.  
**NOTĂ:** Comentariile suplimentare pot fi adăugate la o înregistrare TSB. Pentru a menține trasabilitatea comentariilor, includeți o dată și un ID de operator la fiecare comentariu.
7. Pentru a salva comentariul, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge comentariul, apăsați **Cancel** (Anulare).  
Pentru a șterge comentariile introduse, apăsați **Clear** (Ștergere).
8. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

#### **Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

### **Setați o actualizare de sistem respinsă ca fiind disponibilă pentru instalare**

**System update status** Declined (Refuzat)  
(Status actualizare sistem)

**Nivel de acces operator** Nivelul de acces depinde de actualizarea sistemului.

Efectuați această procedură pentru a modifica status-ul unei actualizări de la Declined (Refuzat) la Available (Disponibil) și pentru a permite ca o actualizare refuzată să fie setată ca fiind disponibilă pentru instalare.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
3. Din fereastra System Updates (Actualizări sistem), apăsați tab-ul **Declined Updates** (Actualizări refuzate).
4. Din tab-ul **Declined Updates** (Actualizări refuzate) a ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați un număr de buletin de service tehnic (TSB) din lista TSB.
5. Apăsați **Set As Available** (Setare ca disponibil).
6. În caseta **Comment** (Comentariu), tastați motivul pentru care TSB-ul trebuie setat ca fiind disponibil pentru instalare.

**NOTĂ:** Comentariile suplimentare pot fi adăugate la o înregistrare TSB. Pentru a menține trasabilitatea comentariilor, includeți o dată și un ID de operator la fiecare comentariu.

7. Pentru a salva modificarea stării TSB-ului, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a reveni la lista TSB fără a schimba status-ul TSB-ului, apăsați **Cancel** (Anulare).
8. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

#### **Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Respingerea unei actualizări a sistemului](#), pagina 429

### **Importați o versiune tradusă a manualului de operare**

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB

**Nivel de acces operator**            System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a importa o versiune tradusă a manualului de operare (asistență online). După ce manualul de operare tradus este importat, limba corespunzătoare poate fi selectată în lista cu informații predefinite **Limba pentru asistența online** din fereastra Configuration (Configurare), tab-ul **Computer**, fereastra General Settings (Setări generale).

1. Introduceți o unitate flash USB care conține actualizarea sistemului.
2. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
3. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **System Updates** (Actualizări sistem).
4. Din tab-ul **Available Files** (Fișiere disponibile) al ferestrei System Updates (Actualizări sistem), apăsați **Import**.
5. Apăsați unitatea USB corespunzătoare și directorul care conține actualizarea sistemului.
6. Sub **File Name** (Nume fișier), apăsați actualizarea de sistem din lista actualizărilor.
7. Apăsați **Import**.
8. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

9. Când este afișat un mesaj de importare actualizare sistem, apăsați **OK**.
10. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Utilities** (Utilități).

**Informații similare...**

[Fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421

[Oprirea și repornirea sistemului](#), pagina 514

[Configurarea setărilor generale](#), pagina 231

## Fereastra Troubleshooting (Depanare)

Din fereastra Troubleshooting (Depanare), operatorul poate prelua pachete ale log-ului de sistem, care pot fi utilizate pentru efectuarea depanării de către un reprezentant al Abbott Laboratories.

**Informații similare...**

[Fereastra Utilities \(Utilități\)](#), pagina 416

[Descrierile elementelor din fereastra Troubleshooting \(Remediarea problemelor\)](#), pagina 432

[Descrierea elementelor din fereastra contextuală Retrieve To Removable Media \(Trimitere la o unitate amovibilă\)](#), pagina 433

[Descrierile pachetelor de depanare](#), pagina 434

[Restabilire pachet depanare](#), pagina 434

### Descrierile elementelor din fereastra Troubleshooting (Remediarea problemelor)

Jurnalele de sistem sunt utilizate în principal pentru remediarea problemelor instrumentului și pentru a aduna date cu privire la o operație a instrumentului. Toate pachetele de depanare pot fi extrase atunci când starea instrumentului este Idle (Repaos). Pachetul Jurnale de audit poate fi recuperat în orice stare a instrumentului.

### Zona Troubleshooting Data (Date pentru remediarea problemelor)

<b>Troubleshooting Packages (Pachete pentru remediarea problemelor)</b>	Afișează o listă a pachetelor de depanare care sunt disponibile.
---	--

### Butoanele funcționale

<b>Utilities (Utilități)</b>	Afișează fereastra Utilities (Utilități).
------------------------------	---

<b>Retrieve AbbottLink (Extragere AbbottLink)</b>	Inițiază procesul de trimitere a pachetului de depanare către AbbottLink.
---	---

<b>Retrieve Removable Media (Extragere unitate amovibilă)</b>	Afișează fereastra contextuală Retrieve To Removable Media (Trimitere la o unitate amovibilă).
---	--

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Fereastra Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 432




[Descrierile pachetelor de depanare](#), pagina 434

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

**Descrierea elementelor din fereastra contextuală Retrieve To Removable Media (Trimitere la o unitate amovibilă)**

Fereastra contextuală Retrieve To Removable Media (Trimitere la o unitate amovibilă) afișează unitatea și dosarele utilizate pentru salvarea unui pachet de depanare pe o unitate de stocare USB.

**Elemente**

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Selected Folders</b> (Foldere selectate) afișează toate folderele selectate anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea unității sau a dosarului.
<b>Ultima actualizare</b>	Afișează data și ora la care fișierele din dosar au fost actualizate ultima dată.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 432

## Descrierile pachetelor de depanare

Informațiile pachetului de depanare conțin log-uri și date care sunt utilizate de către un reprezentant al Abbott Laboratories pentru a remedia problemele instrumentului și ale testului.

Lista de mai jos oferă descrieri ale pachetelor de depanare:

**Core Operational Data (Date operaționale de bază)** Include datele operaționale de bază (de exemplu, date rezultate, date de calibrare și date operaționale ale instrumentului), care se află în dispozitivul de înregistrare a datelor operaționale (ODR) al instrumentului.

**Instrument Logs (Log-uri instrument)** Include log-urile instrumentului.

**External Communication Logs (Log-uri comunicare externă)** Include toate log-urile de comunicare cu sisteme externe (de exemplu log-uri de comunicare host HL7 și ASTM).

**Jurnalele de audit** Include evenimente legate de audit în formatul standard din industrie Audit Trail and Node Authentication (ATNA). Următoarele evenimente sunt exemple:

- Conectarea utilizatorului
- Crearea de noi utilizatori
- Actualizări ale informațiilor existente despre utilizator
- Pornirea și oprirea software-ului sistemului
- Exportul jurnalelor de audit
- Ștergerea jurnalelor de audit

**NOTĂ:** Acest pachet de depanare necesită autentificarea administratorului de sistem.

### Informații similare...

[Fereastra Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 432

[Descrierile elementelor din fereastra Troubleshooting \(Remediarea problemelor\)](#), pagina 432

## Restabilire pachet depanare

**Materialele necesare** Este nevoie de o unitate USB numai în cazul în care pachetul de depanare este salvat pe unitatea USB.

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

Efectuați această procedură pentru a prelua un pachet de depanare care poate fi utilizat pentru depanarea problemelor de către un reprezentant al Abbott Laboratories.

**NOTĂ:** Pachetul de depanare a jurnalelor de audit poate fi recuperat de administratorul de sistem în orice stare a instrumentului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilitare), apăsați **Troubleshooting** (Depanare).
3. Sub **Troubleshooting Packages** (Pachete de depanare) de pe fereastra Troubleshooting (Depanare), apăsați un pachet pentru a-l prelua.
4. Folosit pentru a trimite pachetul de depanare către AbbottLink, apăsați **Retrieve AbbottLink**.  
Pentru a salva pachetul de depanare de pe o unitate USB, apăsați **Retrieve Removable Media** (Preluare unitatea amovibilă), iar apoi efectuați următorii pași:
  - a. Introduceți unitatea de stocare USB.
  - b. În fereastra contextuală Retrieve to Removable Media (Trimitere la o unitate amovibilă), apăsați unitatea USB și directorul corespunzător.
  - c. Pentru a salva pachetul de depanare, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a anula funcția de salvare, apăsați **Cancel** (Anulare).
  - d. Scoateți unitatea de stocare USB.
5. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilitare), apăsați **Utilities** (Utilitare).

**Informații similare...**

[Fereastra Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 432

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

**Fereastra software curent**

În fereastra Current Software (Software curent), operatorul poate vedea informațiile versiunii software actuale.

**Informații similare...**

[Fereastra Utilities \(Utilități\)](#), pagina 416

[Descrierile elementelor din fereastra Current Software \(Software curent\)](#), pagina 435

**Descrierile elementelor din fereastra Current Software (Software curent)**

În fereastra Current Software (Software curent), operatorul poate vedea informațiile versiunii software actuale.

**Elemente**

<b>Module ID (ID Modul)</b>	Identificarea modulului este necompletată pentru software-ul sistemului localizat pe modulul de control al sistemului.
<b>Component Name (Nume componentă)</b>	Afișează numele componentei software.
<b>Version Number (Număr versiune)</b>	Afișează numărul versiunii componentei software.
<b>Build Date / Time (Data/ora creării)</b>	Afișează data și ora la care a fost creat software-ul.

<b>Refresh Date / Time (Data/ora informațiilor)</b>	Afișează data și ora la care s-au obținut informațiile de versiune software.
<b>Unique Identifier (Identificator unic)</b>	Afișează lista cu numărul versiunii de software.
<b>Part Number (Număr de identificare)</b>	Afișează numărul de identificare al versiunii de software.

## Butoanele funcționale

<b>Utilities (Utilități)</b>	Afișează fereastra Utilities (Utilități).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra software curent](#), pagina 435

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Fereastra Current Firmware (Firmware curent)

Din fereastra Current Firmware (Firmware curent), operatorul poate vizualiza firmware-ul modulului de procesare i-series, firmware-ul mecanismului de coordonare reactiv și probă și firmware-ul panoului de monitorizare a presiunii pentru modulul de procesare c-series atunci când acest lucru este solicitat de către un reprezentant al Abbott Laboratories.

### Informații similare...

[Fereastra Utilities \(Utilități\)](#), pagina 416

[Descrierile elementelor din fereastra Current Firmware \(Firmware actual\)](#), pagina 436

## Descrierile elementelor din fereastra Current Firmware (Firmware actual)

Fereastra Current Firmware (Firmware actual) afișează firmware-ul modulului de procesare i-series și al mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM).

## Elemente

<b>Module ID (ID Modul)</b>	Afișează numărul modulului de procesare sau al RSM-ului.
<b>Device Name (Nume dispozitiv)</b>	Afișează numele dispozitivului.
<b>Version Number (Număr versiune)</b>	Afișează numărul de versiune a firmware-ului.
<b>Build Date / Time (Data/ora creării)</b>	Afișează data și ora la care firmware-ul a fost creat. În cazul în care informațiile de versiune ale firmware-ului nu sunt

disponibile din cauza unei erori de comunicare, sunt afișate liniuțe.

**NOTĂ:** Data și ora creării nu sunt aplicabile în cazul cititorului de cod de bare, plăcilor de controler servo și plăcii de date PHM.

**Refresh Date /  
Time (Data/ora  
informațiilor)**

Afișează data și ora la care s-au obținut informațiile de versiune. În cazul în care informațiile de versiune ale firmware-ului nu sunt disponibile din cauza unei erori de comunicare, sunt afișate liniuțe.

## Butoanele funcționale

**Utilities (Utilități)** Afișează fereastra Utilities (Utilități).

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra Current Firmware \(Firmware curent\)](#), pagina 436

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Vizualizarea sau imprimarea Licenses Report (Raport licențe)

**Materialele necesare** Unitate de stocare USB (Doar opțiunea **Print to File** (Imprimare fișier))

Efectuați această procedură pentru vizualizarea sau imprimarea Licenses Report (Raport licențe).

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Utilities** (Utilități).
2. Din fereastra Utilities (Utilități), apăsați **Licenses** (Licențe).
3. De la **Report Selection** (Selecție raport) din fișa Print (Imprimare), apăsați **Licenses** (Licențe).
4. Pentru a roti documentul, utilizați bara de instrumente **Rotate** (Rotire).
5. Pentru a naviga prin document, utilizați bara de instrumente **Page** (Pagină).
6. Pentru a mări sau a micșora dimensiunea fontului din document, utilizați bara de instrumente **Zoom**.
7. Pentru a redimensiona documentul la lățimea ferestrei (+) sau pentru a redimensiona documentul cu scopul de a se încadra pe o singură pagină completă din fereastră (x), utilizați bara de instrumente **Fit** (Încadrare).
8. Pentru a găsi un cuvânt sau o expresie în document, utilizați bara de instrumente **Find** (Găsește).
9. În fereastra Print (Imprimare), selectați o imprimantă sau apăsați **Print to File** (Generare fișier) din lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare).



10. Pentru a imprima documentul, introduceți numărul de copii de imprimat, și apoi apăsați **Print** (Imprimare).
11. În cazul în care **Print to File** (Generare fișier) a fost selectat în lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare), efectuați următorii pași pentru a indica destinația fișierului:
  - a. Introduceți o unitate de stocare USB.
  - b. Apăsați pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.
  - c. Apăsați directorul de destinație.
  - d. Apăsați **OK**.
  - e. Scoateți unitatea de stocare USB.
12. Pentru a reveni la fereastra Utilities (Utilități) apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Utilities \(Utilități\)](#), pagina 416

[Fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 802

# Introducere

Alinity ci-series folosește tehnologii de detecție fotometrică, potențiometrică și tehnologii de detecție pentru teste de imunologie chemiluminiscente cu microparticule (CMIA) pentru măsurarea concentrațiilor unui analit din probă.

**Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(c-series\)](#), pagina 440

[Principiul de funcționare \(i-series\)](#), pagina 463

## Principiul de funcționare (c-series)

Principiile de funcționare ale c-series oferă o imagine de ansamblu a tehnologiilor fotometrice și de detectare potențiometrică, procesarea testelor și caracteristica SmartWash, utilizată pentru măsurarea unei substanțe analizate. Principiile includ, de asemenea, o prezentare generală a indicilor de interferență a probei pentru probele lipemice, hemolizate și icterice.

### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare](#), pagina 439

[Metoda fotometrică \(c-series\)](#), pagina 440

[Metoda potențiometrică \(c-series\)](#), pagina 445

[Procesarea testului \(c-series\)](#), pagina 451

[Metoda de procesare indirectă a testului \(c-series\)](#), pagina 459

[Caracteristica SmartWash \(c-series\)](#), pagina 459

[Caracteristica secvenței de pipetare optimă \(c-series\)](#), pagina 460

[Indicii de interferență ai probei \(c-series\)](#), pagina 460

## Metoda fotometrică (c-series)

c-series folosește tehnologia de detecție fotometrică pentru măsurarea absorbției probei, pentru determinarea cantitativă a concentrației analitului.

### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(c-series\)](#), pagina 440

[Tehnologie fotometrică \(c-series\)](#), pagina 440

[Măsurare optică \(c-series\)](#), pagina 443

## Tehnologie fotometrică (c-series)

Tehnologia fotometrică este măsurarea cantității de lumină pe care o absoarbe o probă. Un fascicul de lumină este trecut printr-o probă și este măsurată intensitatea luminii care ajunge la un detector. Legea lui Beer stabilește relația matematică dintre absorbția soluției și concentrația analitului. Absorbția soluției se modifică pe măsură ce reacția progresează. Măsurătorile au loc fie când reactantul este epuizat și reacția este stabilă (teste punct-final) sau când reactantul atinge o rată stabilă (teste rată).

### **Informații similare...**

[Metoda fotometrică \(c-series\)](#), pagina 440

[Reacțiile testului de tip punct-final \(c-series\)](#), pagina 440

[Reacțiile testului cinetic \(c-series\)](#), pagina 441

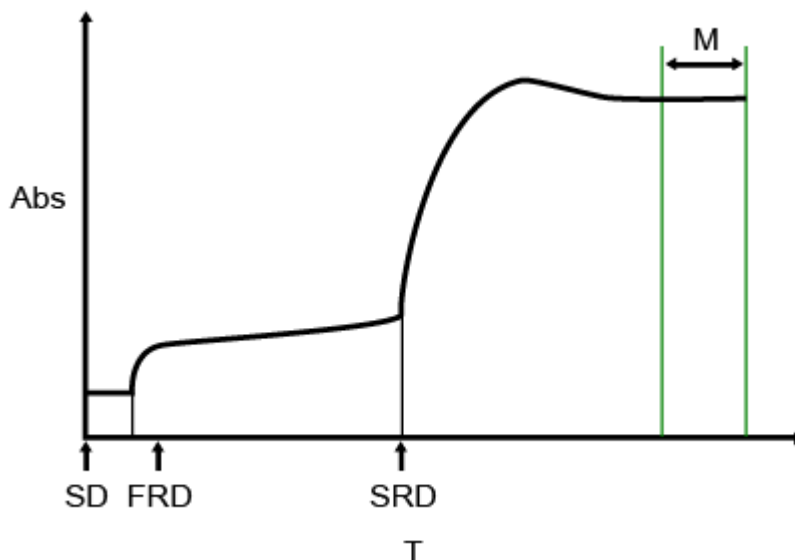
## Reacțiile testului de tip punct-final (c-series)

Reacțiile testului de tip punct-final continuă până când se epuizează întreg reactantul, iar absorbția este stabilă. Când reacția este finalizată, sistemul măsoară valorile absorbției utilizate pentru calibrare și pentru calcularea rezultatelor.

Pentru testele de tip punct-final, sistemul calculează concentrația prin utilizarea datelor absorbantei obținute pe parcursul timpului de citire principal, specificat în tab-ul **General** (Generalități) a ecranului de Assay Parameters (Parametri test).

Următoarea imagine prezintă o curbă tipică de reacție pentru testul de tip punct-final.

**Figură 101: Exemplu al curbei de reacție pentru testul de tip punct-final (c-series)**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbance (Absorbanță)
<b>T</b>	Timpul măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>SD</b>	Dispensarea probei
<b>FRD</b>	First reagent dispense (Prima dispensare a reactivului)
<b>SRD</b>	Second reagent dispense (A doua dispensare a reactivului)
<b>M</b>	Timp de citire principal

#### **Informații similare...**

[Tehnologie fotometrică \(c-series\)](#), pagina 440

[Crearea unui test definit de utilizator \(c-series fotometric\)](#), pagina 1736

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1679

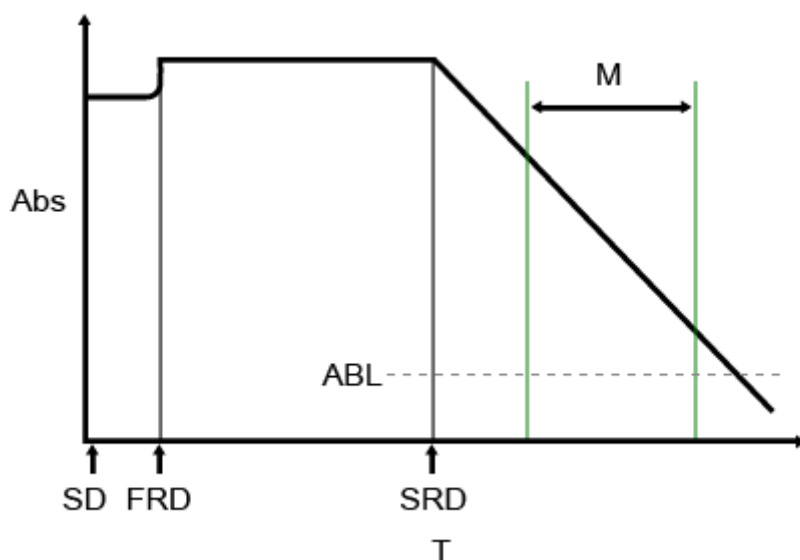
#### **Reacțiile testului cinetic (c-series)**

Reacțiile testului cinetic ajung la o rată stabilă, în care modificarea absorbantei dintre citiri este constantă. Sistemul efectuează mai multe citiri în acest timp, calculează variația absorbantei pe minut (rată), iar apoi utilizează rata pentru a calcula rezultatele.

Pentru testele cinetice, sistemul utilizează metoda liniară de calcul pentru a calcula modificarea absorbției pe minut ( $\Delta \text{Abs}/\text{min}$ ), timpul de citire principală, specificat în tab-ul **General** (Generalități) a ecranului de Assay Parameters (Parametri test). Calculul trebuie să includă cel puțin trei puncte fotometrice, pentru a primi un rezultat fără un mesaj de alertă (flag). Numărul maxim de puncte fotometrice este de 38.

Următoarea imagine prezintă o curbă tipică de reacție pentru testarea de tip rată.

**Figură 102: Exemplu al curbei de reacție a testului cinetic (c-series)**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbance (Absorbanță)
<b>T</b>	Timpul măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>SD</b>	Dispensarea probei
<b>FRD</b>	First reagent dispense (Prima dispensare a reactivului)
<b>SRD</b>	Second reagent dispense (A doua dispensare a reactivului)
<b>M</b>	Timp de citire principal
<b>ABL</b>	Limita inferioară a intervalului de absorbnanță

#### **Informații similare...**

[Tehnologie fotometrică \(c-series\)](#), pagina 440

[Crearea unui test definit de utilizator \(c-series fotometric\)](#), pagina 1736

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1679

[Metoda FlexRate și interval de absorbnanță \(c-series fotometric\)](#), pagina 1716

### Măsurare optică (c-series)

c-series utilizează o măsurare optică pentru a obține citirile de absorbanță și apoi le convertește în unități de concentrație de analit specifice testului sau interpretări calitative specifice testului.

#### Informații similare...

[Metoda fotometrică \(c-series\)](#), pagina 440

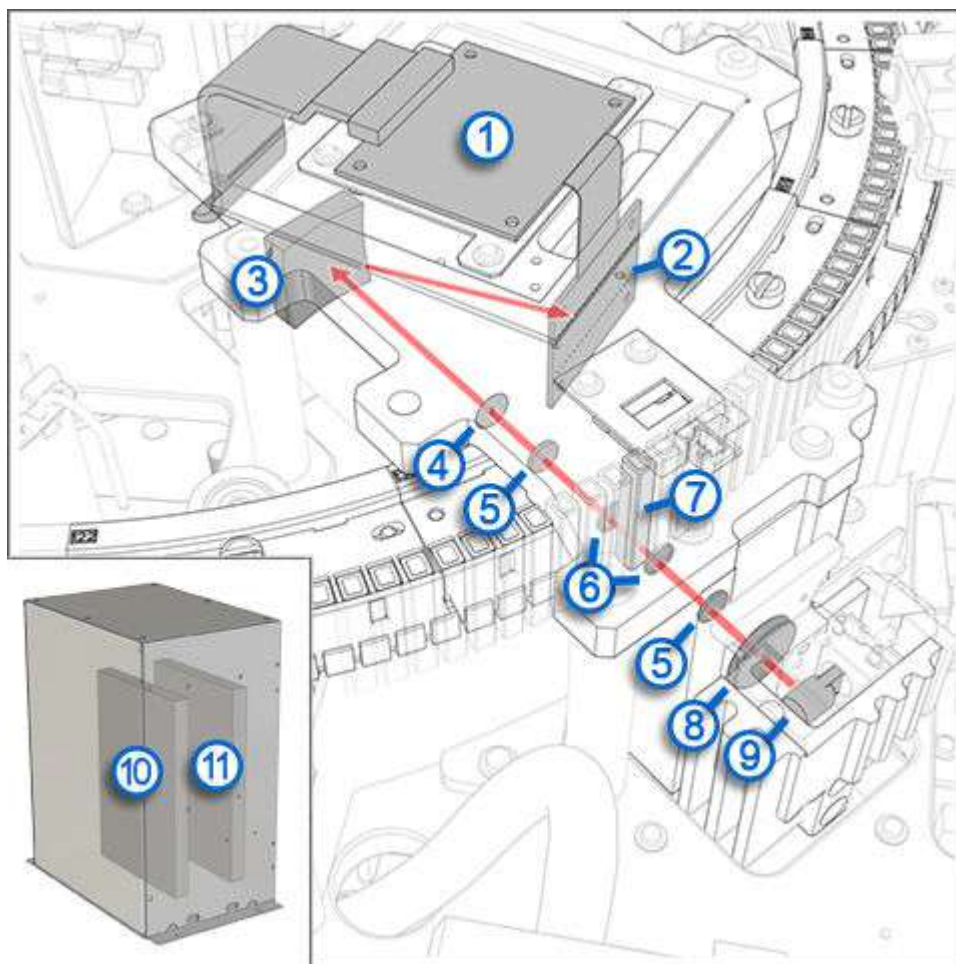
[Sistemul optic și secvența de măsurare \(c-series\)](#), pagina 443

[Calculul de reducere a datelor \(c-series fotometric\)](#), pagina 444

### Sistemul optic și secvența de măsurare (c-series)

Sistemul optic de pe modulul de procesare este un sistem de fotometrie directă care direcționează și aliniaza lumina lămpii sursă, prin baia de apă și cuvă către unitatea optică. Sistemul optic direcționează și aliniaza doar lumina care provine de la lampa sursă și, simultan, măsoară intensitatea pentru 16 lungimi de undă diferite.

**Figură 103: Sistem optic (c-series)**



Legendă:

1. Placă preamplificator
2. Matrice liniară de fotodiode
3. Rețea de difracție

4. Fantă de intrare
5. Lentilă convexă
6. Lentilă baie de apă
7. Cuvă
8. Sticlă de căldură
9. Lampă
10. Placă de preluare a datelor (DAQ)
11. Placă pentru unitatea centrală de procesare (CPU)

Secvența de măsurare are loc când sistemul optic efectuează următoarele acțiuni:

1. O lentilă convexă focalizează lumina dintr-o lampă tungsten cu halogen și trece lumina prin cuvă pentru a măsura schimbările de absorbantă pe măsură ce reacția progresează.
2. O a doua lentilă convexă focalizează lumina prin fanta de intrare pe grila de difracție.
3. Grila de difracție separă fasciculul de lumină concentrat în 16 lungimi de undă componente (340 nm până la 804 nm) și reflectă spectrul de lumină pe matricea de fotodiode.
4. Matrice de fotodiode măsoară intensitatea luminii de la diferite lungimi de undă.
5. Placa preamplificator, placa DAQ și placa CPU convertesc și amplifică semnalul de la matricea de fotodiode și apoi comunică valorile de transmitanță la computer-ul cu interfața pentru utilizator, unde se procesează reducerea datelor și se calculează rezultatul.

#### Informații similare...

[Măsurare optică \(c-series\)](#), pagina 443

#### Calculul de reducere a datelor (c-series fotometric)

Calculul de reducere a datelor este utilizat pentru calcularea valorilor absorbantă finale și a rezultatului de concentrație.

Modulul de control al sistemului (SCM) primește citirile de transmisie de la modulul de procesare pentru fiecare cuvă, determină valorile care sunt necesare pentru calcularea rezultatului, iar apoi transformă aceste citiri în valori de absorbantă. Sistemul utilizează citirile de la o lungime de undă (monocromatic) sau două lungimi de undă (bicromatic) pentru a calcula rezultatele testului. Cele mai multe teste sunt bicromatice.

Numărul de lungimi de undă măsurate la fiecare punct de citire	Cum se calculează valorile de absorbantă
1 - Monocromatic	Folosește citirea de la o lungime de undă
2 - Bicromatic	Scade valorile care apar la lungimea de undă secundară din valorile care apar la lungimea de undă primară și utilizează diferența valoarea a absorbantăi

Modul de reacție și numărul de puncte roșii din fereastra de citire determină care valori de absorbantă sunt folosite în calcularea rezultatului, așa cum apare în următorul tabel.

Mod de reacție	Puncte fotometrice în timpul de citire	Valorile de absorbantă folosite pentru calcularea rezultatului
End Up, End Down (Punct final ascendent, Punct final descendent)	1	Valoarea de absorbantă care corespunde punctului specificat.
	2	Media celor două valori de absorbantă.

Mod de reacție	Puncte fotometrice în timpul de citire	Valorile de absorbantă folosite pentru calcularea rezultatului
	3	Valorile maxime și minime sunt excluse și valoarea rămasă se folosește pentru calculare.
	> 3	Valorile maxime și minime sunt excluse și media valorilor rămase se folosește pentru calculare.
Rate Up, Rate Down (Limită cinetică superioară, Limită cinetică inferioară)	N	Valorile de absorbantă pentru toate punctele de citire fotometrice definite (N) sunt folosite pentru a calcula schimbarea absorbantăi pe minut pentru reacție.

**NOTĂ:** Sistemul ajustează citirile de date privind absorbantă cu valorile de lungime a traiectoriei luminii de 10 mm.

Citirile de date privind absorbantă sunt corectate pentru proba martor, după cum se specifică pentru fiecare test, iar apoi sunt convertite în unități de concentrație.

#### **Informații similare...**

[Măsurare optică \(c-series\)](#), pagina 443

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1679

[Corecție de culoare \(c-series fotometric\)](#), pagina 1711

## **Metoda potențimetrică (c-series)**

c-series utilizează tehnologia de detectare potențimetrică pentru a măsura potențialul electric al unei probe. În plus, c-series utilizează un modul cu cip integrat (ICT) pentru a măsura testele potențimetrice (electroliți).

#### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(c-series\)](#), pagina 440

[Tehnologie cu cip integrat \(c-series\)](#), pagina 445

[Măsurare ICT \(c-series\)](#), pagina 446

### **Tehnologie cu cip integrat (c-series)**

Tehnologia cu cip integrat (ICT) este metoda pe care c-series o utilizează pentru măsurarea simultană de sodiu, potasiu și clorură. Metodologia ICT utilizează electrozi în stare solidă, ion-selectivi, care sunt conținuți într-un singur cip (modulul ICT), care reduce întreținerea și care este necesară pentru a efectua măsurători electrolitice.

Modulul ICT conține următorii electrozi:

#### **Sodiu (Na<sup>+</sup>)**

Un ionofor eter coroană, care este încorporat într-o membrană din plastic selectiv de ioni. (Deoarece electrozul nu utilizează o membrană de sticlă, este mai puțin afectat de schimbările de pH ale probei.)

#### **Potasiu (K<sup>+</sup>)**

Valinomicina care este încorporată într-o membrană din plastic selectiv de ioni.



<b>Clorură (Cl<sup>-</sup>)</b>	Un disc din clorură de argint solid (AgCl).
<b>Referință</b>	Un electrod de clorură de argint într-o soluție interioară din gel de clorură de potasiu (KCl) care este separat de probă printr-un tub ceramic poros.

**Informații similare...**

[Metoda potențimetrică \(c-series\)](#), pagina 445

**Măsurare ICT (c-series)**

c-series utilizează măsurarea ICT pentru a obține citiri de milivolți și apoi le convertește în unități de conversie de analit specifice testului. Măsurătorile soluției de referință ICT și probele ICT sunt utilizate pentru a calcula rezultatele testului.

**Informații similare...**

[Metoda potențimetrică \(c-series\)](#), pagina 445

[Livrarea și procesarea soluției de referință și a probei ICT \(c-series\)](#), pagina 446

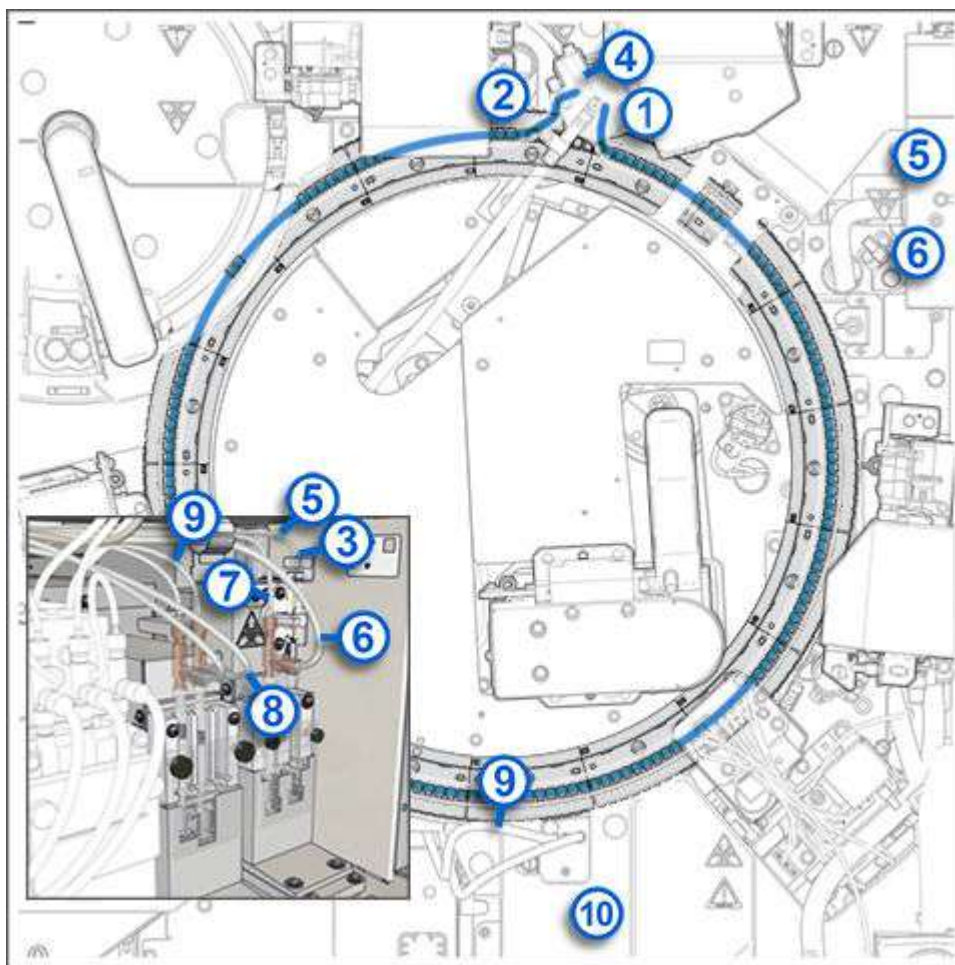
[Măsurarea cu modulul ICT \(c-series\)](#), pagina 449

[Calculul de reducere a datelor \(c-series potențimetric\)](#), pagina 450

**Livrarea și procesarea soluției de referință și a probei ICT (c-series)**

Soluția de referință ICT și probele ICT sunt livrate în modulul ICT unde au loc măsurătorile.

Figură 104: Livrarea soluției de referință ICT (c-series)

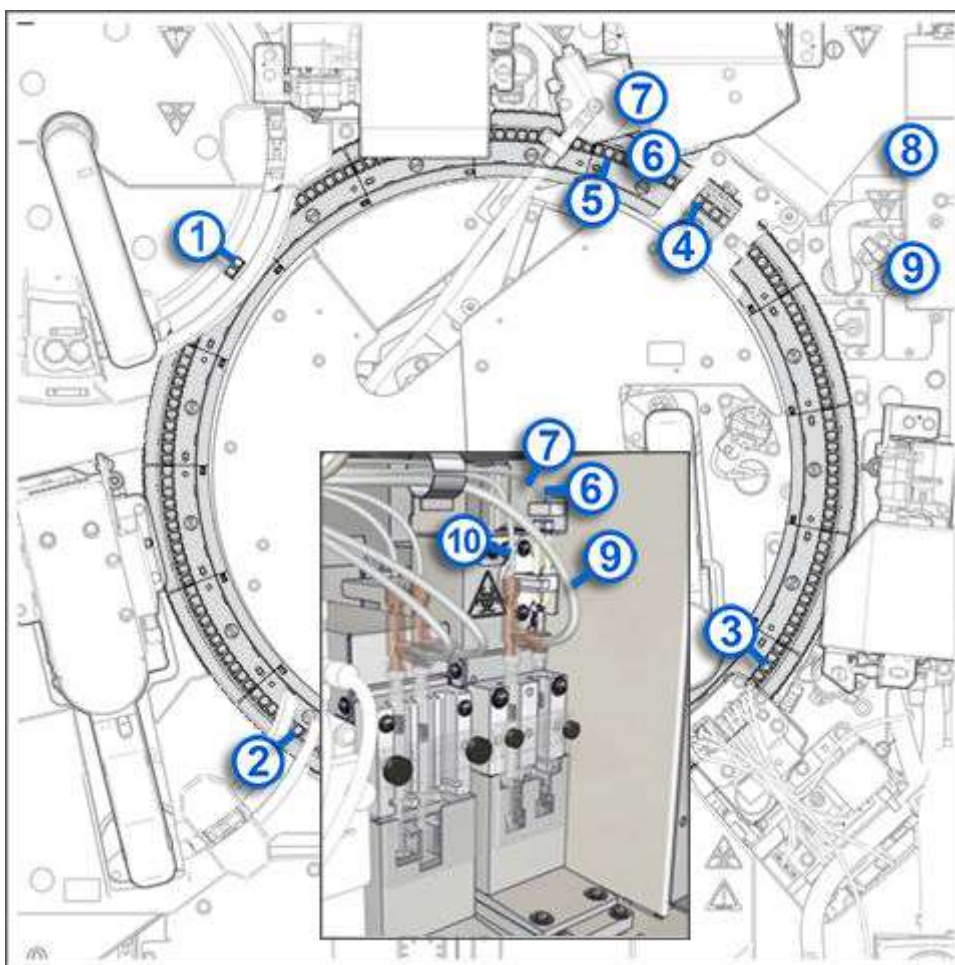


În timpul livrării și procesării soluției de referință ICT, cupa pentru soluția de referință ICT este umplută cu soluție de referință ICT, care este analizată, iar apoi deșeurile sunt eliminate:

1. Seringa de pe partea stângă a pompei pentru soluția de referință ICT mută soluția de referință ICT din sticlă, o trece prin garnitura de încălzire și o depune în cupa pentru soluție de referință ICT.
2. Unitatea ICT se deplasează în jos pentru a poziționa acul pipetor ICT în cupa pentru soluție de referință ICT.
3. Seringa de pe partea dreaptă a pompei de aspirare ICT aspiră Soluția de referință ICT din cupă în modulul ICT.
4. Modulul ICT măsoară soluția de referință ICT. Sistemul convertește măsurătorile în citiri de milivolți, care sunt utilizate pentru referință atunci când se calculează concentrațiile rezultate ale probei.
5. **Procesarea deșeurilor de concentrație ridicată începe:**  
Seringa de pe partea dreaptă a pompei de aspirare ICT mută soluția de referință ICT din modulul ICT la compartimentul pentru deșeurii de concentrație crescută.
6. Seringa de pe partea stângă a pompei de aspirare ICT mută deșeurile lichide din compartimentul de deșeurii de concentrație crescută.

7. Seringa de pe partea stângă a pompei de aspirare ICT mută deșeurile lichide de la tubulatura de deșeurii de concentrație crescută.
8. **Procesarea deșeurilor de concentrație redusă începe:**  
Seringa de pe partea dreaptă a pompei pentru soluția de referință ICT mută soluția de referință ICT rămasă din cupa pentru soluție de referință ICT.
9. Seringa de pe partea dreaptă a pompei pentru soluția de referință ICT mută soluția de la compartimentul de deșeurii de concentrație scăzută în zona bazinului de eliminare a apei și a deșeurilor.
10. Gravitația determină ca deșeurile lichide din compartimentul pentru deșeurii de concentrație scăzută să se scurgă din zona bazinului de eliminare a apei și a deșeurilor prin tubulatura pentru deșeurii de concentrație scăzută.

**Figură 105: Livrarea probei ICT (c-series)**



În timpul livrării și procesării probei ICT, proba și diluentul pentru ICT sunt distribuite, proba este analizată, iar apoi deșeurile sunt îndepărtate:

1. Pipetorul pentru probă dispensează 15  $\mu\text{L}$  de probă într-o cuvă.
2. Pipetorul 1 pentru reactiv dispensează 69  $\mu\text{L}$  de diluent pentru probă ICT (ICTD5) și 276  $\mu\text{L}$  de apă în cuvă.
3. Mixerul 1 omogenizează proba, diluentul și apa.

4. Carusel de reacție continuă să se rotească până când cuva se aliniază cu unitatea ICT. Alinierea cuvei are loc după 37 de mișcări ale caruselului de reacție.
5. Unitatea ICT se mișcă în interior și exterior pentru a poziționa acul pipetor ICT în cuvă.
6. Seringa de pe partea dreaptă a pompei de aspirare a probei aspiră proba din cuvă în modulul ICT.
7. Modulul ICT măsoară proba. Sistemul convertește măsurătorile în citiri de milivolți, care sunt utilizate pentru a calcula concentrațiile rezultate ale probei.
8. Seringa de pe partea dreaptă a pompei de aspirare ICT mută proba din modulul ICT la compartimentul pentru deșeuri de concentrație crescută.
9. Seringa de pe partea stângă a pompei de aspirare ICT aspiră deșeurile lichide din compartimentul de deșeuri de concentrație crescută.
10. Seringa de pe partea stângă a pompei de aspirare ICT mută deșeurile lichide de la tubulatura de deșeuri de concentrație crescută.

**Informații similare...**

[Măsurare ICT \(c-series\)](#), pagina 446

**Măsurarea cu modulul ICT (c-series)**

Modulul ICT măsoară:

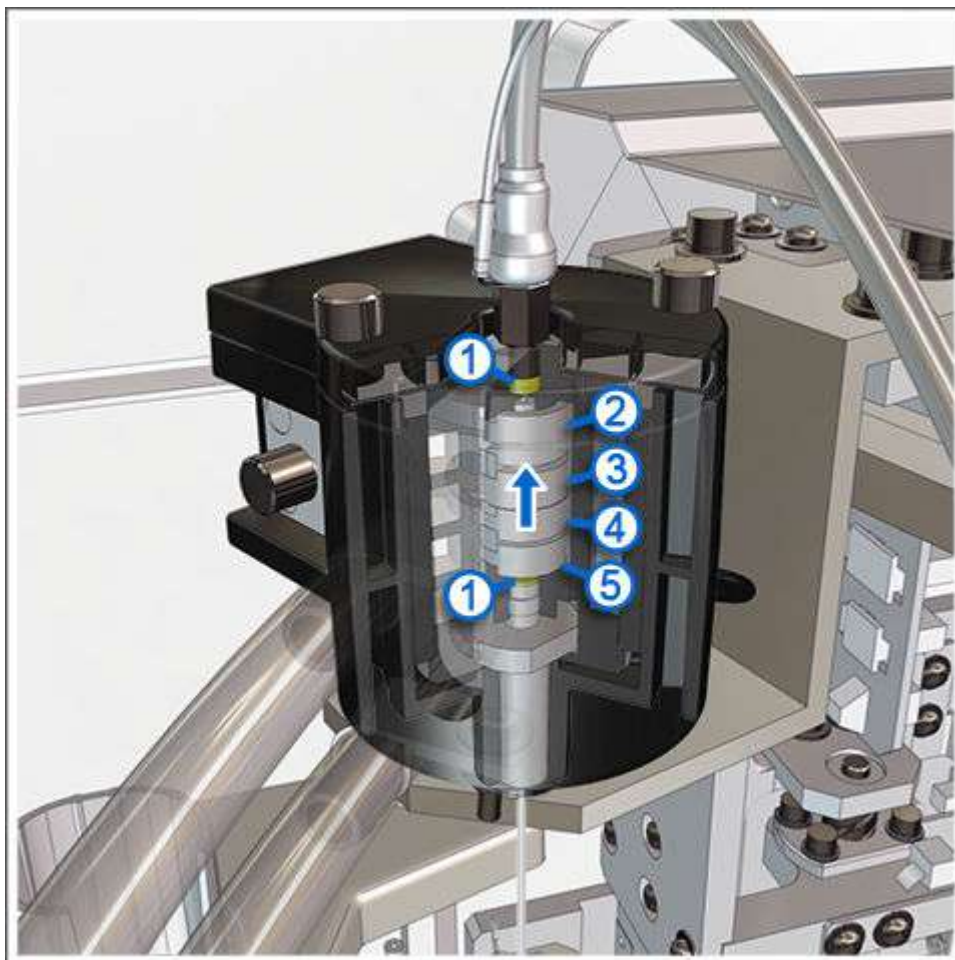
- Soluție de referință ICT (odată înainte și după fiecare probă de ser și de două ori înainte și după fiecare probă de urină) pentru a furniza un potențial de referință, care este utilizat pentru a calcula rezultatele.
- Probe (pacient, control de calitate și calibrator) pentru a obține citiri care sunt utilizate pentru a calcula rezultatele.

Următoarele măsurători sunt capturate:

- Diferența de potențial dintre probă și soluția de referință ICT pentru fiecare electrod
- Potențialul fiecărui electrod în contact cu soluția de referință ICT
- Potențialul fiecărui electrod în contact cu proba

Următoarea figură prezintă componentele interne ale modulului ICT. Direcția fluxului de probă este indicată de săgeată.

**Figură 106: Modulul ICT și componentele interne (c-series)**



Legendă:

1. O-ring (O-ring)
2. Electrode de referință
3. Electrode  $\text{Cl}^-$
4. Electrode  $\text{K}^+$
5. Electrode  $\text{Na}^+$

**Informații similare...**

[Măsurare ICT \(c-series\)](#), pagina 446

### **Calculul de reducere a datelor (c-series potențiometric)**

Calculul de reducere a datelor se folosește pentru calcularea concentrației finale rezultată. Pentru fiecare probă, sistemul compară citirile de milivolți din probă cu citirile de milivolți din soluția de referință ICT care se analizează imediat după probă. Diferența dintre citirile de milivolți este folosită pentru a calcula rezultatele testului.

**Informații similare...**

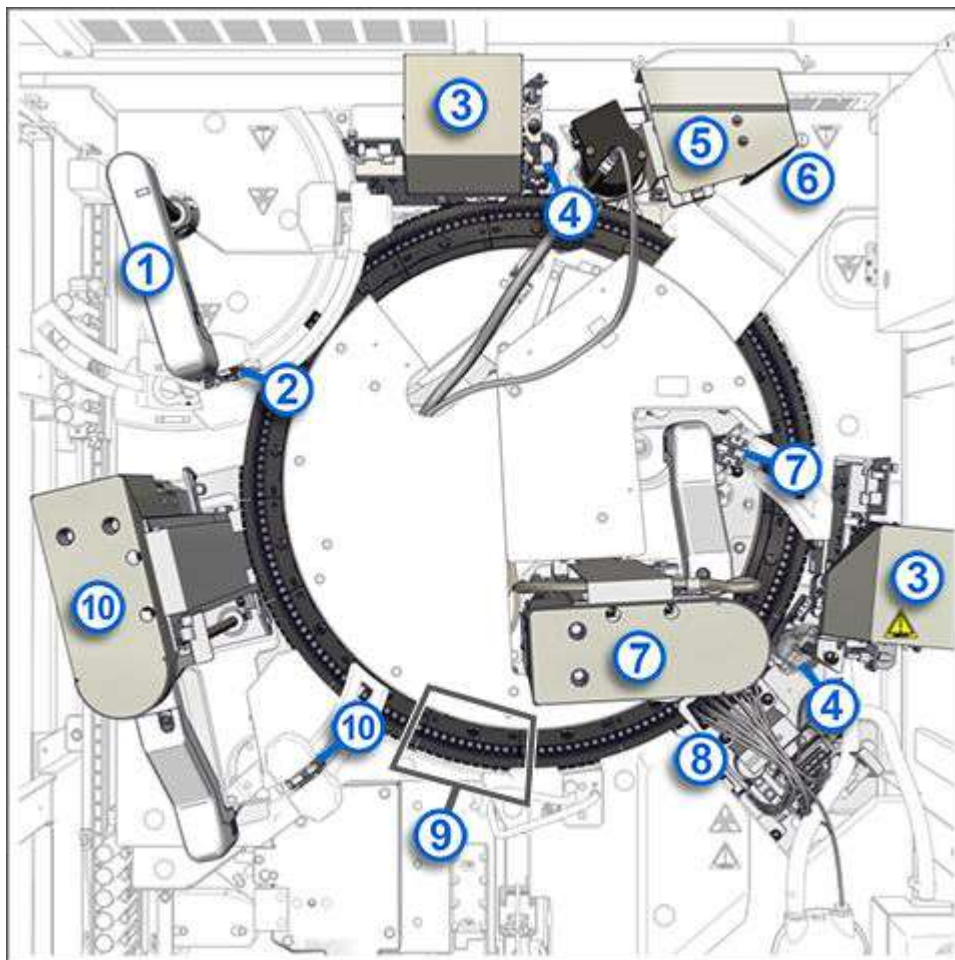
[Măsurare ICT \(c-series\)](#), pagina 446



## Procesarea testului (c-series)

Multe tipuri de activități de procesare a probei au loc între aspirarea probei și raportarea rezultatului final. Componentele care sunt situate în jurul caruselului de reacție efectuează aceste activități.

**Figură 107: Componente de procesarea a testului (c-series)**



Legendă:

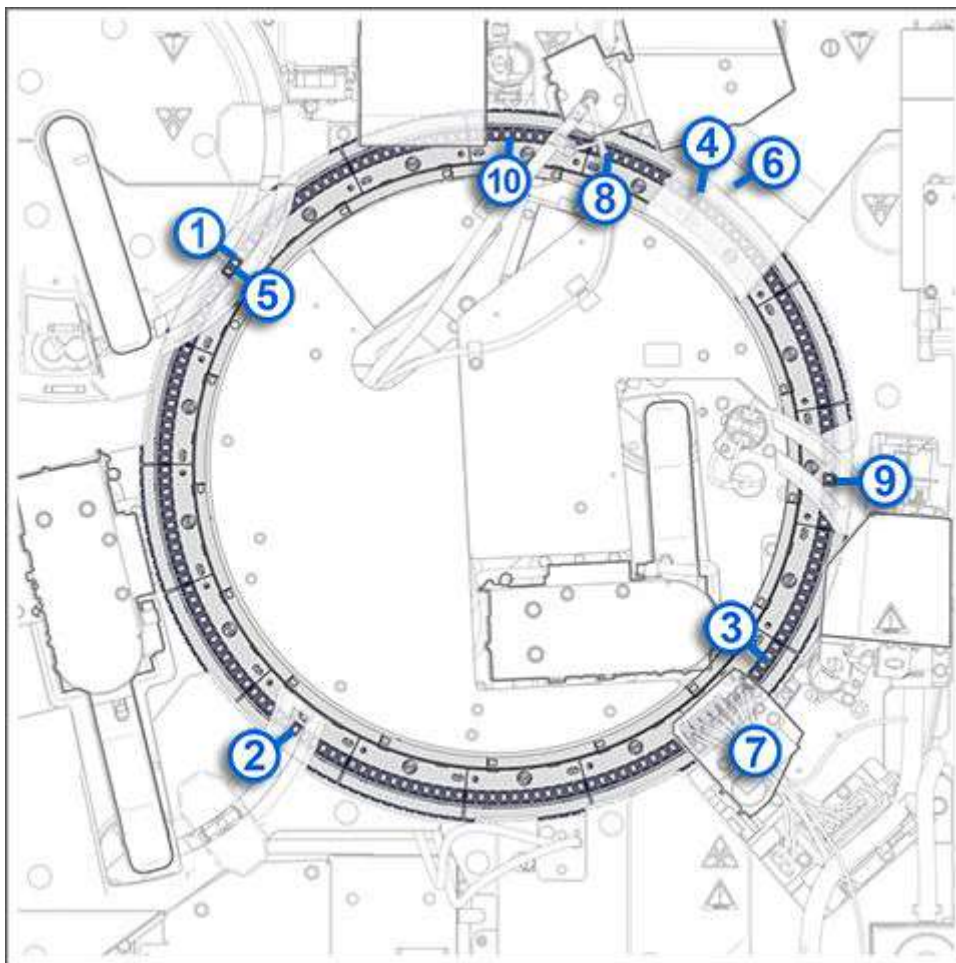
1. Pipetor pentru probă
2. Acul pipetor pentru probă și cupe de spălare pentru sânge total
3. Omogenizatoare
4. Cupe de spălare mixer
5. Unitate ICT
6. Lampă
7. Pipetor pentru reactiv 2 și cupă de spălare
8. Spălător cuvă
9. Segmente de cuve
10. Pipetor pentru reactiv 1 și cupă de spălare

Mișcarea caruselului de reacție, sincronizarea acestor mișcări, precum și poziția componentelor determină ca fiecare activitate de reacție să aibă loc la un moment dat și în locația specificată.

În timpul procesării testului, caruselul de reacție se rotește spre stânga cu un sfert de tură la fiecare 4 secunde, pentru a poziționa cuvele la fiecare locație. Fiecare rotație se deplasează crescător la cuva cu 47 de poziții de la caruselul de reacție. La fiecare rotație, cuvele trec prin poziția fotometrică în care se află lampa, iar fotometrul măsoară absorbanta fiecărei cuve.

Următoarea ilustrație arată pozițiile cheie din caruselul de reacție, unde au loc activitățile.

**Figură 108: Pozițiile de pe caruselul de reacție**



Tabelul următor descrie mișcarea și sincronizarea pentru toate tipurile de protocol de testare.

Position (Poziție)	Description (Descriere)
1	Pipetorul pentru probă dispensează proba în cuvă la poziția de pornire [1].
2	Caruselul de reacție se rotește cu un sfert de tură (47 de poziții ale cuvei). Cuvă care conține proba se află în poziția de dispensare pentru primul reactiv [2]. Pipetorul pentru reactiv 1 dispensează reactivul 1 în cuvă.
3	Caruselul de reacție se rotește cu sfert de tură, la prima poziție de omogenizare [3], unde mixerul 1 amestecă proba și reactivul 1.
Rotație între 3 și 4	Pe măsură ce caruselul de reacție se rotește din poziția 3 în poziția 4, cuvă trece în poziția fotometrică [6] în care se află lampa, iar fotometrul măsoară absorbanta.
4	Nicio activitate nu are loc în această poziție [4].

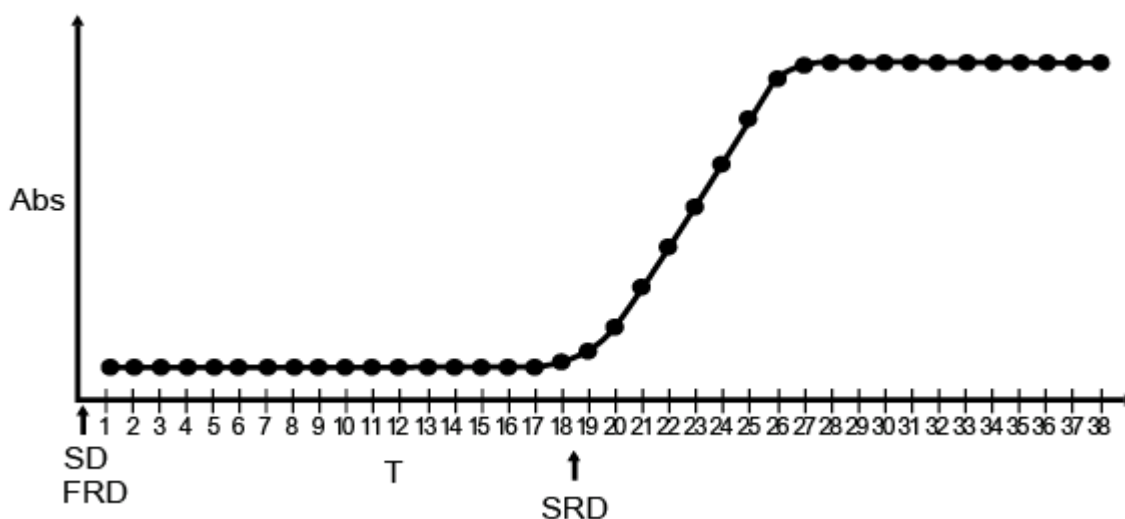
Position (Pозиție)	Description (Descriere)
5	Caruselul de reacție efectuează o rotație completă de patru cicluri. Fiecare ciclu rotește cuva de la caruselul de reacție cu 47 de poziții (un sfert de tură). După ce sunt finalizate patru cicluri, cuva s-a deplasat cu 188 poziții ( $4 \times 47 = 188$ ). Întrucât caruselul de reacție are 187 cuve, cuva este acum cu o singură poziție, dincolo de poziția de pornire inițială [5].
6 până la 153	Caruselul reacție continuă să se rotească, iar amestecul de reacție este incubat. Fotometrul măsoară absorbanta de fiecare dată când cuva trece în poziția fotometrică [6], pentru un total de 38 de citiri.
154 până la 182	Spălătorul de cuvă [7] aspiră amestecul de reacție la deșeuri și curăță cuva cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă purificată. Apoi, spălătorul de cuvă dispensează apă purificată în cuva pentru măsurarea marilor (blank) cu apă, care asigură integritatea cuvelor. În cele din urmă, spălătorul de cuvă aspiră apa și usucă cuva.
183 până la 188	Cuva curată se rotește în poziția de pornire [1].

Unele protocoale de test pot utiliza, de asemenea, pozițiile următoare.

Position (Pозиție)	Description (Descriere)
5	În cazul în care este necesară diluția în sistem, pipetorul pentru probă aspiră proba diluată [5] și dispensează proba în noua cuvă, care se află în poziția 1.
40	Pentru o probă ICT, acul pipetor ICT aspiră proba diluată în unitatea ICT [8].
75	Dacă reacția necesită un al doilea reactiv, pipetorul pentru reactiv 2 dispensează reactivul 2 în cuvă [9].
76	Mixerul 2 [10] amestecă al doilea reactiv cu amestecul inițial de probă și reactiv.

Următoarea ilustrație arată relația dintre sincronizarea citirilor fotometrice și dispensarea de probe și reactivi. Timpul maxim de reacție este de 10 minute.

**Figură 109: Sincronizare fotometrică (c-series)**



Unde:

**Abs** Absorbance (Absorbantă)



T	Timpul măsurat în punctele de citire fotometrică
SD	Dispensarea probei
FRD	Dispensarea și omogenizarea primului reactiv
SRD	Dispensarea și omogenizare celui de-al doilea reactiv

**Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(c-series\)](#), pagina 440

[Procesarea testului pentru un protocol cu un reactiv \(c-series\)](#), pagina 454

[Procesarea testului pentru un protocol cu un reactiv \(c-series\)](#), pagina 455

[Procesarea testului pentru un protocol de diluție \(c-series\)](#), pagina 456

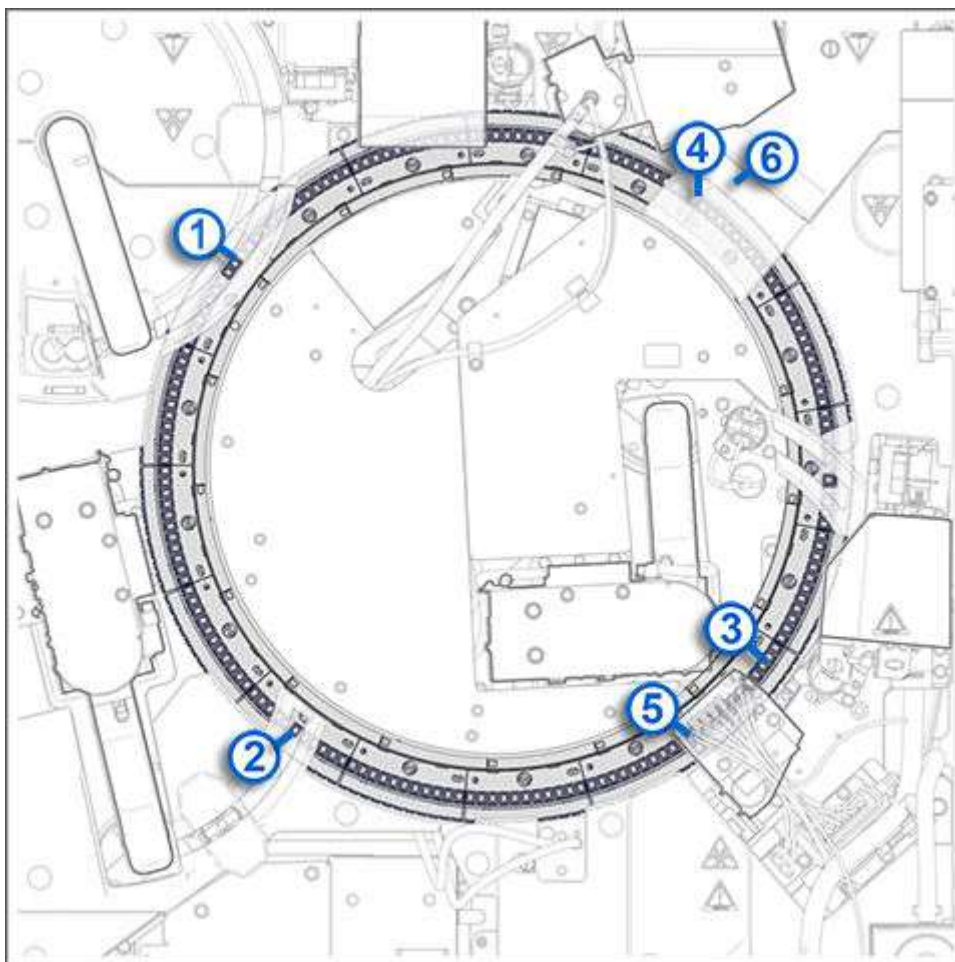
[Procesarea testului pentru un protocol de pre-tratament \(c-series\)](#), pagina 457

[Procesarea testului pentru un protocol ICT \(c-series\)](#), pagina 458

**Procesarea testului pentru un protocol cu un reactiv (c-series)**

Pașii următori descriu procesarea testului și reacția fotometrică care au loc în timpul unui protocol de test cu un singur reactiv.

**Figură 110: Protocolul testării cu un reactiv (c-series)**



Legendă:

1. La poziția 1, pipetorul pentru probă aspiră proba și apoi dispensează proba într-o cuvă.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactivul 1 aspiră reactivul și apoi îl dispensează în cuvă.
3. La poziția 3, mixerul 1 amestecă proba și reactivul.
4. La pozițiile 4 până la 153, amestecul de reacție este incubat, iar fotometrul măsoară absorbanta de fiecare dată când cuva trece prin poziția fotometrică [6].
5. La pozițiile 154 până la 182, spălătorul de cuvă aspiră amestecul de reacție la deșeurii și curăță cuva cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă purificată. Apoi, spălătorul de cuvă dispensează apă purificată în cuva pentru măsurarea mator (blank) cu apă, care asigură integritatea cuvelor. În cele din urmă, spălătorul de cuvă aspiră apa și usucă cuva.

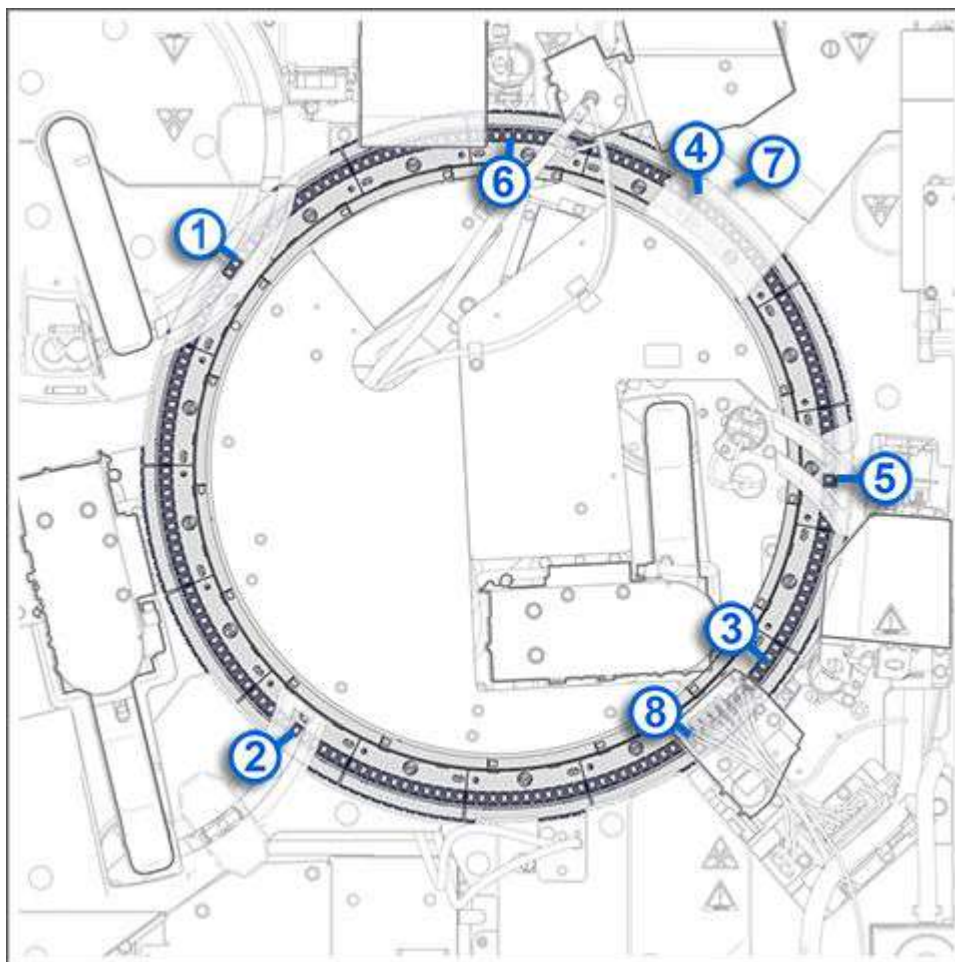
**Informații similare...**

[Procesarea testului \(c-series\)](#), pagina 451

### Procesarea testului pentru un protocol cu un reactiv (c-series)

Pașii următori descriu procesarea testului și reacția fotometrică care au loc în timpul unui protocol de testare cu doi reactivi.

**Figură 111: Protocolul testării cu doi reactivi (c-series)**



Legendă:

1. La poziția 1, pipetorul pentru probă aspiră proba și apoi dispensează proba într-o cuvă.

2. La poziția 2, pipetorul pentru reactivul 1 aspiră reactivul și apoi îl dispensează în cuvă.
3. La poziția 3, mixerul 1 amestecă proba și reactivul.
4. La pozițiile 4 până la 74, amestecul de reacție este incubat, iar fotometrul măsoară absorbanta de fiecare dată când cuva trece prin poziția fotometrică [7].
5. La poziția 75, pipetorul pentru reactivul 2 aspiră reactivul și apoi dispensează cel de-al doilea reactiv în cuvă.
6. La poziția 76, mixerul 2 amestecă cel de-al doilea reactiv cu amestecul inițial de probă și reactiv.
7. La pozițiile 77 până la 153, amestecul de reacție este incubat, iar fotometrul măsoară absorbanta de fiecare dată când cuva trece prin poziția fotometrică.
8. La pozițiile 154 până la 182, spălătorul de cuvă aspiră amestecul de reacție la deșeuri și curăță cuva cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă purificată. Apoi, spălătorul de cuvă dispensează apă purificată în cuva pentru măsurarea martor (blank) cu apă, care asigură integritatea cuvelor. În cele din urmă, spălătorul de cuvă aspiră apa și usucă cuva.

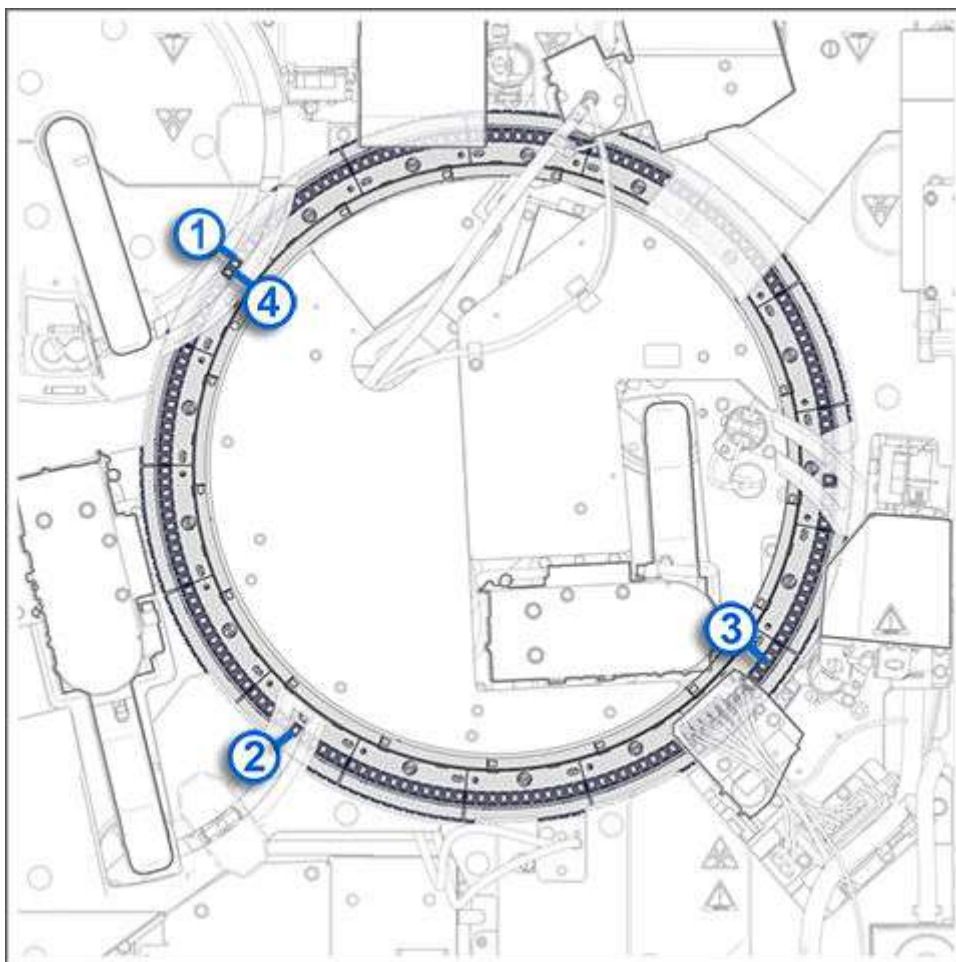
### Informații similare...

[Procesarea testului \(c-series\)](#), pagina 451

### Procesarea testului pentru un protocol de diluție (c-series)

Pașii următori descriu procesarea testului care are loc atunci când o probă este diluată, înainte de a efectua un protocol de testare cu un reactiv sau cu doi reactivi.

**Figură 112: Procesarea testului pentru un protocol de diluție (c-series)**



Legendă:

1. La poziția 1, pipetorul pentru probă aspiră proba și apoi o dispensează într-o cuvă.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactivul 1 aspiră diluentul și apoi îl dispensează în cuvă.
3. La poziția 3, mixerul 1 amestecă proba și diluentul.
4. La poziția 5, pipetorul pentru probă aspiră proba diluată și apoi o dispensează într-o cuvă nouă. Apoi, sistemul procesează proba diluată în conformitate cu protocolul de testare cu un reactiv sau cu doi reactivi, după caz.

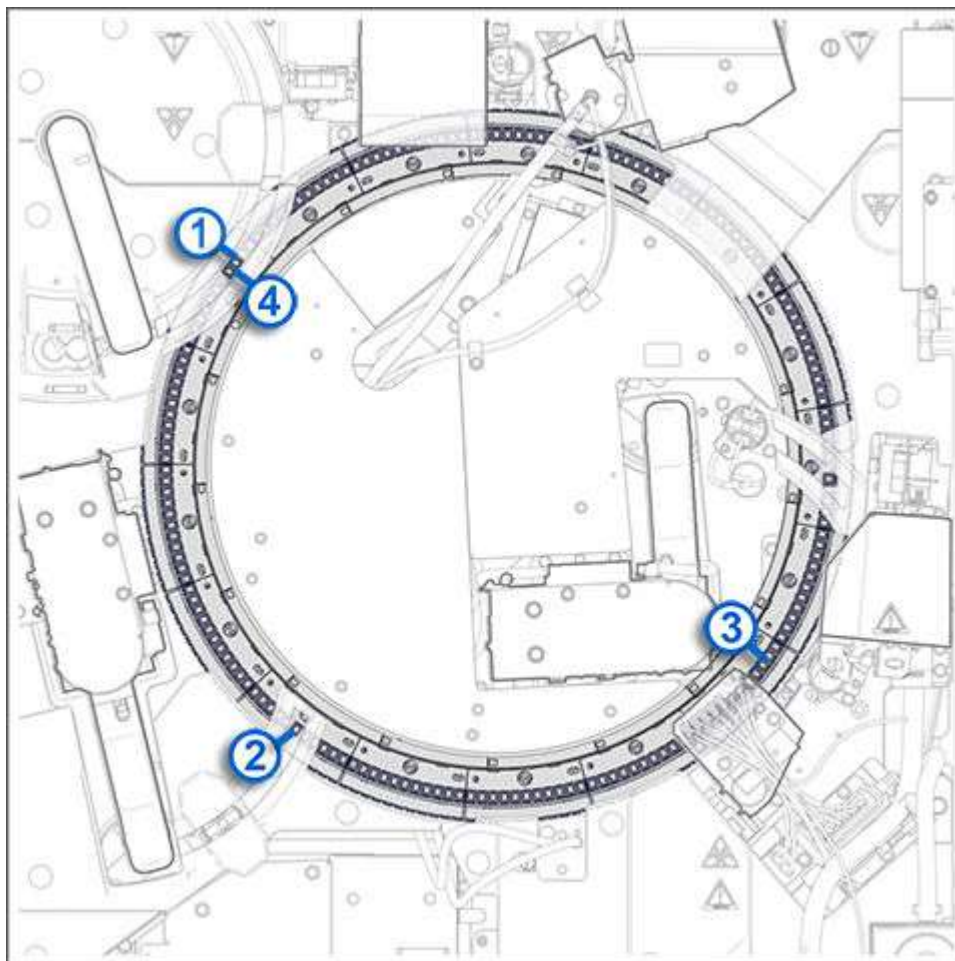
**Informații similare...**

[Procesarea testului \(c-series\)](#), pagina 451

### Procesarea testului pentru un protocol de pre-tratament (c-series)

Pașii următori descriu procesarea testului care are loc atunci când o probă este pretratăată, înainte de a efectua un protocol de testare cu un reactiv sau cu doi reactivi.

**Figură 113: Procesarea testului pentru un protocol de pre-tratament (c-series)**



Legendă:

1. La poziția 1, pipetorul pentru probă aspiră proba și apoi o dispensează într-o cuvă.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactivul 1 aspiră reactivul de pretratament și apoi îl dispensează în cuvă.
3. La poziția 3, mixerul 1 amestecă proba și reactivul de pretratament.



4. La poziția 5, pipetorul pentru probă aspiră proba pretrată și apoi o dispensează într-o cuvă nouă. Apoi, sistemul procesează proba pretrată în conformitate cu protocolul de testare cu un reactiv sau cu doi reactivi, după caz.

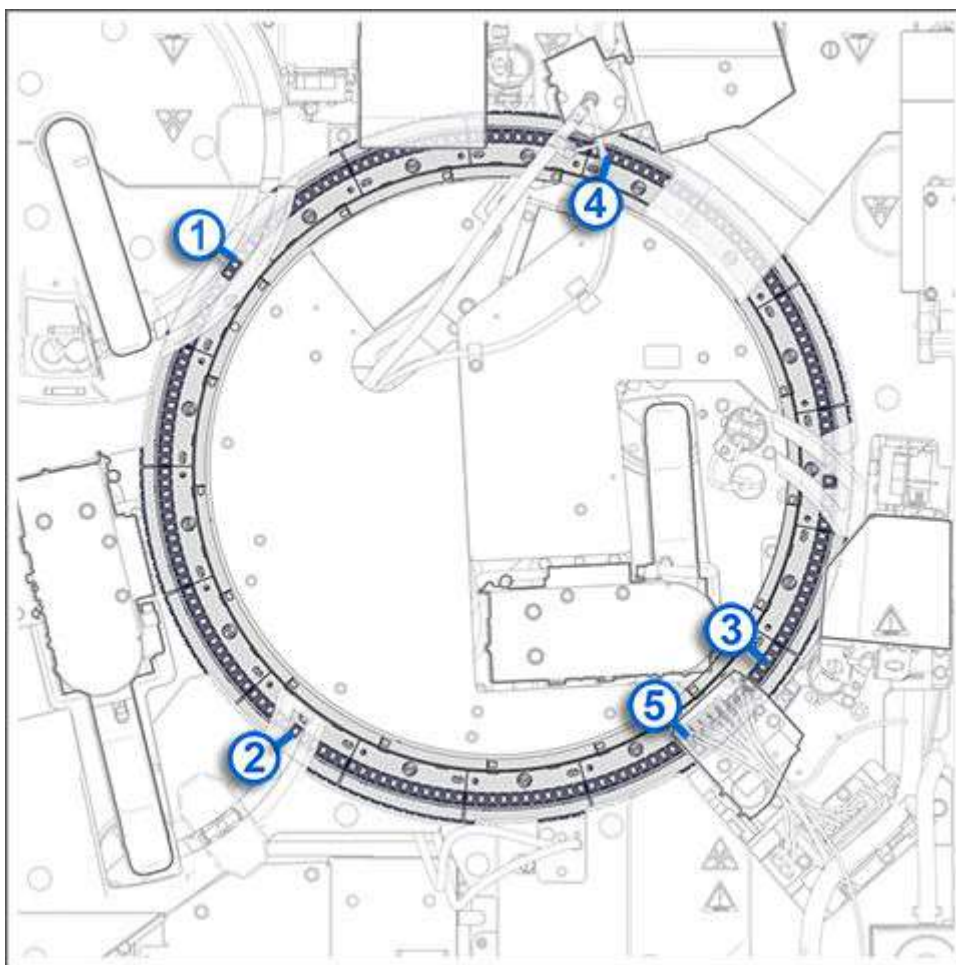
**Informații similare...**

[Procesarea testului \(c-series\)](#), pagina 451

**Procesarea testului pentru un protocol ICT (c-series)**

Următorii pași descriu procesarea testului și reacția potențimetrică, care are loc pentru testele care folosesc tehnologia cu cip integrat (ICT).

**Figură 114: Protocolul de testare ICT (c-series)**

**Legendă:**

1. La poziția 1, pipetorul pentru probă aspiră proba și apoi dispensează proba într-o cuvă.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactivul 1 aspiră proba ICT și apoi o dispensează în cuvă.
3. La poziția 3, mixerul 1 amestecă proba și diluentul pentru probă ICT.
4. La poziția 40, acul pipetor ICT aspiră proba diluată, iar apoi modulul ICT analizează proba diluată.

**NOTĂ:** Modulul ICT analizează soluția de referință ICT (o dată înainte și după fiecare probă de ser și de două ori înainte și după fiecare probă de urină) pentru a furniza un potențial de referință, care este utilizat pentru a calcula rezultatele.

5. La pozițiile 154 până la 182, spălătorul de cuvă aspiră amestecul de reacție la deșeuri și curăță cuva cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă purificată. Apoi, spălătorul de cuvă

dispensează apă purificată în cuva pentru măsurarea martor (blank) cu apă, care asigură integritatea cuvelor. În cele din urmă, spălătorul de cuvă aspiră apa purificată și usucă cuva.

#### **Informații similare...**

[Procesarea testului \(c-series\)](#), pagina 451

## **Metoda de procesare indirectă a testului (c-series)**

Metoda de procesare indirectă a testului pentru testele fotometrice prevede ca două rezultate să fie generate dintr-o cuvă în timpul unui singur ciclu de procesare a testului. Perechea de testare are teste primare și teste secundare. Cele două teste sunt utilizate ca teste constitutive pentru rezultatul calculat al testului. Această opțiune este disponibilă numai atunci când parametri de analiză sunt instalați dintr-un fișier de testare care este furnizat de către Abbott Laboratories.

Cele două teste trebuie să fie comandate în același timp, când sunt procesate calibrările, probele și controalele. Fiecare test generează propria calibrare, rezultatele controlului și rezultatele probei.

Informațiile de pe tab-ul **General** (Generalități) a ecranului Assay Parameter (Parametri test) pot fi utilizate pentru a determina dacă un test este primar sau secundar. Volumele de reactiv ale testului secundar sunt configurate ca zero.

#### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(c-series\)](#), pagina 440

## **Caracteristica SmartWash (c-series)**

SmartWash este o caracteristică c-series care asigură un proces suplimentar de spălare (când este necesar) pentru acele pipetoare de reactiv, acele pipetoare de probă și cuve. Caracteristica SmartWash este utilizată în timpul procesării testului, pentru a reduce interferența (contaminarea) între anumite combinații de teste.

Pentru a reduce contaminarea cu reactiv între teste la care acest lucru este posibil, configurați combinația de testare ca o pereche SmartWash. Această opțiune de configurare prevede un procedeu de spălare suplimentar între măsurarea testelor.

**NOTĂ:** Configurația parametrilor SmartWash pentru reactivii Abbott este determinată prin studii privind contaminarea cu reactiv, care identifică perechile de teste ce nu îndeplinesc criteriile de contaminare cu reactiv.

Specificațiile privind contaminarea cu reactiv ale c-series îndeplinesc sau depășesc bias-ul sau cerințele totale de eroare admisibile pentru fiecare test. Specificațiile sunt elaborate pe baza unor criterii de performanță de testare recunoscute pe plan internațional. Lista de mai jos prezintă exemple de criterii recunoscute de performanță a testării:

- U.S. Clinical Laboratory Improvement Act (CLIA)
- Guidelines for Quality Assurance of Medical Laboratory Examinations of the German Medical Association
- National Academy of Clinical Biochemistry (NACB)
- National Kidney Disease Education Program (NKDEP) Guidelines
- Desirable Biological Variation Database Specifications (C. Ricos et al.)

Atunci când este posibil, testarea contaminării cu reactiv se efectuează prin probe de control pe bază de ser care conțin concentrații de analit apropiate de nivelurile de decizie medicală. Perechile de teste care îndeplinesc criteriile de contaminare cu reactiv nu sunt configurate cu parametrii SmartWash. În unele cazuri, din cauza condițiilor specifice sistemului, clienții pot opta pentru configurarea parametrilor SmartWash pentru perechile de teste Abbott.

Pentru a reduce măsurarea consecutivă a testelor configurate ca perechi SmartWash, c-series utilizează caracteristica secvenței de pipetare optimă, care schimbă în mod automat secvența de pipetare.

#### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(c-series\)](#), pagina 440

[Soluții încărcate în aparat \(c-series\)](#), pagina 149

[Evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Efectuați o evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Configurare și Verificare setări SmartWash \(c-series\)](#), pagina 1746

[Editarea setărilor SmartWash \(c-series\)](#), pagina 1748

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul SmartWash \(Spălare Smart\) \(c-series\)](#), pagina 1706

## **Caracteristica secvenței de pipetare optimă (c-series)**

Funcția secvenței de pipetare optimă (OSS) este un proces automat, în care c-series rearanjează secvența de pipetare, pentru a crește viteza de procesare și capacitatea sistemului. Această rearanjare previne aspirarea consecutivă a reactivilor de interferență și, prin urmare, reduce numărul de spălări necesare și de cuve utilizate. Dacă această rearanjare nu este posibilă, sistemul activează automat caracteristica SmartWash.

În următorul exemplu, testele A, B și C sunt comandate și un parametru SmartWash este configurat pentru A și B. Eliminarea ciclului de spălare arată cum capacitatea de procesare este îmbunătățită atunci când funcția OSS este utilizată.

Caracteristica OSS nu este utilizată		Caracteristica OSS este utilizată	
Ciclu	Operațiunile sistemului	Ciclu	Operațiunile sistemului
1	Pipetare pentru testul A	1	Pipetare pentru testul B
2	Spălare (cuve goale)	2	Pipetare pentru testul A
3	Pipetare pentru testul B	3	Pipetare pentru testul C
4	Pipetare pentru testul C		

#### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(c-series\)](#), pagina 440

## **Indicii de interferență ai probei (c-series)**

Indicii de interferență ai probei sunt măsurători ale probei, care estimează prezența lipidelor, a hemoglobinei și a bilirubinei în probele lipemice, hemolizate și icterice. Estimarea se bazează pe măsurarea absorbției a:

- Turbidității pentru lipide (lipemie).

- Culoarea roșie pentru hemoglobină (hemoliză).
- Culoarea galben pentru bilirubină (icter).

**Informații similare...**

*Principiul de funcționare (c-series)*, pagina 440

*Protocolul pentru indicii de interferență ai probei (c-series)*, pagina 461

*Măsurarea indicilor de interferență ai probei (c-series)*, pagina 461

**Protocolul pentru indicii de interferență ai probei (c-series)**

Protocolul pentru indicii de interferență ai probei măsoară lipemia, hemoliza și icterul într-o probă. Serul fiziologic este configurat ca un test fotometric de referință care sistemul îl utilizează pentru a estima indicii pentru o probă. Analiza celor trei indici necesită o cuvă suplimentară pentru fiecare probă.

**Informații similare...**

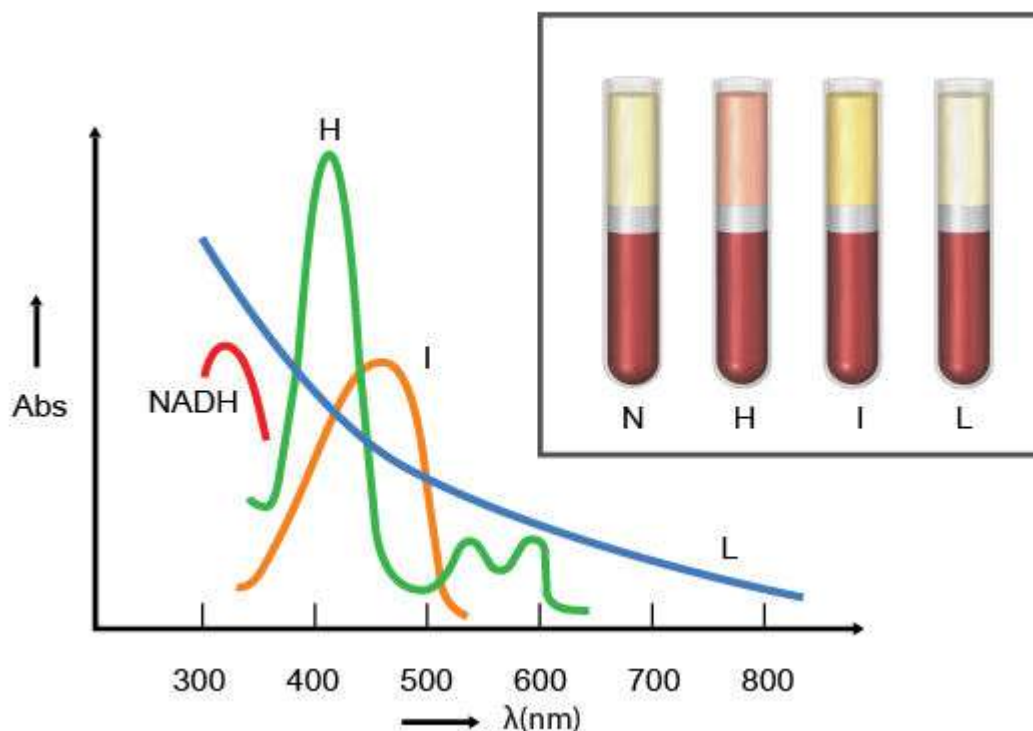
*Indicii de interferență ai probei (c-series)*, pagina 460

**Măsurarea indicilor de interferență ai probei (c-series)**

Măsurarea indicilor de interferență ai probei este procesul pe care c-series îl utilizează pentru a măsura lipemia, hemoliza și icterul într-o probă, după ce proba a fost amestecată cu ser fiziologic.

Probele care conțin substanțe interferente precum lipemia, hemoliza și icterul prezintă absorbția la diferite lungimi de undă, așa cum se arată în figura de mai jos.

**Figură 115: Spectrele de absorbție a probelor NADH și hemolizate, icterice și lipemice (c-series)**





Unde:

<b>Abs</b>	Absorbance (Absorbanța)
$\lambda$ (nm)	Lungime de undă (nm)
<b>N</b>	NADH, vârful de referință al absorbantei
<b>H</b>	Hemoliză
<b>I</b>	Icter
<b>L</b>	Lipemie

Pentru a măsura cele trei substanțe interferente, sistemul măsoară mai întâi valorile absorbantei pentru patru perechi de lungime de undă. Apoi, prin utilizarea citirii fotometrice corespunzătoare, sistemul aplică un calcul matematic pentru a determina concentrația relativă de interferent:

- Lipemie =  $M (a_{01} \times A_1 + a_{02} \times A_2 + a_{03} \times A_3 + a_{04} \times A_4)$
- Hemoliză =  $M (a_{05} \times A_1 + a_{06} \times A_2 + a_{07} \times A_3 + a_{08} \times A_4)$
- Icter =  $M (a_{09} \times A_1 + a_{10} \times A_2 + a_{11} \times A_3 + a_{12} \times A_4)$

Unde:

M	Corecția pentru diluția probei este $(\text{Volum reactiv} + \text{Volum probă}) \div \text{Volum probă}$ .
Constantele care sunt specifice pentru fiecare interferent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>a_{01}, a_{02}, a_{03}, a_{04}</math> (lipemie)</li> <li>• <math>a_{05}, a_{06}, a_{07}, a_{08}</math> (hemoliză)</li> <li>• <math>a_{09}, a_{10}, a_{11}, a_{12}</math> (icter)</li> </ul>	Constantele sunt utilizate de către sistem pentru calculul indicilor de interferență ai probei. Constantele nu pot fi definite de către operator.
Nivelul de absorbantă care este măsurat la perechi de lungimi de undă: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>A_1</math> (500 nm/524 nm)</li> <li>• <math>A_2</math> (572 nm/604 nm)</li> <li>• <math>A_3</math> (628 nm/660 nm)</li> <li>• <math>A_4</math> (524 nm/804 nm)</li> </ul>	Lungimea de undă primară a absorbantei - lungimea de undă secundară a absorbantei

**Informații similare...**

[Indicii de interferență ai probei \(c-series\)](#), pagina 460

## Principiul de funcționare (i-series)

Principiile de operare ale i-series oferă o imagine de ansamblu asupra tehnologiei de detecție pentru testele de imunologie chemiluminiscente cu microparticule (CMIA), procesării testelor, și sistemului optic folosit pentru măsurarea analitului.

### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare](#), pagina 439

[Metoda CMIA \(i-series\)](#), pagina 463

[Procesarea testului \(i-series\)](#), pagina 467

## Metoda CMIA (i-series)

Testul de imunologie chemiluminiscent cu microparticule (CMIA) este o tehnologie de detectare utilizată pentru a măsura concentrația analitului.

### **Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(i-series\)](#), pagina 463

[Tehnologia CMIA și secvența de reacție \(i-series\)](#), pagina 463

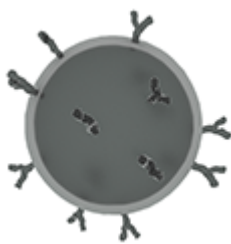
[Sistemul optic și secvența de măsurare \(i-series\)](#), pagina 465

[Calculul de reducere a datelor \(i-series\)](#), pagina 467

## Tehnologia CMIA și secvența de reacție (i-series)

Tehnologia de testare imunologică cu microparticule chemiluminiscente (CMIA) este utilizată pentru a determina prezența unor antigeni, anticorpi și analiți în probe.

Următorii reactanți și analitului sunt necesari pentru tehnologia de detectare CMIA:



Microparticule paramagnetice acoperite cu molecule de captare (antigeni, anticorpi sau particule virale), care sunt specifice pentru substanța cercetată pentru măsurători



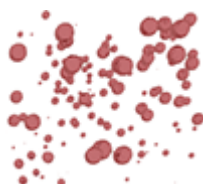
Analitul probei care se măsoară



Conjugat marcat cu acridiniu



Soluție Pre-Trigger



Soluție Trigger

O secvență de reacție CMIA este ordinea interacțiunilor dintre analitul din probă și reactanți. Secvența este specifică protocolului de testare.

Următoarea secvență în două etape ilustrează principiile de bază ale unei reacții.

**Figură 116: Secvența de reacție CMIA**



1. Proba și microparticulele paramagnetice acoperite cu molecule de captare sunt distribuite în vasul de reacție (RV). Agitatorul omogenizează amestecul de reacție.
2. Amestecul de reacție este incubat. Analitul din probă se leagă la moleculele de captare de pe microparticulele paramagnetice și formează un complex imun.

3. Un magnet atrage microparticulele paramagnetice (care sunt legate la analitul specific) la un perete al RV. Ansamblul zonei de spălare spală amestecul de reacție, pentru a îndepărta materialele nelegate. Acum, poate avea loc acum procesarea suplimentară a testului.
4. Pipetorul dispensează conjugat chemiluminiscent marcat cu acridiniu în RV. Conjugatul se leagă la complexul imun pentru a completa amestecul de reacție. Agitatorul omogenizează amestecul de reacție.

Amestecul de reacție este incubat.

5. Ansamblul zonei de spălare spală amestecul de reacție, pentru a îndepărta materialele nelegate.
6. Duza pentru soluția Pre-Trigger dispensează soluția Pre-Trigger (peroxid de hidrogen) în amestecul de reacție. Agitatorul omogenizează amestecul de reacție. Soluția Pre-Trigger:
  - Creează un mediu acid pentru a preveni eliberarea timpurie a energiei (emisie de lumină).
  - Ajută la prevenirea oricărei aglutinării în microparticule.
  - Separă colorantul acridiniu de conjugatul care este legat la complexul de microparticule. Această acțiune pregătește colorantul acridiniu pentru etapa următoare.

Sistemul optic CMIA efectuează un o citire de background.

7. Duza pentru soluția Trigger dispensează soluția Trigger (hidroxid de sodiu) în amestecul de reacție. Soluția de declanșare creează un mediu alcalin care, prin expunerea la peroxid în soluția Pre-Trigger, determină supunerea colorantului acridiniu la o reacție de oxidare. Reacția oxidativă determină să aibă loc o reacție chemiluminiscentă. N-methylacridona formează și degajă energie (emisie de lumină) ca când N-methylacridona revine la status-ul inițial.

Sistemul optic CMIA măsoară emisia chemiluminiscentă (citire activată) într-o perioadă de timp predefinită pentru a determina un rezultat.

#### **Informații similare...**

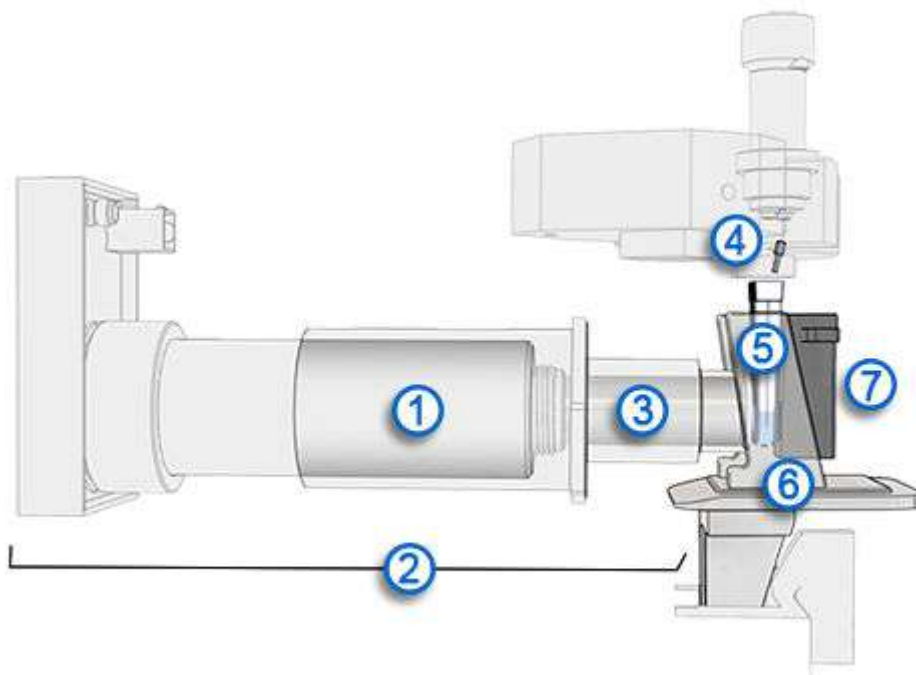
[Metoda CMIA \(i-series\)](#) , pagina 463

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

#### **Sistemul optic și secvența de măsurare (i-series)**

Sistemul optic de pe modulul de procesare direcționează emisia chemiluminiscentă din vasul de reacție (RV) către sistemul optic. Modulul i-series utilizează o măsurătoare optică pentru a obține citiri ale unității de lumină relativă (RLU), iar apoi le convertește în unități de concentrație a analitului specific textului sau interpretări calitative pentru teste index (cutoff).

**Figură 117: Sistem optic (i-series)**



Legendă:

1. Tub fotomultiplicator (PMT)
2. Optics (Sistemele optice)
3. Conductă de lumină
4. Duză de livrare pentru soluția Trigger
5. RV
6. Ansamblu obturator
7. Magnet

Secvența de măsurare are loc când sistemul optic efectuează următoarele acțiuni:

1. Închide obturatorul în jurul RV pentru a bloca lumina ambientală.
2. Pornește înalta tensiune la PMT, efectuează o citire de background (Soluția Pre-Trigger a fost distribuită) și transferă datele pe computer.
3. Dispensează soluția Trigger în RV. Această soluție inițiază reacția chemiluminiscentă, care are ca rezultat emisia de fotoni de lumină.
4. Folosește conducta de lumină pentru a colecta fotonii emiși și îi direcționează către PMT, care se află în cititorul CMIA.
5. Efectuează o citire activată cu fotonii de lumină colectați.
6. Transferă datele numărării la computer. În funcție de tipul de test, lumina chemiluminiscentă produsă în timpul acestei reacții este direct proporțională sau indirect proporțională cu cantitatea de analit din probă.
7. Sumarizează semnalul pe o perioadă definită de timp pentru a da RLU.
8. Oprește înalta tensiune la PMT.

9. Deschide obturatorul.

**Informații similare...**

[Metoda CMIA \(i-series\)](#) , pagina 463

[Sisteme optice \(Alinity i\)](#) , pagina 112

**Calculul de reducere a datelor (i-series)**

Calculul de reducere a datelor este utilizat pentru a calcula citirea finală în unități relative de lumină (RLU):

Citire finală (RLU) = Citire activată - Context

Când se efectuează calculul:

1. Sistemul însumează semnalul măsurat prin sistemul optic CMIA.
2. Sistemul verifică următoarele informații:
  - Numărătoarea de background se încadrează într-un interval acceptabil.
  - Profilul activat citit intră într-un set acceptabil de intervale.
3. Sistemul scade numărările de background din numărul de citire activate, pentru a calcula valoarea de citire finală.

**Informații similare...**

[Metoda CMIA \(i-series\)](#) , pagina 463

**Procesarea testului (i-series)**

Multe tipuri de activități de procesare a probei au loc între aspirarea probei și raportarea rezultatului final. Deplasările caruselului de reacție, sincronizarea acestor mișcări, precum și poziția componentelor determină ca fiecare activitate de reacție să aibă loc la un moment dat și în locația specificată.

Tehnologia i-series oferă o varietate de protocoale de testare sau metode de procesare a testului. În funcție de tipul de protocol, etapele de procesare a probei au loc la diferite poziții pe calea de procesare.

**Informații similare...**

[Principiul de funcționare \(i-series\)](#) , pagina 463

[Procesarea testului pentru One Step 25 \(i-series\)](#) , pagina 468

[Procesarea testului pentru Two Step 18-4 \(i-series\)](#) , pagina 469

[Procesarea testului pentru pretratament \(i-series\)](#) , pagina 471

[Procesarea testului STAT pentru One Step 11 \(i-series\)](#) , pagina 473

[Procesarea testului STAT pentru Two Step 4-4 \(i-series\)](#) , pagina 474

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(i-series\)](#) , pagina 273

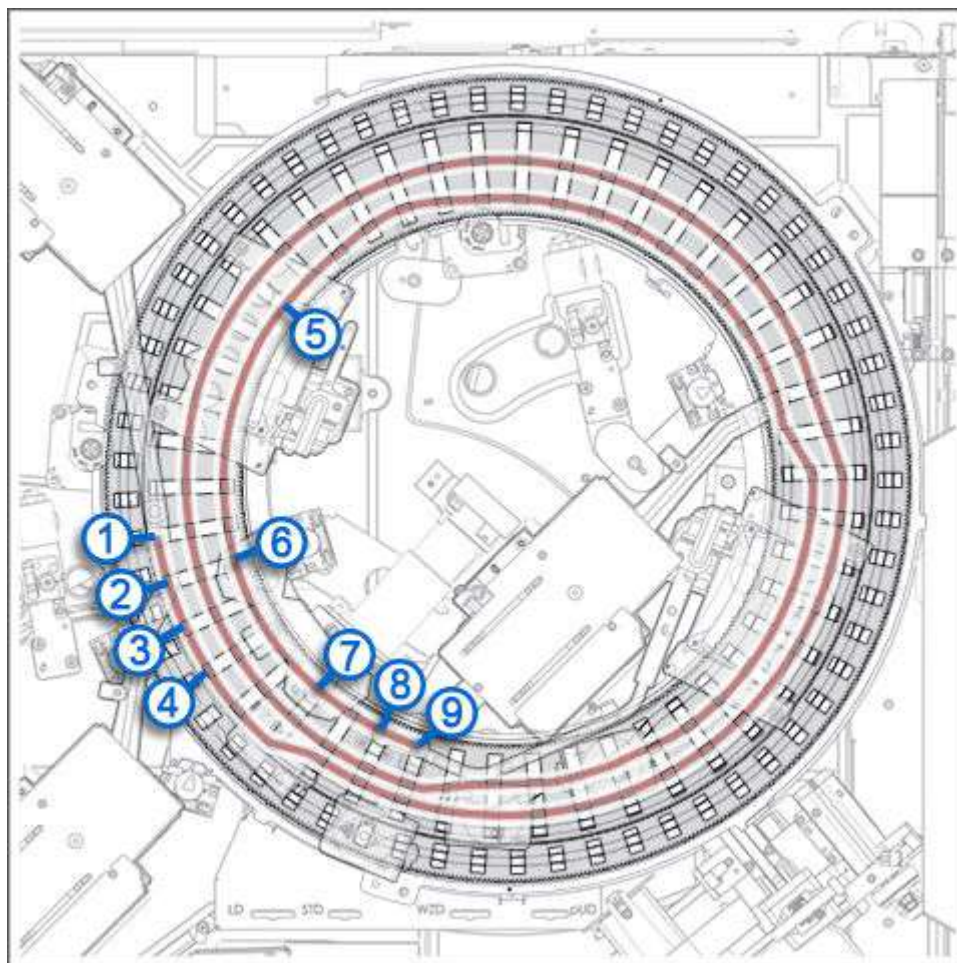
[Centru de procesare \(Alinity i\)](#) , pagina 102

### Procesarea testului pentru One Step 25 (i-series)

Un protocol de test One Step 25 este o metodă de procesare a testării în care proba și toți reactivii necesari sunt adăugați în vasul de reacție (RV), înainte ca microparticulele să fie spălate. Timpul total de procesare pentru un protocol de testare One Step 25 este de 29 de minute, care include un timp de incubare de 25 de minute.

Pașii următori descriu procesarea testului și reacția CMIA, care are loc în timpul unui protocol de test One Step 25.

**Figură 118: Protocol test One Step 25 (i-series)**



1. La poziția 1, pipetorul pentru probă dispensează proba în RV.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactiv 1 dispensează microparticulele și conjugatul marcat cu acridiniu.

**NOTĂ:** Pentru un test întârziat one-step, pipetorul pentru reactiv 2 adaugă conjugatul marcat cu acridiniu la poziția 71 și agitatorul omogenizează amestecul de reacție la poziția 72.

3. La poziția 3, agitatorul omogenizează proba, microparticulele și conjugatul.
4. La pozițiile 4 până la 86, amestecul de reacție este incubat timp de 25 de minute.
5. La pozițiile 87 până la 90, zona de spălare 2 spală amestecul de reacție în RV și apoi îndepărtează materialele nelegate.

6. La poziția 94, duza de soluție Pre-Trigger dispensează soluția Pre-Trigger în amestecul de reacție, iar apoi agitatorul omogenizează amestecul de reacție.
7. La poziția 98, sistemul optic CMIA realizează o citire de background, duza pentru soluția Trigger dispensează soluția Trigger în amestecul de reacție, iar apoi sistemul optic CMIA efectuează o citire activată.
8. La poziția 100, brațul de deșeuri lichide aspiră lichide reziduale de la RV.
9. La poziția 101, descărcătorul RV elimină RV-ul și îl depune în recipientul pentru deșeuri solide.

**Informații similare...**

[Procesarea testului \(i-series\)](#), pagina 467

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

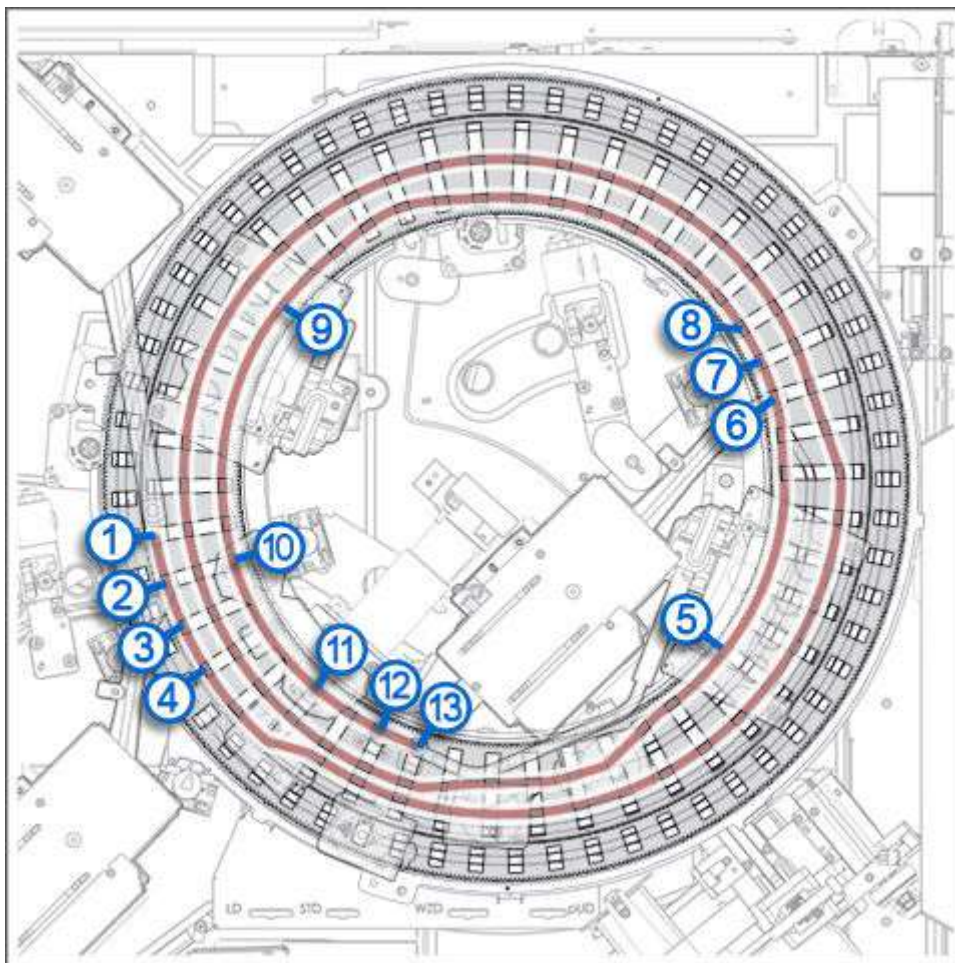
**Procesarea testului pentru Two Step 18-4 (i-series)**

Un protocol de test Two Step 18-4 este o metodă de procesare a testării în care proba și anumiți reactivi sunt adăugați în vasul de reacție (RV), înainte ca microparticulele să fie spălate. Reactivul conjugat se adaugă la RV, după ce microparticulele sunt spălate. Timpul total de procesare pentru un protocol de testare Two Step 18-4 este de 29 de minute, care include un timp de incubare de 22 de minute.

Pașii următori descriu procesarea testului și reacția CMIA, care are loc în timpul unui protocol de test Two Step 18-4.



Figură 119: Protocol test Two Step 18-4 (i-series)



1. La poziția 1, pipetorul pentru probă dispensează proba în RV.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactiv 1 dispensează microparticulele.
3. La poziția 3, agitatorul omogenizează proba și microparticulele.
4. La pozițiile 4 până la 63, amestecul de reacție este incubat timp de 18 de minute.
5. La pozițiile 64 până la 67, zona de spălare 1 spală amestecul de reacție în RV și apoi îndepărtează materialele nelegate.
6. La poziția 71, pipetorul pentru reactiv 2 dispensează conjugatul marcat cu acridiniu.
7. La poziția 72, agitatorul omogenizează amestecul de reacție.
8. La pozițiile 73 până la 86, amestecul de reacție este incubat timp de 4 de minute.
9. La pozițiile 87 până la 90, zona de spălare 2 spală amestecul de reacție în RV și apoi îndepărtează materialele nelegate.
10. La poziția 94, duza de soluție Pre-Trigger dispensează soluția Pre-Trigger în amestecul de reacție, iar apoi agitatorul omogenizează amestecul de reacție.
11. La poziția 98, sistemul optic CMIA realizează o citire de background, duza pentru soluția Trigger dispensează soluția Trigger în amestecul de reacție, iar apoi sistemul optic CMIA efectuează o citire activată.
12. La poziția 100, brațul de deșeur lichide aspiră lichide reziduale de la RV.

13. La poziția 101, descărcătorul RV elimină RV-ul și îl depune în recipientul pentru deșeuri solide.

***Informații similare...***

[Procesarea testului \(i-series\)](#), pagina 467

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

**Procesarea testului pentru pretratament (i-series)**

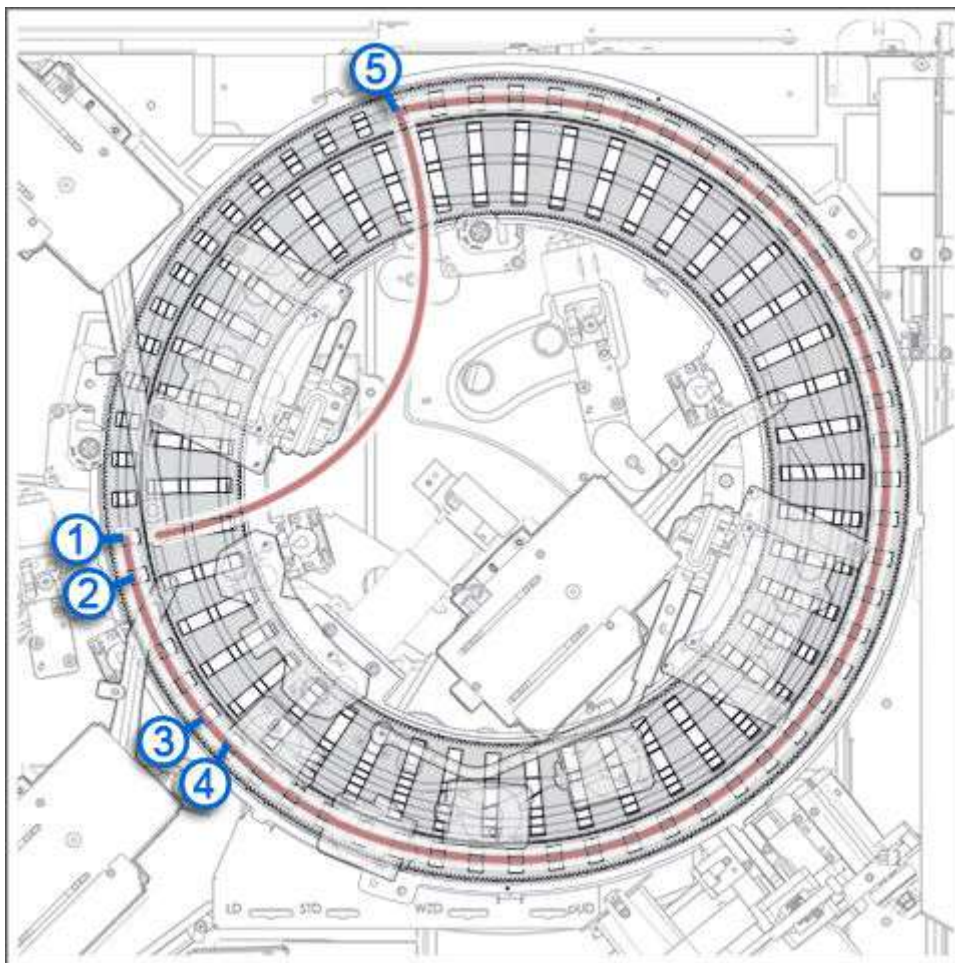
Un protocol de pretratament testare are etape suplimentare care sunt efectuate înainte de a efectua un protocol de testare într-o singură etapă sau în două etape. Modulul i-series efectuează automat acești pași, atunci când pretratamentul este necesar.

În funcție de tipul de pretratament, timpii de incubare și numărul de reactivi de pretratament variază. Două protocoale de pretratament testare sunt disponibile pentru utilizare:

- Pretratamentul 7 efectuează protocolul de pretratament testare o dată și necesită 7 minute suplimentare.
- Pretratamentul 7-7 efectuează protocolul de pretratament testare de două ori și necesită încă 14 minute.

Pașii următori descriu procesarea testului și reacția CMIA, care are loc în timpul unui protocol de testare pretratament.

**Figură 120: Protocolul de testare pretratament (i-series)**



1. La poziția de pretratament 1, pipetorul pentru probă dispensează proba în vasul de reacție (RV).
2. La poziția de pretratament 2, pipetorul pentru reactivul 1 dispensează primii reactivi de pretratament în proba din RV.
3. La poziția de pretratament 6, agitatorul amestecă proba și pretratamentul reactivilor.
4. La pozițiile de pretratament 7 până la 48, amestecul de reacție este incubat timp de 7 de minute.
5. La poziția de pretratament 48, pipetorul pentru probă efectuează una dintre următoarele acțiuni pentru a finaliza protocolul de pretratament pentru test:
  - Transferă proba pretrată la un nou RV în poziția de pretratament 1 pentru a procesa un al doilea protocol de pretratament testare de 7 minute (Pretreatment 7-7)
  - Transferă proba pretrată la un nou RV în poziția 1 de pe calea de procesare (Pretreatment 7)

După ce protocolul de pretratament testare este finalizat, începe protocolul de testare într-o singură etapă sau în două etape.

**Informații similare...**

[Procesarea testului \(i-series\)](#), pagina 467



*Cale de pretratament (Alinity i)*, pagina 114

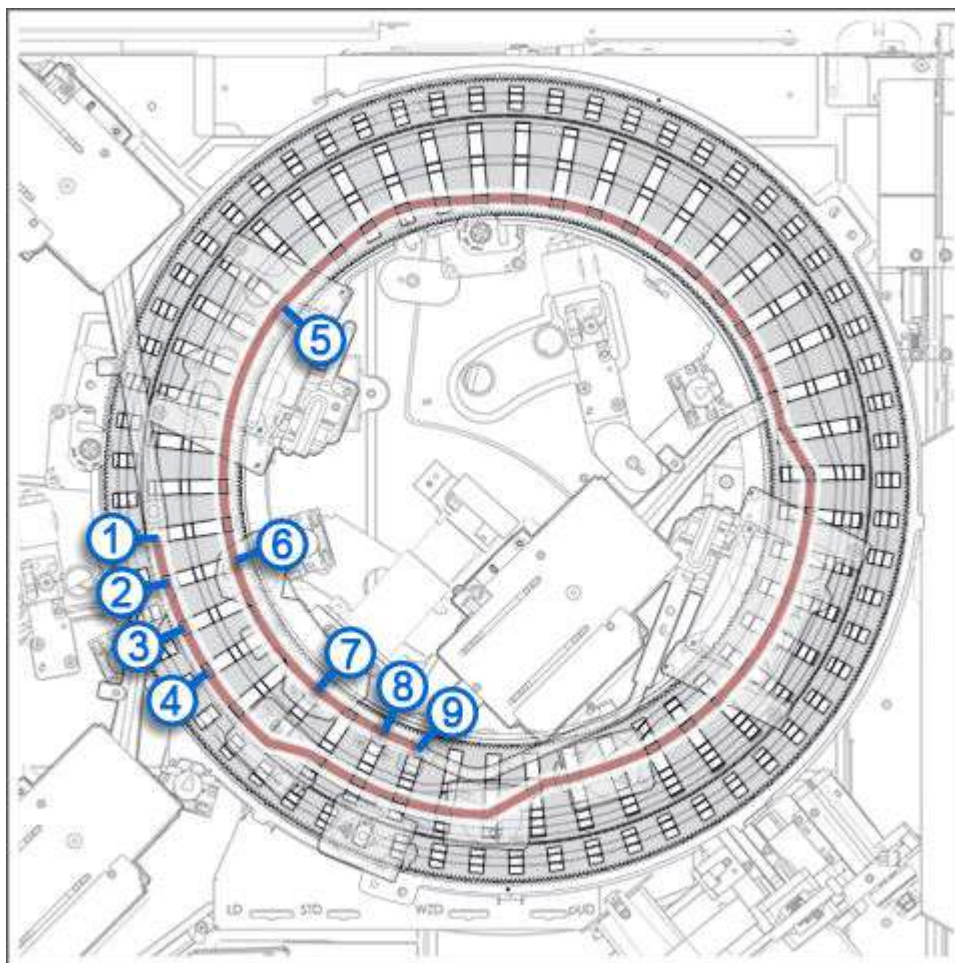
*Centru de procesare (Alinity i)*, pagina 102

### Procesarea testului STAT pentru One Step 11 (i-series)

Un protocol de test One Step 11 este o metodă de procesare a testării în care proba și toți reactivii necesari sunt adăugate în vasul de reacție (RV), înainte ca microparticulele să fie spălate. Un protocol de test One Step 11 are un timp de incubare mai scurt decât un protocol de test One Step 25. Timpul total de procesare pentru un protocol de testare One Step 11 este de 15 de minute, care include un timp de incubare de 11 de minute.

Pașii următori descriu procesarea testului și reacția CMIA, care are loc în timpul unui protocol de test One Step 11.

**Figură 121: Protocol test One Step 11 (i-series)**



1. La poziția 1, pipetorul pentru probă dispensează proba în RV.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactiv 1 dispensează microparticulele și conjugatul marcat cu acridiniu.
3. La poziția 3, agitatorul omogenizează proba, microparticulele și conjugatul.
4. La pozițiile 4 până la 40, amestecul de reacție este incubat timp de 11 de minute.
5. La pozițiile 41 până la 44, zona de spălare 2 spală amestecul de reacție în RV și apoi îndepărtează materialele nelegate.

6. La poziția 48, duza de soluție Pre-Trigger dispensează soluția Pre-Trigger în amestecul de reacție, iar apoi agitatorul omogenizează amestecul de reacție.
7. La poziția 52, sistemul optic CMIA realizează o citire de background, duza pentru soluția Trigger dispensează soluția Trigger în amestecul de reacție, iar apoi sistemul optic CMIA efectuează o citire activată.
8. La poziția 54, brațul de deșeuri lichide aspiră lichide reziduale de la RV.
9. La poziția 55, descărcătorul RV elimină RV-ul și îl depune în recipientul pentru deșeuri solide.

**Informații similare...**

[Procesarea testului \(i-series\)](#), pagina 467

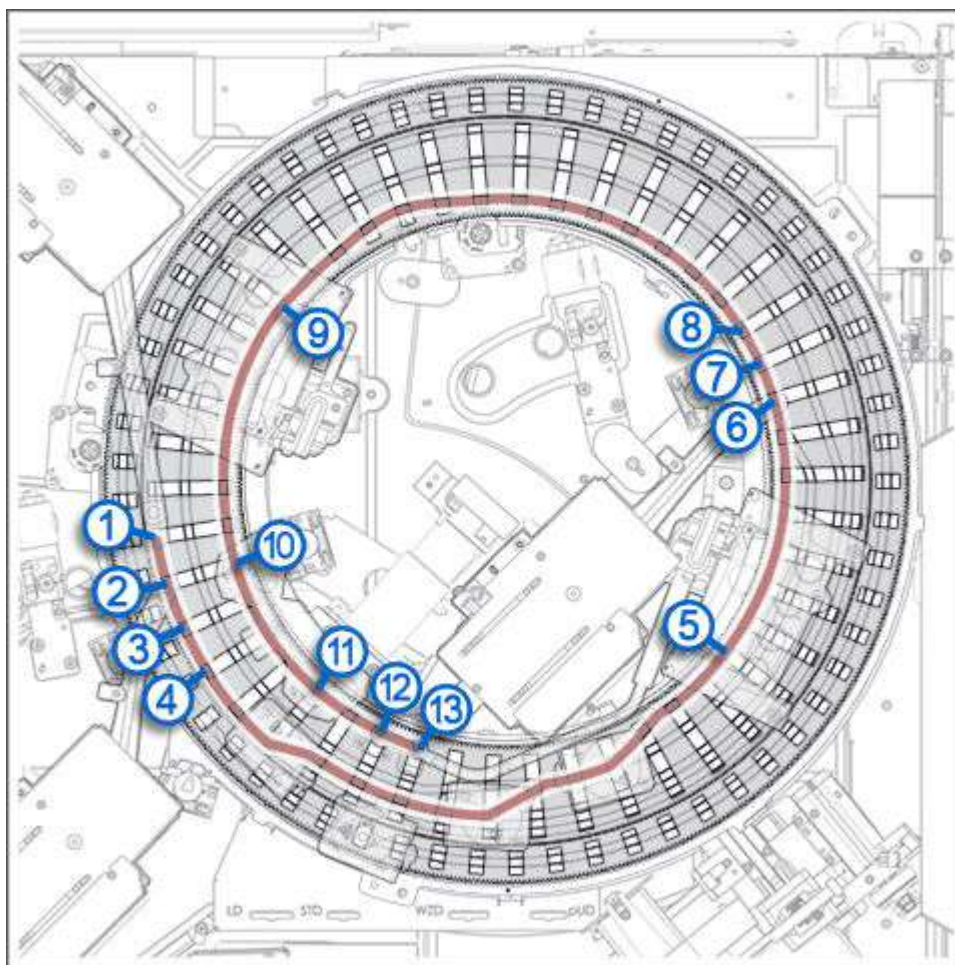
[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

**Procesarea testului STAT pentru Two Step 4-4 (i-series)**

Un protocol de test Two Step 4-4 este o metodă de procesare a testării în care proba și anumiți reactivi sunt adăugați în vasul de reacție (RV), înainte ca microparticulele să fie spălate. Reactivul conjugat se adaugă la RV, după ce microparticulele sunt spălate. Un protocol test Two Step 4-4 are un timp de incubare mai scurt decât un protocol de test Two Step 18-4. Timpul total de procesare pentru un protocol de testare Two Step 4-4 este de 15 de minute, care include un timp de incubare de 8 de minute.

Pașii următori descriu procesarea testului și reacția CMIA, care are loc în timpul unui protocol de test Two Step 4-4.

Figură 122: Protocol test Two Step 4-4 (i-series)



1. La poziția 1, pipetorul pentru probă dispensează proba în RV.
2. La poziția 2, pipetorul pentru reactiv 1 dispensează microparticulele.
3. La poziția 3, agitatorul omogenizează proba și microparticulele.
4. La pozițiile 4 până la 17, amestecul de reacție este incubat timp de 4 minute.
5. La pozițiile 18 până la 21, zona de spălare 1 spală amestecul de reacție în RV și apoi îndepărtează materialele nelegate.
6. La poziția 25, pipetorul pentru reactiv 2 dispensează conjugatul marcat cu acridiniu.
7. La poziția 26, agitatorul omogenizează amestecul de reacție.
8. La pozițiile 27 până la 40, amestecul de reacție este incubat timp de 4 minute.
9. La pozițiile 41 până la 44, zona de spălare 2 spală amestecul de reacție în RV și apoi îndepărtează materialele nelegate.
10. La poziția 48, duza de soluție Pre-Trigger dispensează soluția Pre-Trigger în amestecul de reacție, iar apoi agitatorul omogenizează amestecul de reacție.
11. La poziția 52, sistemul optic CMIA realizează o citire de background, duza pentru soluția Trigger dispensează soluția Trigger în amestecul de reacție, iar apoi sistemul optic CMIA efectuează o citire activată.
12. La poziția 54, brațul de deșeurile lichide aspiră lichide reziduale de la RV.

13. La poziția 55, descărcătorul RV elimină RV-ul și îl depune în recipientul pentru deșeuri solide.

***Informații similare...***

[Procesarea testului \(i-series\)](#), pagina 467

[Centru de procesare \(Alinity i\)](#), pagina 102

# Introducere

Înainte de a opera Alinity ci-series, familiarizați-vă cu caracteristicile de performanță ale sistemului, cu specificațiile de capacitate, cu specificațiile și cerințele probelor, temperaturii, deșeurilor și dimensiunilor.

***Informații similare...***

[Caracteristici ale sistemului](#), pagina 478

[Specificații și cerințe](#), pagina 480



## Caracteristici ale sistemului

Caracteristicile sistemului oferă o imagine de ansamblu a Alinity ci-series.

Pentru caracteristicile suplimentare, care sunt specifice unui modul de procesare, consultați tipul modulului corespunzător.

**Tabel 5: Caracteristici ale sistemului**

<b>Componente principale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul de control al sistemului</li><li>• Mecanism de coordonare reactiv și probă</li><li>• Modul de procesare</li></ul>
<b>Cititorul de coduri de bare</b>	Localizat pe transportorul RSM
<b>Stocare date în aparat</b>	2 hard-disc-uri solid-state
<b>Interfața operatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor cu ecran tactil</li><li>• Scanner pentru coduri de bare</li></ul>
<b>Programare prioritară</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0 până la 25 poziții prioritare configurabile pentru fiecare modul de procesare</li><li>• Poziții prioritare nelimitate temporare</li></ul>
<b>Controlul de calitate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reguli Levey-Jennings și Westgard</li><li>• Urmărire interval control</li></ul>
<b>Protecția datelor stocate</b>	Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) (opțional)

### Informații similare...

[Caracteristici de performanță și specificații](#), pagina 477

[Caracteristici ale modulului de procesare \(c-series\)](#), pagina 478

[Caracteristici ale modulului de procesare \(i-series\)](#), pagina 478

## Caracteristici ale modulului de procesare (c-series)

**Tabel 6: Caracteristici ale modulului de procesare (c-series)**

<b>Tehnologia de detectare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Photometric (Fotometric)</li><li>• Potențiometrică</li></ul>	Punct-final și rată Tehnologie cu cip integrat (ICT), electrozi ion-selectivi
<b>Capacitatea de pipetare</b>	Precizie a sistemului robotizat cu detectare a cheagului

### Informații similare...

[Caracteristici ale sistemului](#), pagina 478

## Caracteristici ale modulului de procesare (i-series)

**Tabel 7: Caracteristici ale modulului de procesare (i-series)**

<b>Tehnologia de detectare</b>	Testare imunologică cu microparticule chemiluminiscente (CMIA)
--------------------------------	--

<b>Măsurarea emisiilor</b>	Sistemul optic măsoară emisia chemiluminiscentă de la vasele de reacție (RV-uri) și generează date care corespund cantității de emisie detectată.
<b>Capacitatea de pipetare</b>	Precizie a sistemului robotizat cu detectare a cheagului

**Informații similare...**

[Caracteristici ale sistemului](#), pagina 478

## Specificații și cerințe

Specificațiile și cerințele pentru Alinity ci-series se referă la instalarea și operarea corespunzătoare a sistemului.

### **Informații similare...**

[Caracteristici de performanță și specificații](#), pagina 477

[Specificații operaționale](#), pagina 480

[Capacitățile sistemului](#), pagina 483

[Specificații fizice](#), pagina 486

[Distribuția încărcăturii](#), pagina 486

[Distanțele în jurul sistemului](#), pagina 488

[Specificații și cerințe electrice](#), pagina 489

[Specificații optice \(c-series\)](#), pagina 493

[Specificații și cerințe pentru apă și deșeur lichide](#), pagina 494

[Specificații și cerințe de mediu](#), pagina 496

[Specificațiile computer-ului și ale interfeței](#), pagina 497

[Specificațiile și cerințele pentru pompa de deșeur externe](#), pagina 498

[Cerințele etichetei cu coduri de bare](#), pagina 499

[Cerințe și specificații probă](#), pagina 507

[Instalarea sistemului](#), pagina 162

## Specificații operaționale

Specificațiile operaționale pentru modulele de procesare includ următoarele informații:

- Volume de dozare
- Specificații contaminare ac pipetor pentru probă
- Temperaturi de procesare
- Modul de transfer și timpul până la primul rezultat
- Timpii de tranziție pentru status-ul sistemului

### **Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Specificații operaționale ale modului de procesare \(c-series\)](#), pagina 480

[Specificații operaționale ale modului de procesare \(i-series\)](#), pagina 482

## Specificații operaționale ale modului de procesare (c-series)

**Tabel 8: Specificații operaționale ale modului de procesare (c-series)**

<b>Dozarea volumelor:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ac pipetor pentru probă</li><li>• Ac pipetor pentru probă (ICT)</li></ul>	1.5 $\mu$ L până la 35 $\mu$ L în creșteri de 0.1 $\mu$ L 15 $\mu$ L per probă
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>Ac pipetor pentru reactiv 1</li> <li>Ac pipetor pentru reactiv 2</li> <li>Soluție de referință ICT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reactiv 1 45 μL până la 250 μL în creșteri de 1 μL</li> <li>Soluții încărcate în aparat 45 μL până la 345 μL în creșteri de 1 μL</li> <li>Reactiv 2 20 μL până la 160 μL în creșteri de 1 μL</li> <li>Soluții încărcate în aparat 20 μL până la 345 μL în creșteri de 1 μL</li> </ul> <p>550 μL per probă</p>
<p><b>Performanță contaminare ac pipetor pentru probă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ser, plasmă, urină, lichid cefalo-rahidian și hemolizat (o singură retestare)</li> <li>Sânge total</li> </ul>	<p>≤ 0.10 ppm</p> <p>≤ 1000 ppm</p>
<p><b>Temperatură:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Congelator de reactiv al sistemului</li> <li>Amestec de reacție</li> </ul>	<p>2°C până la 10°C</p> <p>36.7°C până la 37.3°C</p>
<p><b>Capacitate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teste fotometrice</li> <li>Teste potențiometrice</li> <li>Teste sânge total</li> <li>Test combinat, fotometric și potențiometric: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 25% potențiometric (3 teste per probă)</li> </ul> </li> <li>Lista de operațiuni combinate: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1% până la 3% teste sânge total</li> <li>– 10% până la 20% teste potențiometrice</li> </ul> </li> <li>Timpul până la primul rezultat</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Timpul până la primul rezultat începe de la aspirare și nu include manipularea probelor.</p>	<p>Maxim 900 teste pe oră (ser, plasmă, urină, lichid cefalo-rahidian și hemolizat)</p> <p>Maxim 675 teste pe oră</p> <p>Maxim 225 teste pe oră</p> <p>Maxim 1350 teste pe oră</p> <p>Maxim 900 teste pe oră</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 min sau mai puțin (fotometric)</li> <li>4 min sau mai puțin (potențiometric)</li> </ul>
<p><b>Timpii de tranziție pentru status-ul sistemului:</b></p> <p><b>NOTĂ:</b> Intervalele timpului de trecere de la Processing and Idle (Procesare și repaus) la Processing (Procesare) au fost generate cu o probă încărcată pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM). În cazul în care o probă nu este încărcată, cuvele sunt umplute cu apă și status-ul sistemului se modifică în Running (Funcționare).</p> <p>Modul de procesare (c-series):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Din Offline în Stopped (Oprit)</li> <li>Din Stopped (Oprit) în Idle (Repaus)</li> <li>Din Stopped (Oprit) în Processing (Procesare)</li> <li>Din Idle (Repaus) în Processing (Procesare) (cu o probă încărcată în RSM)</li> <li>Din Idle (Repaus) în Processing (Procesare) (fără probă încărcată în RSM)</li> </ul>	<p>1 min</p> <p>2 min</p> <p>6 min</p> <p>4 min</p> <p>21 min</p>

<b>RSM:</b>	
• Din Offline în Stopped (Oprit)	1 min
• Din Stopped (Oprit) în Idle (Repaus)	15 s
• Din Stopped (Oprit) în Running (Funcționare)	30 s
• Din Idle (Repaus) în Running (Funcționare)	30 s

**Informații similare...**

[Specificații operaționale](#), pagina 480

**Specificații operaționale ale modului de procesare (i-series)**

**Tabel 9: Specificații operaționale ale modului de procesare (i-series)**

<b>Dozarea volumelor:</b>	
• Sample (Probă)	2 µL până la 200 µL în creșteri de 1 µL
• Reagent (Reactiv)	5 µL până la 150 µL în creșteri de 1 µL
• Soluție Pre-Trigger	100 µL per testare
• Soluție Trigger	300 µL per testare
<b>Performanță contaminare ac pipetor pentru probă:</b>	≤ 0.10 ppm (ser, plasmă și alte fluide corporale)
<b>Temperatură:</b>	
• Congelator de reactiv al sistemului	2°C până la 12°C
• Amestec de reacție	36.4°C până la 37.6°C
<b>Capacitate:</b>	
• Teste de rutină	Maxim 200 teste pe oră
• Teste STAT	Maxim 200 teste pe oră
• Pre-tratament 7 teste	Maxim 200 teste pe oră
• Pre-tratament 7-7 teste	Maxim 100 teste pe oră
• Lista de operațiuni combinate:	Maxim 170 teste pe oră
– 10% pre-tratament	
– 25% STAT	
– 65% rutină	
• Timpul până la primul rezultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29 min (rutină)</li> <li>• 36 min până la 43 min (pre-tratament)</li> <li>• 15 min (STAT)*</li> </ul>
<b>NOTĂ:</b> Timpul până la primul rezultat începe de la aspirare și nu include manipularea probelor.	* Timpul de procesare estimat, inclusiv manipularea probei este de 18 min.
<b>Timpii de tranziție pentru status-ul sistemului:</b>	
<b>Modul de procesare (i-series):</b>	
• Din Offline (Offline) în Stopped (Oprit)	3 min
• Din Stopped (Oprit) în Idle (Repaus)	3 min
• Din Stopped (Oprit) în Running (Funcționare)	7 min
• Din Idle (Repaus) în Running (Funcționare)	4 min până la 7 min*
	* În cazul în care calea de pre-tratament este repopulată cu vase de reacție, durata de inițializare este de 7 min.

Mecanism de coordonare reactiv și probă:	
• Din Offline (Offline) în Stopped (Oprit)	1 min
• Din Stopped (Oprit) în Idle (Repaus)	15 s
• Din Stopped (Oprit) în Running (Funcționare)	30 s
• Din Idle (Repaus) în Running (Funcționare)	30 s

**Informații similare...**

[Specificații operaționale](#), pagina 480

## Capacitățile sistemului

Capacitățile sistemului includ informații de stocare a datelor software, modulele de procesare, precum și mecanismul de coordonare reactiv și probă.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Capacitățile de stocare a datelor software](#), pagina 483

[Capacitățile modului de procesare \(c-series\)](#), pagina 484

[Capacitățile modului de procesare \(i-series\)](#), pagina 485

[Capacitățile mecanismului de coordonare reactiv și probă](#), pagina 485

## Capacitățile de stocare a datelor software

**Tabel 10: Capacitățile de stocare a datelor software**

<b>Fișiere de testare</b>	200 de fișiere de testare
<p><b>Calibrări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Active (Activ)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inactive (Inactiv)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 calibrare activă pentru maximum:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4 loturi de reactivi diferite pentru fiecare test dintr-un modul de procesare, când testul este configurat pentru calibrarea în funcție de lot</li> <li>– 4 cartușe de reactivi diferite pentru fiecare test dintr-un modul de procesare, când testul este configurat pentru calibrarea în funcție de cartuș</li> </ul> </li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Calibrările pentru cartușele de reactivi care nu sunt stocate în modulul de procesare se găsesc în fișa <b>Historical</b> (Istoric) din fereastra Calibration Status (Stare calibrare).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maxim 3 luni</li> </ul>
<b>Inventar calibrare și control de calitate</b>	2500 de flacoane per modul de procesare
<b>Grafic de date Levey-Jennings</b>	Maxim 4 luni
<b>System log (Log sistem)</b>	120,000 mesaje
<b>Derulator (program) spooler de imprimare</b>	10 solicitări de imprimare
<b>Cartușe de reactivi</b>	1000 de cartușe per modul de procesare

<b>Rezultatele de control eliberate*</b>	20,000 de rezultate per modul de procesare
<b>Rezultatele de probă eliberate*</b>	200,000 de rezultate
<b>Utilizatori (ID operator)</b>	Nelimitat
<b>Rezultate neeliberate:*</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probe</li> <li>• Controale</li> <li>• Calibrări</li> </ul> Rezultatele neeliberate includ comenzi de testare, teste în desfășurare și excepții.	20,000 de rezultate

\* Rezultatele includ componente comandate de sistem pentru testele calculate. Rezultatele constituente nu pot fi afișate în fereastra Results (Rezultat).

**Informații similare...**

[Capacitățile sistemului](#), pagina 483

**Capacitățile modului de procesare (c-series)**

**Tabel 11: Capacitățile modului de procesare (c-series)**

<b>Soluții vrac:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluție de referință ICT</li> <li>• Soluție de spălare alcalină</li> <li>• Soluție de spălare acidă</li> </ul>	975 mL 500 mL 500 mL
<b>Rezervoare de soluție vrac:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezervor pentru soluție de referință ICT</li> <li>• Rezervor soluție de spălare alcalină</li> <li>• Rezervor soluție de spălare acidă</li> </ul>	1 L 0.5 L 0.5 L
<b>Pozițiile caruselului de reactivi</b>	70  <b>NOTĂ:</b> Patru dintre cele 70 de posturi sunt disponibile pentru depozitarea rack-urilor de flacoane în aparat.
<b>Carusel de reacție</b>	187 cuve
<b>Cuve de reacție:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumul minim</li> <li>• Volum maxim</li> </ul>	80 μL 360 μL
<b>Recipient pentru deșeurii de concentrație mare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volum</li> <li>• Greutate</li> </ul>	10 L 10 kg (22 lb)

**Informații similare...**

[Capacitățile sistemului](#), pagina 483

## Capacitățile modului de procesare (i-series)

Tabel 12: Capacitățile modului de procesare (i-series)

<b>Soluții vrac:</b>	
• Soluție Pre-Trigger	975 mL
• Soluție Trigger	975 mL
• Soluție concentrată de tampon de spălare	2 L
<b>Rezervoare de soluție vrac:</b>	
• Rezervor soluție Pre-Trigger	1 L
• Rezervor soluție Trigger	1 L
• Rezervor soluție concentrată de tampon de spălare	2 L
• Rezervor soluție tampon de spălare diluată	4 L
<b>Dimensiune sac pentru deșeurile biologice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18.9 L (5.0 gal)</li> <li>• 39.37 cm (15.5 in.) x 57.15 cm (22.5 in.)</li> </ul>
<b>Pozițiile căii de procesare</b>	46
<b>Pozițiile căii de pretratament</b>	61
<b>Pozițiile caruselului de reactivi</b>	47
<b>Vas de reacție (RV):</b>	
• Volum total	1000 μl
• Volumul maxim al amestecului de reacție	400 μL
<b>Magazie RV</b>	1000 RV-uri
<b>Deșeurile solide:</b>	
• Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 RV-uri</li> <li>• 5 ore timp de funcționare la 200 RV-uri/oră</li> </ul>
• Capacitate canal deșeurii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 RV-uri, înainte de întreruperea funcționării sistemului</li> <li>• 208 RV-uri, capacitate totală</li> <li>• 30 min de timp de funcționare, atunci când recipientul pentru deșeurii este îndepărtat în timpul procesării testului</li> </ul>

**Informații similare...**

[Capacitățile sistemului](#), pagina 483

## Capacitățile mecanismului de coordonare reactiv și probă

Tabel 13: Capacitățile mecanismului de coordonare reactiv și probă

<b>Compartimente</b>	5 per modul de procesare
<b>Priority Positions (Poziții prioritare)</b>	Configurabile 0 până la 25
<b>Rack-uri:</b>	6 poziții per rack
• Rack de probe	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack pentru flacoane</li> <li>• Rack pentru flacoane pe instrument</li> </ul>	
<b>Suporturi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 rack-uri de probe sau 30 de poziții</li> <li>• 5 cartușe de reactiv</li> </ul>

**Informații similare...**

[Capacitățile sistemului](#), pagina 483

## Specificații fizice

Specificațiile fizice aproximative pentru Alinity ci-series sunt descrise în tabelul pentru următoarele configurații:

**Modul de procesare autonom** Include specificațiile pentru modulul de procesare (Alinity c sau Alinity i), mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) și modulul de control al sistemului (SCM)

**Fiecare modul de procesare suplimentar** Include specificațiile pentru un modul de procesare (Alinity c sau Alinity i)

Toate masele includ fluide și soluțiile vrac la capacitatea de a descrie cel mai defavorabil scenariu.

**Tabel 14: Specificații fizice**

Module (Modul)	Grosime	Lățime	Înălțime	Greutate
Modul de procesare autonom	116.9 cm (46.0 in)	118.9 cm (46.8 in)	133.5 cm (52.6 in)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alinity c 711.6 kg (1568.9 lb)</li> <li>• Alinity i 623.2 kg (1373.9 lb)</li> </ul>
Fiecare modul de procesare suplimentar	116.9 cm (46.0 in)	80.3 cm (31.6 in)	133.5 cm (52.6 in)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alinity c 536.6 kg (1183.0 lb)</li> <li>• Alinity i 448.2 kg (988.1 lb)</li> </ul>

**Informații similare...**

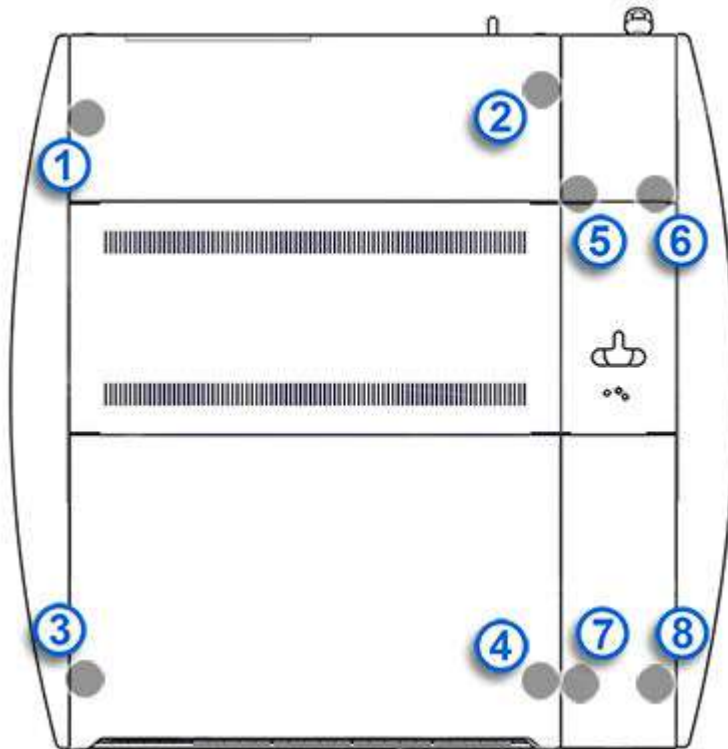
[Specificații și cerințe](#), pagina 480

## Distribuția încărcăturii

Următoarele tabele includ greutatea pe care o suportă plăcuțele de susținere.

**NOTĂ:** Greutatea reprezintă distribuția greutății totale pe plăcuțele de susținere de la baza sistemului. Greutatea distribuită variază în funcție de conexiunea mecanică și ajustarea plăcuțelor.

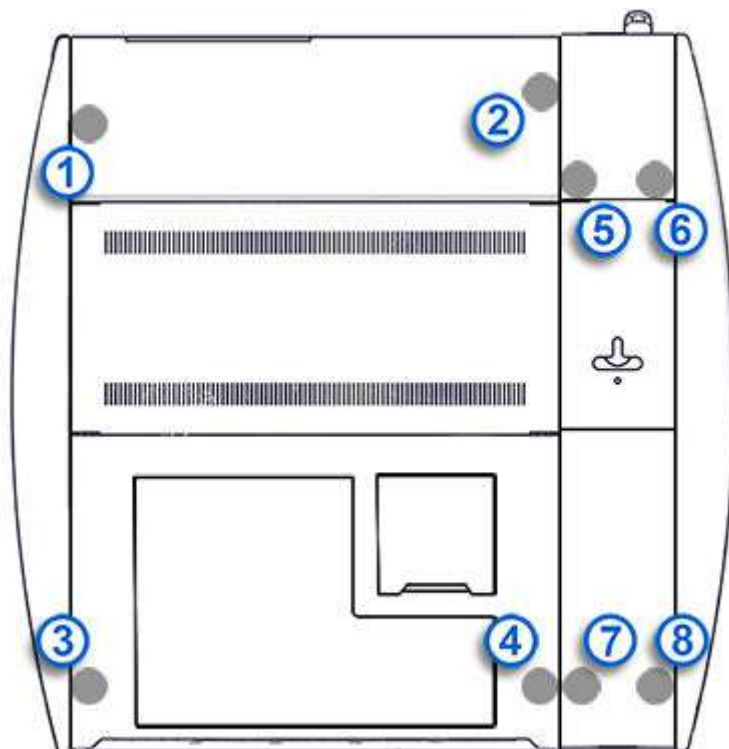
Figură 123: Sistem cu un singur modul Alinity c



Tabel 15: Specificații de greutate Alinity c

Greutatea pe fiecare picior	1.	118.8 kg (262 lb)
	2.	186.9 kg (412 lb)
	3.	140.1 kg (309 lb)
	4.	83.5 kg (184 lb)
	5.	22.7 kg (50 lb)
	6.	27.2 kg (60 lb)
	7.	29 kg (64 lb)
	8.	32.2 kg (71 lb)

**Figură 124: Sistem cu un singur modul Alinity i**



**Tabel 16: Specificații de greutate Alinity i**

Greutatea pe fiecare picior	1.	189.6 kg (418 lb)
	2.	125.6 kg (277 lb)
	3.	37.2 kg (82 lb)
	4.	141.1 kg (311 lb)
	5.	11.3 kg (25 lb)
	6.	17.2 kg (38 lb)
	7.	52.6 kg (116 lb)
	8.	10 kg (22 lb)

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

**Distanțele în jurul sistemului**

**Tabel 17: Distanțele în jurul sistemului**

Distanțe în partea stângă și dreaptă (pentru a permite poziționarea modului de procesare, astfel încât conectorul de alimentare să poată fi deconectat fără dificultate de la modulul)	60 cm (24 in.)
---	----------------

<b>Distanța în spate</b> (pentru accesul la principalele întrerupătoare de circuit, răcire, flux de aer, cablul și tubulatură, de întreținere și trafic)	107 cm (42 in.)
<b>Distanța în partea de sus</b> (pentru a deschide capacele centrului de procesare acoperă și pentru înălțimea necesară alertei la distanță)	195.6 cm (77 in.)
<b>Distanța în partea din față</b> (pentru a deschide ușile din față și pentru a avea acces, pentru a elimina și înlocui soluțiile vrac)	122 cm (48 in.)

**NOTĂ:** Pentru informații privind spațiul liber pentru sistemele conectate la un sistem de automatizare în laborator (LAS), consultați documentația furnizorului LAS.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Cerințe generale](#), pagina 864

## Specificații și cerințe electrice

Specificațiile și cerințele electrice includ informații despre circuite, tipuri de prize precum și cerințele prizelor.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Modulul de control al sistemului \(SCM\) specificațiile și cerințele electrice](#), pagina 489

[Specificații și cerințe electrice ale modulului de procesare \(c-series\)](#), pagina 490

[Specificații și cerințe electrice ale modulului de procesare \(i-series\)](#), pagina 492

[Pericole electrice](#), pagina 886

### Modulul de control al sistemului (SCM) specificațiile și cerințele electrice

**Tabel 18: Modulul de control al sistemului (SCM) specificațiile și cerințele electrice**

<b>Alimentare cu c.a.:<sup>1</sup></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiune</li> <li>Frequency (Frecvență)</li> </ul>	<p>90 VAC. până la 264 VAC</p> <p>Între 47 Hz și 63 Hz</p>
<b>Disjunctori tipici care pot fi resetați care pot fi resetați:<sup>2</sup></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>America de Nord</li> <li>Internațional</li> </ul>	<p>20 A</p> <p>16 A</p> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă se utilizează o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) împreună cu sistemul, consultați specificațiile producătorului UPS-ului.</p>
<b>Priză (1):</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>America de Nord (blocare recul)</li> <li>America de Nord (blocare recul)</li> <li>America de Nord</li> <li>Universal</li> </ul>	NEMA L6-20R (240 VAC, 20 A) NEMA L5-20R (120 VAC., 20 A) NEMA 5-20R (120 VAC, 20 A) IEC 60309 (IP44 Blue) 2P 3W (250 VAC, 16/20 A)  <b>NOTĂ:</b> În cazul în care o sursă UPS este utilizată împreună cu sistemul, consultați specificațiile producătorului UPS-ului.
<b>Lungimea cablului de alimentare</b>	3.7 m (12 ft)
<b>Putere de intrare nominală</b>	Maximum 1500 VA (1.5 kVA)
<b>Putere maximă<sup>3</sup> măsurată<sup>1</sup></b>	240 VA (0.24 kVA)
<b>Consum obișnuit de energie pe oră:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Modul Running (Funcționare)<sup>4</sup></li> <li>Modul Idle (Repaus)<sup>5</sup></li> <li>Modul Green (Verde)<sup>6</sup></li> </ul>	180 W/h 160 W/h 100 W/h

<sup>1</sup> Dacă este utilizat un UPS, UPS-ul trebuie să îndeplinească cerințele de tensiune, frecvență și putere pentru puterea de vârf combinată măsurată pentru toate modulele conectate la UPS. Se recomandă ca siguranța UPS-ului să fie avizată de către un laborator de testare recunoscut la nivel național (NRTL), cum ar UL sau TUV. În plus, se recomandă ca UPS-ul să îndeplinească cerințele de compatibilitate electromagnetică (EMC) IEC 62040-2.

<sup>2</sup> Selecția disjuncteurului depinde de tensiunea de intrare furnizată de laborator și de cerințele volt-ampere ale modului.

<sup>3</sup> Puterea maximă reprezintă cea mai ridicată putere măsurată pentru funcționarea aparatului în timpul pornirii și opririi.

<sup>4</sup> Pentru modul Running (Funcționare), testele sunt procesate sau sunt efectuate proceduri de diagnosticare sau întreținere. Puterea consumată poate varia în funcție de condițiile de mediu și de activitățile programate.

<sup>5</sup> Pentru modul Idle (Repaus), atât comutatorul de alimentare frontal, cât și întrerupătorul principal din spate sunt activate și nu sunt în curs de desfășurare teste sau proceduri de diagnostic sau de întreținere.

<sup>6</sup> Pentru modul Green (Verde), comutatorul de alimentare frontal este dezactivat, iar comutatorul de rețea principal este activat.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe electrice](#), pagina 489

[Specificații și cerințe de mediu](#), pagina 496

**Specificații și cerințe electrice ale modului de procesare (c-series)**

**Tabel 19: Specificații și cerințe electrice ale modului de procesare (c-series)**

<b>Alimentare cu c.a.:<sup>1</sup></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiune</li> <li>Frequency (Frecvență)</li> </ul>	180 VAC până la 264 VAC 50 Hz sau 60 Hz

<p><b>Disjuncteur tipic care poate fi resetat care poate fi resetat:<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>America de Nord</li> <li>Internațional</li> </ul>	<p>20 A</p> <p>16 A</p> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă se utilizează o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) împreună cu sistemul, consultați specificațiile producătorului UPS-ului.</p>
<p><b>Căldura emanată:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul Running (Funcționare)<sup>4</sup></li> <li>Modul Idle (Repaus)<sup>5</sup></li> </ul>	<p>2005 Btu/h (588 W)</p> <p>1950 Btu/h (572 W)</p> <p><b>NOTĂ:</b> Disiparea căldurii este demonstrată pentru un sistem cu un modul de control al sistemului și un modul de procesare.</p>
<p><b>Priză (1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>America de Nord (blocare recul)</li> <li>Universal</li> </ul>	<p>NEMA L6-20R (240 VAC, 20 A)</p> <p><b>NOTĂ:</b> În cazul în care o sursă UPS este utilizată împreună cu sistemul, consultați specificațiile producătorului UPS-ului.</p> <p>IEC 60309 (IP44 Blue) 2P 3W (250 VAC, 16 A)</p> <p><b>NOTĂ:</b> În cazul în care o sursă UPS este utilizată împreună cu sistemul, consultați specificațiile producătorului UPS-ului.</p>
<p><b>Lungimea cablului de alimentare</b></p>	<p>3.7 m (12 ft)</p> <p><b>NOTĂ:</b> Sunt disponibile configurații pentru un cablu de alimentare suplimentar. Lungimea cablurilor de alimentare este de 2.5 m (8 ft). Pentru mai multe informații, contactați un reprezentant al Abbott Laboratories.</p>
<p><b>Puterea nominală a sursei de alimentare</b></p>	<p>Maximum 3000 VA (3 kVA)</p>
<p><b>Putere maximă<sup>3</sup> măsurată<sup>1</sup></b></p>	<p>1400 VA (1.40 kVA)</p>
<p><b>Consum obișnuit de energie pe oră:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul Running (Funcționare)<sup>4</sup></li> <li>Modul Idle (Repaus)<sup>5</sup></li> <li>Modul Green (Verde)<sup>6</sup></li> </ul>	<p>1030 W/h</p> <p>780 W/h</p> <p>450 W/h</p>

<sup>1</sup> Dacă este utilizat un UPS, UPS-ul trebuie să îndeplinească cerințele de tensiune, frecvență și putere pentru puterea de vârf combinată măsurată pentru toate modulele conectate la UPS. Se recomandă ca siguranța UPS-ului să fie avizată de către un laborator de testare recunoscut la nivel național (NRTL), cum ar fi UL sau TUV. În plus, se recomandă ca UPS-ul să îndeplinească cerințele de compatibilitate electromagnetică (EMC) IEC 62040-2.

<sup>2</sup> Selecția disjuncteurului depinde de tensiunea de intrare furnizată de laborator și de cerințele volt-ampere ale modului.

<sup>3</sup> Puterea maximă reprezintă cea mai ridicată putere măsurată pentru funcționarea aparatului în timpul pornirii și opririi.

<sup>4</sup> Pentru modul Running (Funcționare), testele sunt procesate sau sunt efectuate proceduri de diagnosticare sau întreținere. Puterea consumată poate varia în funcție de condițiile de mediu și de activitățile programate.

<sup>5</sup> Pentru modul Idle (Repaus), atât comutatorul de alimentare frontal, cât și întrerupătorul principal din spate sunt activate și nu sunt în curs de desfășurare teste sau proceduri de diagnostic sau de întreținere.

<sup>6</sup> Pentru modul Green (Verde), comutatorul de alimentare frontal este dezactivat, iar comutatorul de rețea principal este activat.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe electrice](#), pagina 489

[Specificații și cerințe de mediu](#), pagina 496

**Specificații și cerințe electrice ale modulului de procesare (i-series)**

**Tabel 20: Specificații și cerințe electrice ale modulului de procesare (i-series)**

<b>Alimentare cu c.a.:<sup>1</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensiune</li> <li>• Frequency (Frecvență)</li> </ul>	<p>între 180 VAC și 264 VAC</p> <p>Între 47 Hz și 63 Hz</p>
<b>Disjunctori tipici care pot fi resetați:</b> <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• America de Nord</li> <li>• Internațional</li> </ul>	<p>20 A</p> <p>16 A</p> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă se utilizează o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) împreună cu sistemul, consultați specificațiile producătorului UPS-ului.</p>
<b>Căldura emanată:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul Running (Funcționare)<sup>4</sup></li> <li>• Modul Idle (Repaus)<sup>5</sup></li> </ul>	<p>1863 Btu/h (546 W)</p> <p>1338 Btu/h (392 W)</p> <p><b>NOTĂ:</b> Disiparea căldurii este demonstrată pentru un sistem cu un modul de control al sistemului și un modul de procesare.</p>
<b>Priză (1):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• America de Nord (blocare recul)</li> <li>• Universal</li> </ul>	<p>NEMA L6-20R (240 VAC, 20 A)</p> <p>IEC 60309 (IP44 Blue) 2P 3W (250 VAC, 16 A)</p> <p><b>NOTĂ:</b> În cazul în care o sursă UPS este utilizată împreună cu sistemul, consultați specificațiile producătorului UPS-ului.</p>
<b>Lungimea cablului de alimentare</b>	<p>4.6 m (15 ft)</p>

	<b>NOTĂ:</b> Este disponibilă o configurare pentru un cablu de alimentare suplimentar. Pentru mai multe informații, contactați un reprezentant al Abbott Laboratories.
<b>Puterea nominală a sursei de alimentare</b>	Maximum 3000 VA (3 kVA)
<b>Putere maximă<sup>3</sup> măsurată<sup>1</sup></b>	1270 VA (1.27 kVA)
<b>Consum obișnuit de energie pe oră:</b>	
• Modul Running (Funcționare) <sup>4</sup>	890 W/h
• Modul Idle (Repaus) <sup>5</sup>	760 W/h
• Modul Green (Verde) <sup>6</sup>	510 W/h

<sup>1</sup> Dacă este utilizat un UPS, UPS-ul trebuie să îndeplinească cerințele de tensiune, frecvență și putere pentru puterea de vârf combinată măsurată pentru toate modulele conectate la UPS. Se recomandă ca siguranța UPS-ului să fie avizată de către un laborator de testare recunoscut la nivel național (NRTL), cum ar UL sau TUV. În plus, se recomandă ca UPS-ul să îndeplinească cerințele de compatibilitate electromagnetică (EMC) IEC 62040-2.

<sup>2</sup> Selecția disjunctivului depinde de tensiunea de intrare furnizată de laborator și de cerințele volt-ampere ale modului.

<sup>3</sup> Puterea maximă reprezintă cea mai ridicată putere măsurată pentru funcționarea aparatului în timpul pornirii și opririi.

<sup>4</sup> Pentru modul Running (Funcționare), testele sunt procesate sau sunt efectuate proceduri de diagnosticare sau întreținere. Puterea consumată poate varia în funcție de condițiile de mediu și de activitățile programate.

<sup>5</sup> Pentru modul Idle (Repaus), atât comutatorul de alimentare frontal, cât și întrerupătorul principal din spate sunt activate și nu sunt în curs de desfășurare teste sau proceduri de diagnostic sau de întreținere.

<sup>6</sup> Pentru modul Green (Verde), comutatorul de alimentare frontal este dezactivat, iar comutatorul de rețea principal este activat.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe electrice](#), pagina 489

[Specificații și cerințe de mediu](#), pagina 496

## Specificații optice (c-series)

**Tabel 21: Specificații optice (c-series)**

<b>Sursa de lumină</b>	Lampă tungsten-halogen
<b>Detector</b>	Fotodiode cu matrice de siliciu
<b>Lungimea canalului de lumină</b>	5 mm ± 0.02 mm
<b>Metoda fotometrică</b>	Rețea de difracție
<b>Cuvă de reacție</b>	Cuvă dreptunghiulară de sticlă



<b>Lungimi de undă</b>	16 lungimi de undă (nm): 340, 380, 404, 416, 450, 476, 500, 524, 548, 572, 604, 628, 660, 700, 748 și 804
<b>Interval fotometric</b>	-0.1 Abs la 3.2 Abs (convertit la o lungime la direcția luminii de 10 mm)
<b>Linearity (Liniaritate)</b>	≤ ± 2% la 2.0 Abs

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

## Specificații și cerințe pentru apă și deșeurii lichide

Specificațiile pentru apă și deșeurii lichide oferă o imagine de ansamblu de bază a Alinity ci-series.

Pentru caracteristicile suplimentare, care sunt specifice unui modul de procesare, consultați tipul modulului corespunzător.

**Tabel 22: Specificații și cerințe pentru apă și deșeurii lichide**

<p><b>Calitatea apei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminarea microbiană maximă</li> <li>Rezistivitatea minimă</li> <li>Presiune (la modulul de control al sistemului)</li> </ul> <p><b>IMPORTANT:</b> Nu procesați probe, atunci când se efectuează întreținerea la sistemul de apă purificată. După ce întreținerea este finalizată, asigurați-vă că presiunea este în limitele specificațiilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature (Temperatură)</li> </ul>	<p>≤ 1000 unități formatoare de colonii per mL</p> <p>1 MΩ · cm la 25°C (77°F)</p> <p>15 psi până la 90 psi (103.4 kPa până la 620.5 kPa)</p> <p>15°C (59°F) până la 30°C (86°F)</p>
<p><b>Configurarea deșeurilor lichide (modulul de control al sistemului)</b></p>	<p>Maxim 2 tuburi de deșeurii alimentate gravitațional și 2 tuburi de deșeurii cu presiune</p>
<p><b>Portul de scurgere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Location (Locație)</li> <li>Înălțime</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> În cazul în care specificațiile portului de drenare nu sunt respectate sau în cazul în care scurgerea este situată într-o chiuvetă sau este ridicată, trebuie să fie utilizată pompa externă pentru deșeurii (accesoriu opțional).                  Pentru specificațiile portului de scurgere al sistemelor conectate la un sistem de automatizare în laborator (LAS), consultați documentația furnizorului LAS.</p>	<p>La 3 m (9.5 ft) față de partea din spate a sistemului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c-series ≤ 10 cm (4 in.) peste nivelul podelei</li> <li>i-series ≤ 50.8 cm (20 in.) peste nivelul podelei</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Într-un sistem multimodular, utilizați specificațiile pentru cel mai restrictiv tip de modul de procesare.</p>
<p><b>Element de dezasamblare (dacă este instalat)</b></p>	<p>Folosiți instalație de apă cu eliminarea particulelor de 5 μm sau mai mari.</p>

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare \(c-series\)](#), pagina 495

[Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare \(i-series\)](#), pagina 495

**Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)**

**Tabel 23: Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)**

<b>Consumul de apă purificată per modul de procesare:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> <li>• Maxim (pe durata spălării cuvei)</li> </ul>	<p>27 L/h</p> <p>≤ 30 L/h</p>
<b>Configurarea deșeurilor lichide</b>	<p>2 tuburi pentru deșeuri alimentate gravitațional și 1 tub pentru deșeuri cu presiune</p> <p>Fiecare tub pentru deșeuri se scurge la colectorul de deșeuri al modului de control al sistemului.</p>
<b>Volum de deșeuri lichide per modul de procesare:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> <li>• Maxim (în timpul schimbului băii de apă pentru incubare)</li> <li>• Deșeuri de concentrație mare</li> </ul>	<p>30 L/h</p> <p>≤ 200 L/h</p> <p>≤ 2.5 L/h</p>
<b>Capacitate de drenare per modul de procesare</b>	≥ 300 L/h

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe pentru apă și deșeuri lichide](#), pagina 494

**Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (i-series)**

**Tabel 24: Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (i-series)**

<b>Consumul de apă purificată:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> <li>• Debite maxime</li> </ul>	<p>≤ 10 L/h</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 20 L/h (pentru maxim 15 min)</li> <li>• ≤ 30 L/h (pentru maxim 2 min, în timpul purjării ansamblului pentru soluția tampon de spălare diluată)</li> </ul>
<b>Configurarea deșeurilor lichide</b>	<p>1 tub de deșeuri alimentat gravitațional și 1 tub de deșeuri cu presiune</p> <p>Fiecare tub pentru deșeuri se scurge la colectorul de deșeuri al modului de control al sistemului.</p>
<b>Volum de deșeuri lichide per modul de procesare:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>	8 L/h

• Maxim (În timpul purjării ansamblului pentru soluția tampon de spălare diluată)	30 L/h
<b>Capacitate de drenare per modul de procesare</b>	0.5 L/min sau 30 L/h pentru maxim de 2 min

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe pentru apă și deșeur lichide](#), pagina 494

## Specificații și cerințe de mediu

**Tabel 25: Specificații și cerințe de mediu**

<b>Altitudine</b>	30.5 m (100 ft) sub nivelul mării până la 2590.8 m (8500 ft) deasupra nivelului mării
<b>Parametri de siguranță electrică:</b>	
• Categoria instalației	II (categorie de supratensiune)
• Gradul de poluare	2
<b>Căldura emanată în timpul unui mod tipic de funcționare</b>	Consultați specificațiile și cerințele electrice care sunt specifice unui anumit modul.
<b>Umiditatea</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umiditate relativă de 20% până la 85%</li> <li>• Punct maxim de condens de 22.3°C (72.14°F) la presiune atmosferică standard</li> </ul>
<b>Niveluri zgomot:</b>	
• Alinity c	Nu depășește 55.9 dBA la 1 m de sistem
• Alinity i	Nu depășește 63.4 dBA la 1 m de sistem
<b>Poziționare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru utilizare exclusivă în interior. Nu instalați sistemul în apropierea luminii directe a soarelui.</li> <li>• Nu instalați sistemul în apropierea curenților de aer de la gurile de încălzire și de răcire.</li> </ul>
<b>Depozitarea și transportul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A se păstra uscat.</li> <li>• Fragil: Manevrați cu grijă.</li> </ul>
<b>Temperatura în timpul funcționării</b>	15°C până la 30°C (59°F până la 86°F)



**ATENȚIE:** Acest echipament nu este conceput pentru a fi utilizat în zone rezidențiale și nu poate oferi protecție adecvată la recepția radio într-un astfel de mediu. Nu utilizați acest echipament în imediata apropiere a surselor de radiații electromagnetice puternice, deoarece acest lucru poate interfera cu funcționarea corespunzătoare.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Modulul de control al sistemului \(SCM\) specificațiile și cerințele electrice](#), pagina 489

[Specificații și cerințe electrice ale modului de procesare \(c-series\)](#), pagina 490

[Specificații și cerințe electrice ale modului de procesare \(i-series\)](#), pagina 492

## Specificațiile computer-ului și ale interfeței

**Tabel 26: Specificațiile calculatorului și ale interfeței**

<b>Viteză minimă</b>	Minimum: Intel Core i7-2600 Class Processor; 3.4 GHz, 8 GB RAM
<b>Unitate hard disc:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unitate C</li> <li>• Unitate D</li> </ul>	Minim: 100 GB solid-state hard-disc Minim: 100 GB solid-state hard-disc
<b>Unitate de stocare USB</b>	Minim: 2 GB <b>NOTĂ:</b> Nu utilizați o unitate USB care este criptată software cu protecție prin parolă.
<b>Interfața operatorului:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorul</li> <li>• Ecran tactil</li> <li>• Tastatură</li> <li>• Mouse</li> <li>• Scanner pentru coduri de bare</li> </ul>	LCD (minimum 21 in.) Difuzoarele sunt incluse în monitor. Conexiune Standard DVI sau mai mare, inclusiv un conector USB Nu este furnizat. În cazul în care o tastatură este asigurată de către utilizator, tastatura trebuie să aibă o conexiune USB. Nu este furnizat. Dacă un mouse este asigurat de către utilizator, mouse-ul trebuie să fie cu tehnologie optică și cu o conexiune USB. Mufă USB Simboluri (tipuri de coduri de bare) care pot fi citite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cod 128</li> <li>• Cod standard 39</li> <li>• Codabar</li> <li>• Interleaved 2 din 5</li> <li>• Data Matrix ECC 200 (reactivi și consumabile)</li> </ul>
<b>Drivere de imprimantă</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brother Mono Universal (PCL)</li> <li>• Brother Universal (BR-Script3)</li> <li>• Canon Generic PCL6</li> <li>• Epson Universal</li> <li>• HP Universal Printing PCL 6</li> <li>• Lexmark Universal v2 XL</li> <li>• Samsung Universal 2</li> <li>• Kyocera Classic Universal PCL6</li> <li>• Kyocera Classic Universal PCL6 (A4)</li> </ul>
<b>Porturi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB</li> <li>• 2 conexiuni LAN capabile de minimum 1 Gbps</li> </ul>
<b>Interfață host:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mod de comunicare</li> <li>• Conexiuni</li> </ul>	Interfață <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTM - Single TCP/IP</li> <li>• HL7 - Dual TCP/IP</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Documente de referință interfață</li> </ul>	<p>ASTM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CLSI LIS01-A2: Specificație pentru protocolul Low-Level (Nivel scăzut) pentru transferul de mesaje între instrumentele clinice de laborator și sistemele informatice</li> <li>CLSI LIS2-A2: Specificație pentru transferul informațiilor între instrumente clinice de laborator și sistemele informatice</li> </ul> <p>HL7:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL7 Versiunea 2.5.1 Schimb de mesaje standard</li> <li>HL7 Versiunea 2.3.1 Ghid de suport pentru implementare, Anexa C</li> <li>Cadru tehnic de laborator IHE, profilul flux de lucru analitic de laborator (LAW)</li> </ul>
<p>Interfața modulului de procesare</p>	<p>Ethernet</p>

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

## Specificațiile și cerințele pentru pompa de deșuri externe

Pompa externă de deșuri este o componentă opțională pentru utilizarea cu Alinity ci-series în cazul în care nu este disponibil un canal de scurgere. Pompa duce deșeurile de la orificiul de evacuare a deșeurilor la un orificiu de scurgere.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Specificațiile generale ale pompei externe pentru deșuri](#), pagina 498

[Specificațiile și cerințele electrice pentru pompa de deșuri externe](#), pagina 499

[Distanțele pompei externe pentru deșuri](#), pagina 499

### Specificațiile generale ale pompei externe pentru deșuri

**Tabel 27: Specificațiile generale ale pompei externe pentru deșuri**

Grosime	33 cm (13 in.)
Lățime	33 cm (13 in.)
Înălțime	33 cm (13 in.)
Greutate	8 kg (18 lb)

**Informații similare...**

[Specificațiile și cerințele pentru pompa de deșuri externe](#), pagina 498

## Specificațiile și cerințele electrice pentru pompa de deșeuri externe

**Tabel 28: Specificațiile și cerințele electrice pentru pompa de deșeuri externe**

<b>Alimentare c.a.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>America de Nord</li> <li>Internațional</li> </ul> <b>NOTĂ:</b> Selectorul de tensiune trebuie să fie setat manual.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiune: 104 VAC până la 126 VAC</li> <li>Frecvență: 47 Hz până la 63 Hz</li> <li>Tensiune: 207 VAC până la 253 VAC</li> <li>Frecvență: 47 Hz până la 63 Hz</li> </ul>
<b>Disjunctoare care poate fi resetat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>America de Nord</li> <li>Universal</li> </ul>	1.6 A 0.8 A
<b>Priză (1):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>America de Nord</li> <li>Universal</li> </ul>	NEMA 5-15 trei fișe (120 V c.a., 15 A) IEC 320 M cu împământare (220 V c.a. până la 240 V c.a.)

### Informații similare...

[Specificațiile și cerințele pentru pompa de deșeuri externe](#), pagina 498

[Pompa externă de deșeuri](#), pagina 132

## Distanțele pompei externe pentru deșeuri

**Tabel 29: Distanțele pompei externe pentru deșeuri**

Distanța pe ambele părți (pentru acces)	12.7 cm (5 in.)
Distanța în față (pentru acces)	22.9 cm (9 in.)
Distanța în spate (pentru acces)	22.9 cm (9 in.)

### Informații similare...

[Specificațiile și cerințele pentru pompa de deșeuri externe](#), pagina 498

## Cerințele etichetei cu coduri de bare

Cerințele etichetei cu coduri de bare includ informații cu privire la normele și formatul codurilor de bare, la lungimea etichetei și la poziționarea codurilor de bare.

### Informații similare...

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Cerințe amplasare cod de bare pe etichetă 1D \(c-series\)](#), pagina 500

[Cerințe etichetă cod de bare probă](#), pagina 503

### Cerințe amplasare cod de bare pe etichetă 1D (c-series)

Cerințele etichetei cu coduri de bare unidimensionale (1D) pentru reactiv sunt prevăzute pentru a vă asigura că etichetele de coduri de bare 1D ale reactivului corespund normelor recomandate și că sunt aplicate în mod corect pe cartușele de reactiv.

#### Informații similare...

[Cerințele etichetei cu coduri de bare](#), pagina 499

[Norme cu privire la codul de bare de pe eticheta 1D a reactivului \(c-series\)](#), pagina 500

[Format de date pentru codul de bare pe eticheta 1D a reactivului \(c-series\)](#), pagina 501

[Poziționarea etichetei pentru codul de bare al reactivului 1D \(c-series\)](#), pagina 502

### Norme cu privire la codul de bare de pe eticheta 1D a reactivului (c-series)

**Tabel 30: Norme cu privire la codul de bare de pe eticheta 1D a reactivului (c-series)**

Componentă	Descriere
Tip imprimantă	Utilizați o imprimantă cu o rezoluție minimă de 300 de puncte per inch (DPI). Întreținerea corespunzătoare a unei imprimante de coduri de bare este esențială. <b>NOTĂ:</b> Imprimantele laser și cu jet de cerneală cu rezoluții care sunt mai mici de 300 DPI și imprimantele matriciale nu sunt recomandate pentru a realiza etichete acceptabile.
Etichetă brută	Utilizați etichete brute, de bună calitate. Cerneala neagră utilizată pentru codurile de bare trebuie să fie compatibilă cu eticheta brută utilizată pentru codurile de bare. Etichetele imprimate trebuie să fie curate și uscate, atunci când acestea sunt prezentate la un cititor de coduri de bare. <b>NOTĂ:</b> Contrastul dintre bare și fundalul etichetei trebuie să fie un contrast maxim posibil. Pentru asistență cu privire la creșterea contrastului, contactați furnizorul etichetei de coduri de bare. În cazul în care este necesară utilizarea unei culori pe etichetă, poate fi folosită o bandă colorată în afara porțiunii de cod de bare a etichetei. Pentru performanțe optime, utilizați numai bare pe un fond alb pentru porțiunea de cod de bare a etichetei. Atunci când sunt imprimate etichete, software-ul de sistem oferă următoarele șabloane de etichete Avery: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5520</li><li>• L4773</li><li>• L7060</li></ul>
Calitatea de imprimare a codului de bare	Utilizați etichete cu grad specificat American National Standards Institute (ANSI) din grupul A, B sau C. Calitatea imprimării etichetei este un factor important care afectează capacitatea cititorului de coduri de bare de a decodifica corect informațiile de pe etichetă. Performanța cititorului de coduri de bare poate fi îmbunătățită prin utilizarea etichetelor cu un grad ANSI de A, B sau C. Cu toate că etichetele de coduri de bare cu grade ANSI mai mici

Componentă	Descriere
	de C pot asigura citiri valabile, numărul <i>problemelor de citire</i> este mare și posibilitatea citirilor incorecte este crescută.  <b>NOTĂ:</b> Documentul ANSI X3.182-1990, <i>Guideline for Bar Code Print Quality</i> (Norme privind calitatea de imprimare a codului de bare), prevede o metodologie standardizată pentru măsurarea și gradul de calitate al codului de bare imprimat. Ca o practică uzuală, evaluați toate etichetele de coduri de bare conform acestei metodologii. Pentru asistență cu privire la clasificarea etichetelor, contactați furnizorul etichetei de coduri de bare sau furnizorul imprimantei. În plus, sistemele de verificare disponibile în comerț pot efectua aceste evaluări.
<b>Simbolică</b>	Simbologia utilizată la c-series este Code 128.
<b>Lungime</b>	Lungimea maximă a codului de bare imprimat este de 50 mm (1.97 in.).
<b>Înălțime</b>	Înălțimea minimă a codului de bare imprimat este de 10 mm (0.39 in.).
<b>Zona de citire</b>	Distanța minimă pentru zona de citire este de 5 mm (0.2 in.). Zona de citire este distanța de la marginea stângă a etichetei la prima bară și de la ultima bară la marginea dreaptă a etichetei.
<b>Densitate</b>	Densitatea minimă (lățimea barei înguste) este 7.5 mil (0.19 mm sau 0.0075 inch.).

**Informații similare...**

[Cerințe amplasare cod de bare pe etichetă 1D \(c-series\)](#), pagina 500

**Format de date pentru codul de bare pe eticheta 1D a reactivului (c-series)**

**Tabel 31: Format de date pentru codul de bare pe eticheta 1D a reactivului (c-series)**

Cifră	Descriere
<b>între 1 și 6</b>	<b>Denumire reactiv:</b> O valoare unică alfanumerică din șase cifre este atribuită reactivului.  <b>NOTĂ:</b> Numele de reactiv (cifre de la 1 la 6) ale etichetei codului de bare 1D pentru reactiv trebuie să fie identic cu numele de reactiv definit de utilizator.
<b>între 7 și 10</b>	<b>Număr serie:</b> O valoare numerică din patru cifre indică numărul unic de serie al cartușului de reactiv. Interval: 0000-9999  <b>NOTĂ:</b> Fiecare cartuș dintr-un singur lot de reactivi trebuie să aibă un identificator numeric unic.
<b>între 11 și 15</b>	<b>Număr lot:</b> O valoare alfanumerică din cinci cifre indică numărul unic de lot al cartușului de reactiv.  <b>NOTĂ:</b> Software-ul sistemului creează date pentru lotul și numărul de serie al cartușului de reactiv din cifrele 1 până la 6 din numele reactivului, cifrele 11 până la 13 din numărul lotului de reactiv și cifrele 7 până la 10 din numărul de serie al reactivului. În software-ul sistemului, caracterele alfa, care sunt utilizate în numerele de lot, nu sunt sensibile la majuscule.



Cifră	Descriere
16	<p><b>Anul expirării:</b> Valoarea numerică cu o singură cifră identifică anul în care expiră reactivul.                      Interval: 0-9</p> <p>Selecția reprezintă ultima cifră a anului. Intervalul este apoi interpretată ca fiind cu 1 an înainte de selecție și 8 ani în viitor. De exemplu, în cazul în care anul curent este 2003, se aplică următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O valoare de cod de bare de 3 reprezintă anul de expirare 2003.</li> <li>• O valoare de cod de bare de 2 reprezintă anul de expirare 2002.</li> <li>• O valoare de cod de bare de 1 reprezintă anul de expirare 2011.</li> <li>• O valoare de cod de bare de 0 reprezintă anul de expirare 2010.</li> </ul>
între 17 și 18	<p><b>Săptămâna de expirare:</b> Valoare numerică din două cifre identifică ziua în care expiră reactivul.                      Interval: 00-52</p> <p>Exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00 = Expiră la sfârșitul celei de-a 7-a zi a anului (prima săptămână)</li> <li>• 01 = Expiră la sfârșitul celei de-a 14-a zi a anului (a doua săptămână)</li> <li>• 51 = Expiră la sfârșitul celei de-a 364-a zi a anului</li> <li>• 52 = Expiră la sfârșitul celei ultimei zile a anului (ultima săptămână)</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă se introduce o valoare mai mare de 52, expirarea reactivului nu este urmărită.</p>

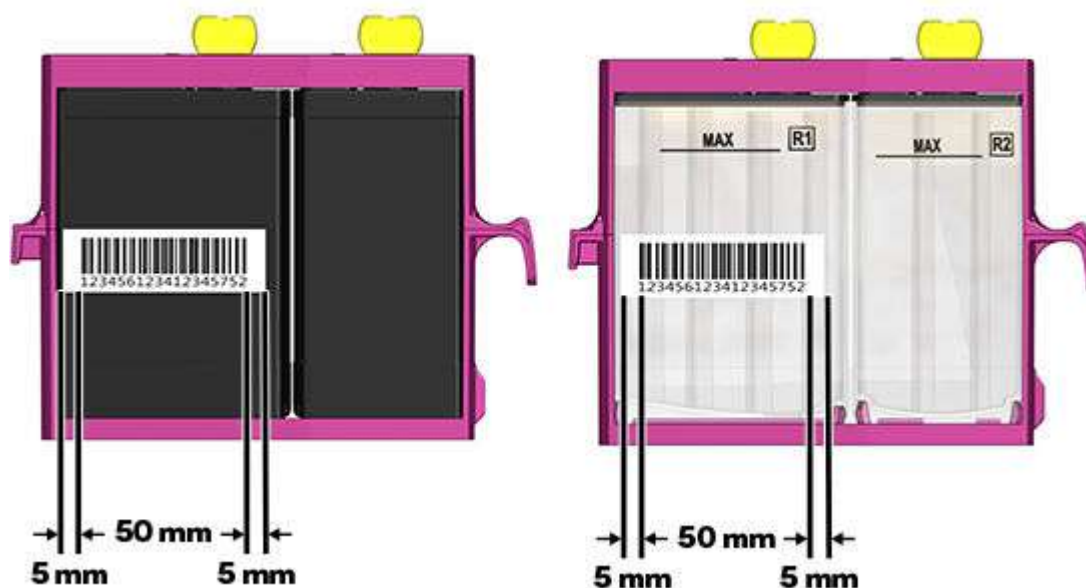
**Informații similare...**

[Cerințe amplasare cod de bare pe etichetă 1D \(c-series\)](#), pagina 500

**Poziționarea etichetei pentru codul de bare al reactivului 1D (c-series)**

**Tabel 32: Poziționarea etichetei pentru codul de bare al reactivului 1D (c-series)**

<b>Orientare</b>	Cu mânerul cartușului de reactiv orientat spre partea dreaptă a cartușului, eticheta poate fi aplicată pe flaconul de reactiv R1. Flaconul R1 este un flacon mai mare și este poziționat în capătul din stânga cartușului. Barele imprimate ale etichetei trebuie să fie orientate vertical.
<b>Poziționare</b>	Marginea superioară a etichetei trebuie să fie aliniată cu lamela de transport a cartușului. Marginea din stânga a etichetei trebuie să fie aliniată cu marginea din stânga a flaconului de reactiv R1.
<b>Unghi vertical</b>	Unghiul vertical al etichetei trebuie să fie de $\pm 5$ grade. În cazul în care eticheta nu este verticală cât este posibil, cititorul de coduri de bare nu poate localiza zonele de demarcare necesare și caracterele de pornire și de oprire.

**Figură 125: Poziționarea corectă a etichetei codului de bare 1D de la reactiv (c-series)****Informații similare...**

[Cerințe amplasare cod de bare pe etichetă 1D \(c-series\)](#), pagina 500

[Descrierile elementelor din fereastra contextuală Print 1D Bar Code \(c-series\) \(Imprimare cod de bare 1D\)](#), pagina 209

**Cerințe etichetă cod de bare probă**

Cerințele etichetei cu coduri de bare pentru probă sunt prevăzute pentru a vă asigura că etichetele de coduri de bare ale probei corespund normelor recomandate și că sunt aplicate în mod corect pe tuburile de probă.

**Informații similare...**

[Cerințele etichetei cu coduri de bare](#), pagina 499

[Normele etichetei cu coduri de bare pentru probă](#), pagina 503

[Lungime SID](#), pagina 505

[Poziționare etichetă cod de bare pentru probă](#), pagina 505

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

**Normele etichetei cu coduri de bare pentru probă****Tabel 33: Normele etichetei cu coduri de bare**

Componentă	Descriere
Tip imprimantă	Utilizați o imprimantă cu o rezoluție minimă de 300 de puncte per inch (DPI). Întreținerea corespunzătoare a unei imprimante de coduri de bare este esențială.

Componentă	Descriere
	<p><b>NOTĂ:</b> Imprimantele laser și cu jet de cerneală cu rezoluții care sunt mai mici de 300 DPI și imprimantele matriciale nu sunt recomandate pentru a realiza etichete acceptabile.</p> <p>Imprimantele cu rezoluții care sunt mai mici de 600 DPI nu sunt recomandate pentru a produce etichete care au o densitate de 5.0 mil (lățimea barei înguste).</p>
<b>Etichetă brută</b>	<p>Utilizați etichete brute, de bună calitate. Cerneala neagră utilizată pentru codurile de bare trebuie să fie compatibilă cu eticheta brută utilizată pentru codurile de bare.</p> <p>Etichetele imprimate trebuie să fie curate și uscate, atunci când acestea sunt prezentate la un cititor de coduri de bare.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Contrastul dintre bare și fundalul etichetei trebuie să fie un contrast maxim posibil. Pentru asistență cu privire la creșterea contrastului, contactați furnizorul etichetei de coduri de bare. În cazul în care este necesară utilizarea unei culori pe etichetă, poate fi folosită o bandă colorată în afara porțiunii de cod de bare a etichetei. Pentru performanțe optime, utilizați numai bare pe un fond alb pentru porțiunea de cod de bare a etichetei.</p>
<b>Calitatea de imprimare a codului de bare</b>	<p>Utilizați etichete cu grad specificat American National Standards Institute (ANSI) din grupul A, B sau C.</p> <p>Calitatea imprimării etichetei este un factor important care afectează capacitatea cititorului de coduri de bare de a decodifica corect informațiile de pe etichetă. Performanța cititorului de coduri de bare poate fi îmbunătățită prin utilizarea etichetelor cu un grad ANSI de A, B sau C. Cu toate că etichetele de coduri de bare cu grade ANSI mai mici de C pot asigura citiri valabile, numărul <i>problemelor de citire</i> este mare și posibilitatea citirilor incorecte este crescută.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Documentul ANSI X3.182-1990, <i>Guideline for Bar Code Print Quality</i> (Norme privind calitatea de imprimare a codului de bare), prevede o metodologie standardizată pentru măsurarea și gradul de calitate al codului de bare imprimat. Ca o practică uzuală, evaluați toate etichetele de coduri de bare conform acestei metodologii. Pentru asistență cu privire la clasificarea etichetelor, contactați furnizorul etichetei de coduri de bare sau furnizorul imprimantei. În plus, sistemele de verificare disponibile în comerț pot efectua aceste evaluări.</p>
<b>Simbolică</b>	<p>Următoarele simbologii pot fi utilizate la Alinity ci-series:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Code 39 (Cod standard 39)</li> <li>• Codabar</li> <li>• Interleaved 2 of 5 (Intercalat 2 din 5)</li> <li>• Code 128 (Cod 128) (Subseturile A, B și C)</li> </ul>
<b>Zona de citire</b>	<p>Distanța minimă pentru zona de citire este de 6.35 mm (0.25 in.).</p> <p>Zona de citire este distanța de la marginea superioară a etichetei la prima bară și de la ultima bară la marginea inferioară a etichetei.</p>
<b>Densitate</b>	<p>Densitatea minimă (lățimea barei înguste) este 5.0 mil (0.127 mm sau 0.005 inch.).</p>

Componentă	Descriere
Raport (bară lată până la îngustă)	Raport minim: 2:1 Raport maxim: 3:1
Lungime etichetă cod de bare pentru probă	În general, o etichetă de 51 mm este adecvată pentru un tub de probă de 75 mm și o etichetă de 76 mm este adecvată pentru tub de probă de 100 mm.

**Informații similare...**

[Cerințe etichetă cod de bare probă](#), pagina 503

[Schimbarea setărilor codului de bare al probei](#), pagina 202

**Lungime SID**

Următorii factori afectează numărul de caractere care pot fi afișate pe o etichetă de cod de bare a probei:

- Lungime etichetă cod de bare pentru probă
- Poziționare etichetă cod de bare pentru probă
- Simbolică
- Densitate
- Raport
- Zona de citire

Cel mult 20 de caractere sunt permise pe eticheta codului de bare pentru probă. Cu toate acestea, numărul maxim de caractere lizibile poate fi mai mic de 20 pentru unele simbologii, din cauza lungimii etichetei, a lățimii barei înguste și a raportului.

Dacă o funcție checksum (sumă de control) este activată atunci când o etichetă de cod de bare (Code 39, Codabar sau Interleaved 2 of 5) este imprimată, se adaugă un caracter de control pe etichetă. Caracterul checksum (sumă de control) este de obicei adăugat după ultimul caracter de pe partea dreaptă a etichetei și pe partea stângă a caracterului de oprire. Este posibil ca porțiunea etichetei care poate fi citită de operator să nu afișeze caracterul checksum (sumă de control). Atunci când o funcție checksum (sumă de control) este folosită pe o etichetă cu un cod de bare Interleaved 2 of 5 (Interclasat 2 din 5), utilizați cel puțin patru caractere.

**Informații similare...**

[Cerințe etichetă cod de bare probă](#), pagina 503

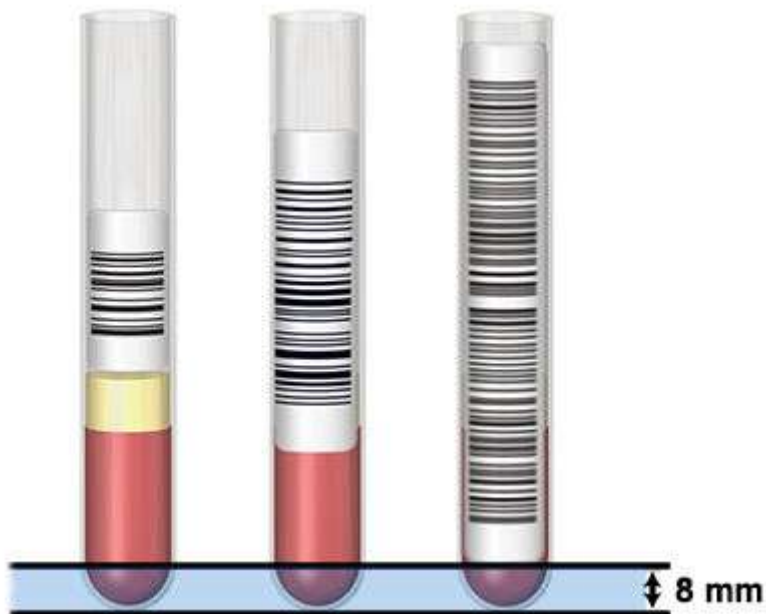
**Poziționare etichetă cod de bare pentru probă**

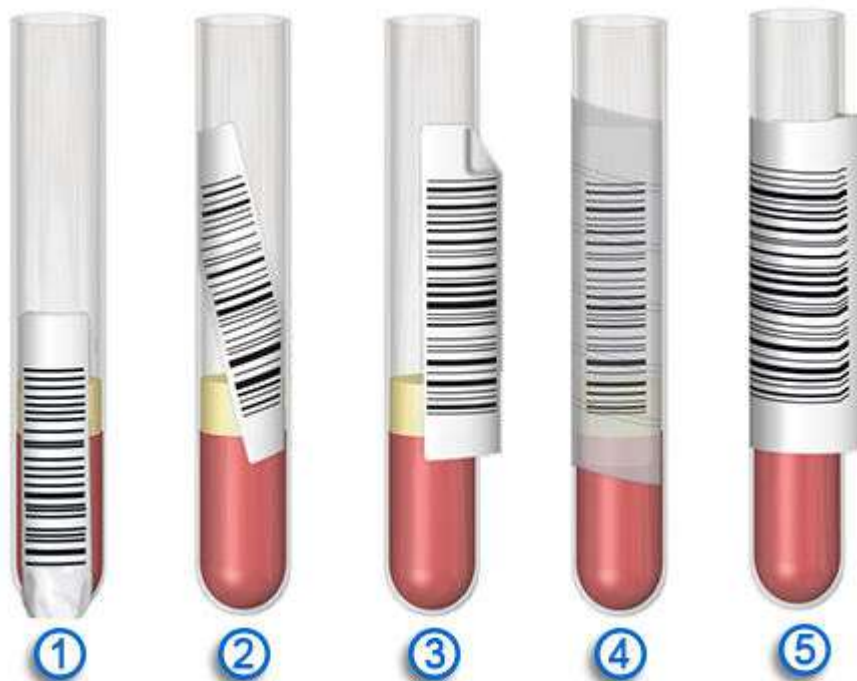
**Tabel 34: Poziționare etichetă cod de bare pentru probă**

<b>Orientare</b>	Eticheta trebuie să fie perpendiculară pe axa tubului și trebuie să fie aplicată pe tub într-o orientare de tip scară, unde barele imprimate sunt horizontale.
<b>Poziționare:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sus</li> <li>• Jos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eticheta nu trebuie să depășească partea superioară a tubului.</li> <li>• Eticheta trebuie să fie la cel puțin 8 mm față de partea de jos a tubului.</li> </ul>

	Această poziționare asigură că întreaga eticheta este vizibilă pentru cititor de coduri de bare, atunci când tubul este plasat într-un rack de probe.
<b>Unghi vertical</b>	Unghiul vertical al etichetei trebuie să fie de $\pm 5$ grade. În cazul în care eticheta nu este verticală cât este posibil, cititorul de coduri de bare nu poate localiza zonele de demarcare necesare și caracterele de pornire și de oprire.

**Figură 126: Poziționarea corectă a etichetei cod de bare pentru probă**



**Figură 127: Poziționarea incorectă a etichetei cod de bare pentru probă**

Legendă:

1. Poziționarea etichetei este prea joasă.
2. Poziționarea etichetei depășește unghiul vertical.
3. Marginile etichetei sunt dezlipite.
4. Bandă transparentă acoperă eticheta.
5. Margine extinsă a etichetei.

**Informații similare...**

[Cerințe etichetă cod de bare probă](#), pagina 503

## Cerințe și specificații probă

Specificațiile și cerințele probelor includ criteriile de depozitare a probelor la bord, specificațiile cupei și tubului de probă, precum și cerințele volumului de probă. Tipul probei și volumul probei sunt dependente de test. Pentru mai multe informații privind colectarea, pregătirea și depozitarea probelor, consultați documentația testului.

**Informații similare...**

[Specificații și cerințe](#), pagina 480

[Specificațiile și cerințele privind cupa și tubul de probă](#), pagina 508

[Cerințe cu privire la volumul probei](#), pagina 510

[Stocarea probelor în aparat](#), pagina 511

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

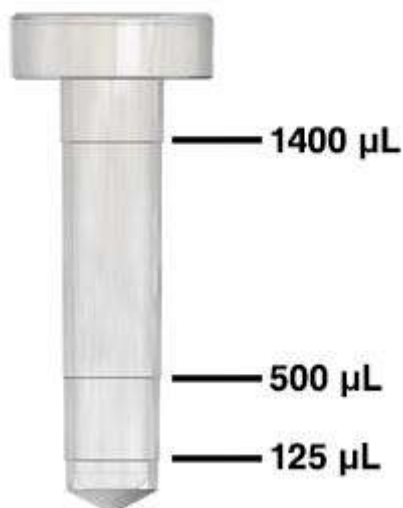
[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

*Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control*, pagina 743

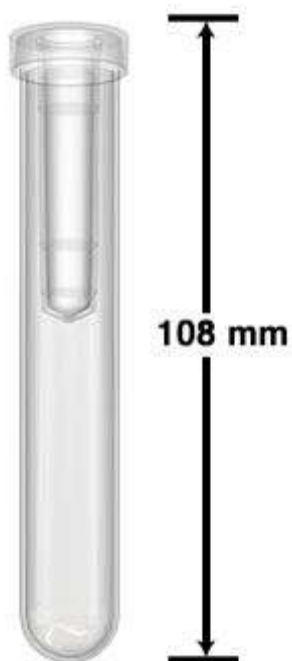
### Specificațiile și cerințele privind cupa și tubul de probă

Următoarele cupe și tuburi de probă sunt acceptabile pentru utilizarea la Alinity ci-series.

**Figură 128: Cupe de probă Alinity ci-series**



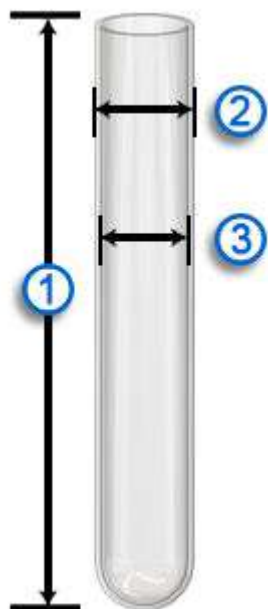
**Figură 129: Cupe de probă Alinity ci-series utilizate cu tuburi de probă**



Măsurare	Limita maximă
Înălțime	108 mm

**Figură 130: Tuburi de alicotare și primare pentru probă**

**IMPORTANT:** Tuburile conice pot fi utilizate numai pentru aplicațiile cu sânge total c-series. Pentru cerințele cupei și tubului de probă, care sunt specifice testelor, consultați documentația de testare.



Măsurare	Limite
1. Înălțimea	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nominală: 75 mm până la 100 mm</li> <li>Extremă: 72 mm până la 102 mm</li> </ul>
2. Diametrul exterior	Rack-urile de probe cu ID-urile de coduri de bare care încep cu literele de la A la C: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nominal: 10 mm până la 13 mm</li> <li>Extrem: Maxim 13.2 mm</li> </ul> Rack-urile de probe cu ID-urile de coduri de bare care încep cu literele de la E la T: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nominal: de la 10 mm până la 16 mm</li> <li>Extrem: de la 9.6 mm până la 16.1 mm</li> </ul>
3. Diametrul interior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nominal: Nu se aplică</li> <li>Extrem: Minim de 7.75 mm</li> </ul>

**NOTĂ:** Utilizarea filtrelor de ser în tuburi de probă este acceptabilă în cazul în care deschiderea filtrului (diametrul interior) și înălțimea filtrului îndeplinesc specificațiile pentru tuburile de probă.

ID-urile rack-urilor care încep cu litera D, I, O sau Q sunt ID-uri nevalide și nu sunt utilizate.

#### Informații similare...

[Cerințe și specificații probă](#), pagina 507

[4107 Calibrare LAS pipetor pentru probă \(c-series\)](#), pagina 938



### Cerințe cu privire la volumul probei

Cerințe cu privire la volumul probei depind de tipul vasului pentru probă, condițiile de depozitare a probelor în aparat și testele comandate. Pentru informații privind volumul probei, consultați documentația testului.

Alinity ci-series calculează volumul minim al cupei de probă, care este necesar pentru a testa o probă. Volumul cupei de probă este imprimat pe raportul de lista de comandă.

#### NOTĂ:

- Volumul minim al cupei de probă pentru controale și calibratori este valabil pentru inventarul curent de la toate modulele de procesare dintr-o stație de lucru, la momentul comandării probei.
- În cazul în care volumul minim al cupei de probă este mai mic de 150 µL, proba trebuie să fie încărcată prioritar pentru a se evita efectele de concentrare din cauza evaporării probei. Dacă proba nu este încărcată prioritar, este necesar un volum minim de 150 µL pentru a testa proba.
- Pentru a asigura o detectare exactă a nivelului de lichid, nu umple cupa de probă peste gradația 1400 µL.
- Fiabilitatea rezultatelor testului nu poate fi garantată în cazul în care nu este utilizat un volum corespunzător al probei.
- Asigurați-vă că volumul probei este adecvat, astfel încât retestările să poată fi efectuate în cazul în care probele sunt încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) și RSM-ul este configurat să repoziționeze automat probele pentru retestare.

**Tabel 35: Cerințe cu privire la volumul minim al probei**

<p><b>Cupă de probă:</b></p> <p><b>IMPORTANT:</b> Cupele de probă nu pot fi utilizate cu probe de sânge total la c-series din cauza posibilității de defectare a acului pipetor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• c-series</li></ul>	<p>50 µL (volum mort cupă de probă) + 8 µL (volum supra-aspirare) + Volum combinat probă al testelor comandate și repetărilor</p> <p><b>NOTĂ:</b> Volumul de supra-aspirare din acul pipetor pentru probă este distribuit în cupa de spălare după ce proba a fost pipetată pentru test în următoarele situații:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proba necesită o diluție la bord.</li><li>• Testul are un volum de probă mai mare de 15 µL.</li><li>• Pipetarea este pentru retestarea cu cel de-al doilea număr sau mai mare (n = 2 sau mai mare) fie pentru un test ICT individual [sodiu (Na), potasiu (K) sau clorură (Cl)] sau trei teste ICT (Na, K, și Cl).</li></ul> <p>De fiecare dată când se produce una dintre aceste acțiuni, se pipetează un volum suplimentar de 8 µL</p>
---	--

• i-series	din probă pentru următorul test sau grup de trei teste ICT.  50 µL (volum mort cupă de probă) + Volumul combinat de probă al testelor și al retestărilor comandate
<b>Volumele tubului de alicotare</b>	Volumul minim al probei nu trebuie să fie mai mic de 8 mm din partea de jos a tubului.
<b>Volumele tubului primar</b>	Volumul minim al probei nu trebuie să fie mai sub de 8 mm deasupra punctului de separare (cheag, gel separator sau plasmă sau interfață de celule roșii) pentru a preveni contaminarea probei în timpul aspirării.
<b>Volumele tubului primar (sânge total)</b>	Volumul maxim de probă nu trebuie să fie mai mare de 78 mm deasupra părții de jos a tubului.

**Informații similare...**

[Cerințe și specificații probă](#), pagina 507

[Cerințe privind manipularea probelor](#), pagina 868

[Descrierile elementelor Lista de comandă](#), pagina 1808

**Stocarea probelor în aparat**

Alinity ci-series necesită un minim de 150 µL pentru testarea de rutină a controalelor și a probelor. Această recomandare susține stocarea în aparat a probei timp de 3 ore în condiții medii de laborator, fără efecte observabile asupra concentrației din cauza evaporării probei. Fiabilitatea rezultatelor testului nu poate fi garantată în cazul în care recomandarea nu este respectată.

Tabelul următor descrie timpul necesar pentru a se reduce greutatea diferitelor volume ale probelor inițiale cu 5%, în cazul în care greutatea se măsoară în cupe de probe în diferite condiții de mediu.

Temperaturile ridicate și scăzute (30°C și 15°C) au fost testate cu umiditate scăzută. Un mediu de 25°C și umiditate relativă de 45% (RH) este considerat a fi reprezentativ pentru condițiile medii de laborator.

**Tabel 36: Stocarea probelor în aparat**

Timpe de încărcare (h)	15°C 15% RH	25°C 45% RH	30°C 15% RH
1	60 µL	60 µL	100 µL
2	70 µL	80 µL	180 µL
3	100 µL	120 µL	280 µL
4	130 µL	160 µL	365 µL
5	160 µL	200 µL	450 µL

**Informații similare...**

[Cerințe și specificații probă](#), pagina 507

NOTE

# Introducere

Această secțiune conține instrucțiuni privind modul de a efectua procedurile normale de operare pe Alinity ci-series.

Înainte de a opera sistemul, familiarizați-vă cu componentele hardware ale sistemului și cu principiile fundamentale ale interfeței de utilizator.

## **Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Fereastra Logare](#), pagina 540

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Gestionarea inventarului de consumabile](#), pagina 595

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Comenzile de testare a probei, a calibrării și a controlului](#), pagina 689

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Analiza controlului de calitate](#), pagina 775

[Fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 802

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

[Fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

[Utilizare sau funcționare](#), pagina 53

[Proceduri de calibrare](#), pagina 821

[Pericole mecanice](#), pagina 887

# Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea

Pentru a efectua anumite operațiuni, operatorul poate fi nevoit să oprească și să repornească alimentarea la întregul Alinity ci-series, la mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM), ori la unul sau mai multe module de procesare.

Pentru oprirea și repornirea alimentării, componenta specifică trebuie să fie oprită și apoi trebuie să fie pornită după o anumită perioadă de timp. După ce alimentarea este cuplată, trebuie să fie efectuată o pornire pentru a schimba status-ul instrumentului în modul Idle (Repaus).

În funcție de status-ul RSM-ului și a modulului de procesare, poate fi necesară o pauză, astfel încât următoarele operațiuni să poată fi efectuate:

- Întreținere și diagnostic
- Înlocuire componente
- Încărcarea soluțiilor de spălare a probei c-series

## **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Oprirea și repornirea sistemului](#), pagina 514

[Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 518

[Alimentați calculatorul cu interfața utilizatorului \(UI\)](#), pagina 522

[Opriti alimentarea calculatorului cu interfața utilizatorului \(UI\)](#), pagina 522

[Pornirea alimentării modulului de procesare](#), pagina 523

[Oprirea alimentării modulului de procesare](#), pagina 527

[Pornirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 531

[Oprirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 533

[Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

[Punerea modulului de procesare pe pauză](#), pagina 534

[Punerea pe pauză a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 535

[Oprirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 536

[Efectuarea unei opriri de urgență](#), pagina 536

[Oprire pe termen lung \(i-series\)](#), pagina 539

## **Oprirea și repornirea sistemului**

### **Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Offline, oprit, în curs de încălzire sau repaus

- Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Offline, oprit sau repaus

**NOTĂ:** Status-ul fiecărui modul de procesare și RSM trebuie să respecte cerințele corespunzătoare astfel încât procesarea să nu fie întreruptă.

Efectuați această procedură pentru a opri și reporni alimentarea modulului de control al sistemului (SCM), a RSM-ului și a unuia sau mai multor module de procesare, cu scopul de a se restabili comunicarea între componentele sistemului, pentru a stoca informații cu privire la configurare sau pentru a depana sistemul.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din fereastra Home (Pagină principală), apăsați **Shutdown** (Oprire).
3. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

Computer-ul cu interfața utilizatorului (IU) se oprește când software-ul sistemului efectuează operațiunea de închidere.

4. Deschideți ușa frontală de la SCM.
5. Apăsați comutatorul de alimentare SCM în jos.

**NOTĂ:** Atunci când comutatorul de alimentare SCM este decuplat, alimentarea RSM-ului este oprită pentru toate modulele de procesare într-un sistem multimodular.



6. Deschideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice de la fiecare modul de procesare Alinity c de pe sistem.
7. Localizați comutatorul de alimentare pentru fiecare modul de procesare Alinity c.

**Figură 131: Comutator de alimentare pentru modulul de procesare Alinity c**



8. Localizați întrerupătorul principal de alimentare pentru fiecare modul de procesare Alinity i.

**Figură 132: Întrerupător de alimentare pentru modulul de procesare Alinity i**

9. Apăsați comutatorul de alimentare în jos pentru a opri fiecare modul de procesare Alinity c.  
Opriiți întrerupătorul principal de alimentare al fiecărui modul de procesare Alinity i.
10. Asigurați-vă că fiecare modul de procesare rămâne oprit timp de 1 minut.
11. Pornirea alimentării computer-ului UI.
12. Așteptați să apară fereastra Log On (Logare) pe computer-ul UI.
13. Apăsați comutatorul de alimentare SCM în sus pentru a relua alimentarea electrică de la RSM și cititorul de coduri de bare RSM.
14. Apăsați comutatorul de alimentare în sus pentru a porni fiecare modul de procesare Alinity c.  
Porniți întrerupătorul principal de alimentare pentru fiecare modul de procesare Alinity i.  
**NOTĂ:** După ce alimentarea este pornită, RSM și modulele de procesare se inițializează și status-ul aparatului trece la Stopped (Oprit).
15. Logați-vă în aplicația software a sistemului.
16. Pentru a comuta status-ul aparatului la Idle (Repaus), porniți RSM-ul și fiecare modul de procesare.
17. Închideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a fiecărui modul de procesare Alinity c.



18. Închideți ușa frontală de la SCM.

#### **Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Importați o versiune tradusă a manualului de operare](#), pagina 431

[Log on \(Logare\)](#), pagina 542

## **Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)**

#### **Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Offline, oprit, în curs de încălzire sau repaus
- Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Offline, oprit sau repaus

**NOTĂ:** status-ul fiecărui modul de procesare și RSM trebuie să fie unul dintre cele necesare pentru a se asigura că procesarea probelor nu este întreruptă.

Efectuați această procedură pentru a reseta alimentarea RSM-ului și a unuia sau mai multor module de procesare, cu scopul de a se restabili comunicarea cu modulul de control al sistemului (SCM), pentru a stoca informații cu privire la configurare sau pentru a depana sistemul.

1. Deschideți ușa frontală de la SCM.
2. Apăsați comutatorul de alimentare SCM în jos.

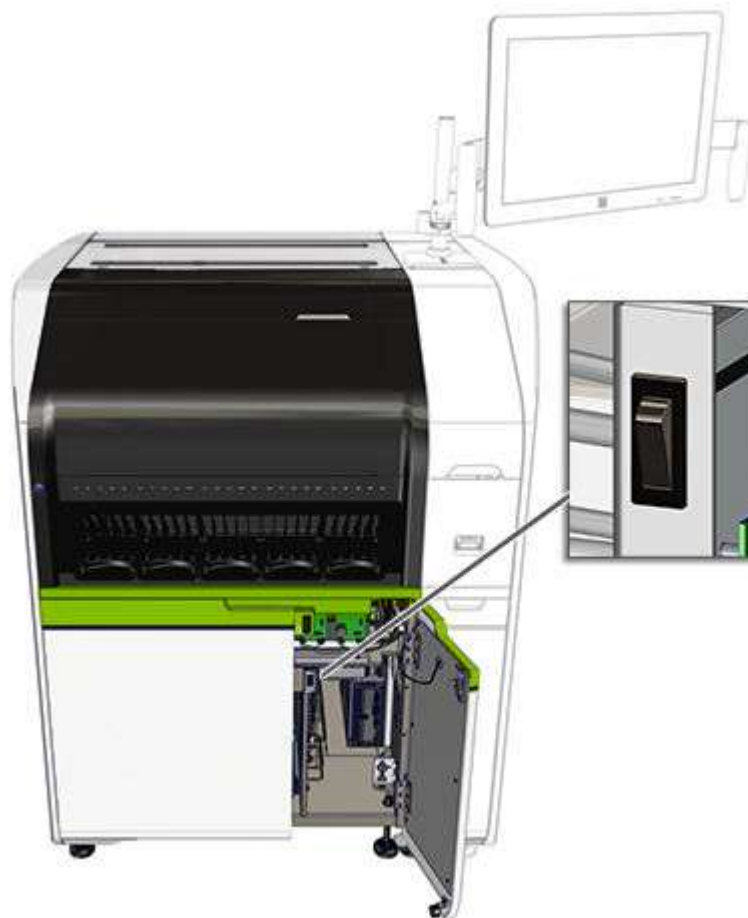
**NOTĂ:** Atunci când comutatorul de alimentare SCM este decuplat, alimentarea RSM-ului este oprită pentru fiecare modul de procesare într-un sistem multimodular și pentru cititorul de coduri de bare de la SCM.



3. Deschideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a unuia sau mai multor module de procesare.
4. Identificați poziția comutatorului de alimentare a modulului de procesare pentru unul sau mai multe dintre modulele de procesare.

**Figură 133: Comutator de alimentare pentru modulul de procesare Alinity c**



**Figură 134: Comutator de alimentare pentru modulul de procesare Alinity i**

5. Apăsați în jos comutatorul de alimentare al modulului de procesare pentru a opri alimentarea la unul sau mai multe dintre modulele de procesare.
  6. Asigurați-vă că fiecare modul de procesare rămâne oprit timp de 1 minut.
  7. Apăsați comutatorul de alimentare SCM în sus pentru a relua alimentarea electrică de la RSM și cititorul de coduri de bare RSM.
  8. Apăsați în sus comutatorul de alimentare a modulului de procesare pentru a porni alimentarea la unul sau mai multe dintre modulele de procesare.
- NOTĂ:** După ce alimentarea este pornită, RSM și unul sau mai multe module de procesare se inițializează și status-ul aparatului trece la Stopped (Oprit).
9. Pentru a comuta status-ul aparatului la Idle (Repaus), porniți RSM-ul și unul sau mai multe dintre modulele de procesare.
  10. Închideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a unuia sau mai multor module de procesare.
  11. Închideți ușa frontală de la SCM.

**Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Configurarea setărilor generale](#), pagina 231

[Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

[Alimentați calculatorul cu interfața utilizatorului \(UI\)](#), pagina 522

[Resetați cablurile de rețea la modulul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 1607

## Alimentați calculatorul cu interfața utilizatorului (UI)

Efectuați această procedură pentru a alimenta calculatorul cu interfața utilizatorului (UI).

1. Deschideți ușa frontală de la SCM.
2. Apăsați comutatorul de alimentare de pe partea frontală a computerului.
3. Așteptați să apară fereastra Log On (Logare) pe calculatorul UI.
4. Dacă alimentarea modului de procesare și mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM) sunt pornite, alternați alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM).

**NOTĂ:** Folosiți întrerupătorul principal de alimentare pentru a reinițializa alimentarea pentru modulul de procesare Alinity i.

Dacă alimentarea modului de procesare și mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM) sunt oprite, porniți modulul de procesare și mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM).

### Informații similare...

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 518

[Pornirea alimentării modului de procesare](#), pagina 523

[Pornirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 531

[Resetați cablurile de rețea la modulul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 1607

## Opriti alimentarea calculatorului cu interfața utilizatorului (UI)

- Status-ul necesar al aparatului**
- Modul de procesare: Offline (Offline), Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire), sau Idle (Repaus)
  - Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Offline (Offline), Stopped (Oprit) sau Idle (Repaus)

**NOTĂ:** Status-ul fiecărui modul de procesare și al RSM-ului trebuie să fie unul dintre cele necesare pentru a se asigura că procesarea probelor nu este întreruptă.

Efectuați această procedură pentru a opri alimentarea calculatorului cu interfața utilizatorului (UI).

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din fereastra Home (Pagină principală), apăsați **Shutdown** (Oprire).
3. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

Computerul UI se oprește când software-ul de sistem termină procesul de oprire.

**Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Resetați cablurile de rețea la modulul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 1607

## Pornirea alimentării modulului de procesare

**Condiție necesară**

Verificați dacă următoarele criterii sunt îndeplinite, pentru a asigura inițializarea corespunzătoare a comunicării între componentele sistemului:

- Modulul de control al sistemului (SCM) este alimentat și este afișată interfața de utilizator.
- Unul sau mai multe module de procesare au fost oprite timp de cel puțin 1 minut.

Efectuați această procedură pentru a porni alimentarea cu tensiune la unul sau mai multe module de procesare.

**NOTĂ:** În cazul în care este oprit numai comutatorul frontal de alimentare al unui modul de procesare, alimentarea caruselului de reactiv se menține.

1. Identificați poziția întrerupătorului de alimentare al modulului de procesare.

**Figură 135: Întrerupător de alimentare pentru modulul de procesare Alinity c**



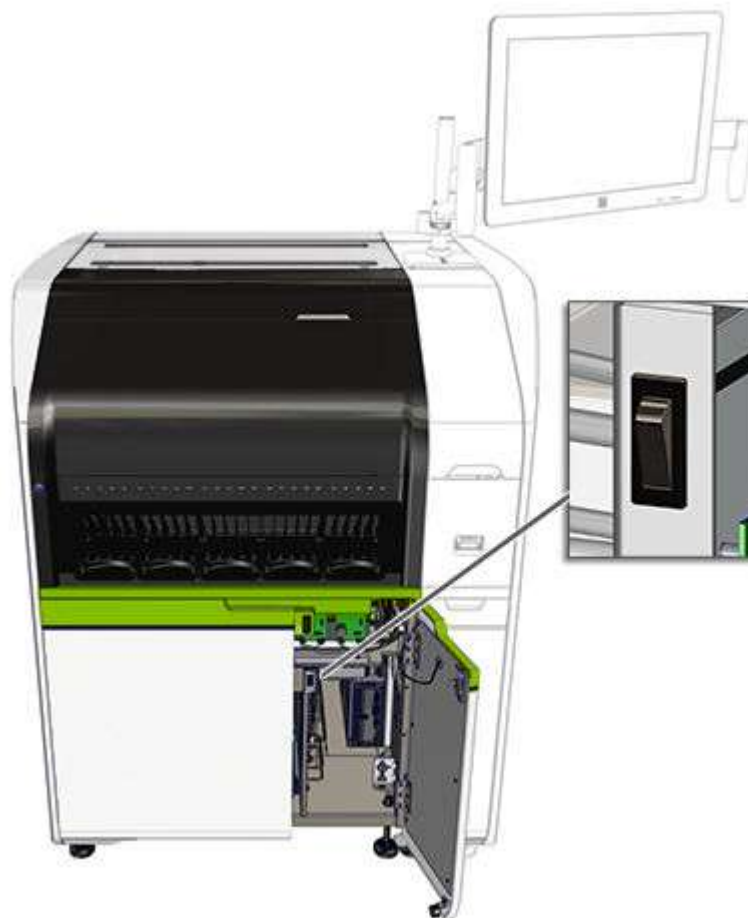
**Figură 136: Întrerupător de alimentare pentru modulul de procesare Alinity i**

2. În cazul în care întrerupătorul de alimentare al modulului de procesare este decuplat, apăsați întrerupătorul în poziția ON/I.
3. Deschideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a modulului de procesare.
4. Identificați poziția comutatorului de alimentare al modulului de procesare.



**Figură 137: Comutator de alimentare pentru modulul de procesare Alinity c**



**Figură 138: Comutator de alimentare pentru modulul de procesare Alinity i**

5. În cazul în care comutatorul de alimentare al modulului de procesare este decuplat, se apasă în sus pentru a porni alimentarea modulului de procesare.

**NOTĂ:** După ce alimentarea este pornită, modulul de procesare se inițializează și status-ul aparatului trece la Stopped (Oprit).

6. Pentru a comuta status-ul aparatului la Idle (Repaus), porniți modulul de procesare.
7. Închideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a modulului de procesare.

#### **Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

[Alimentați calculatorul cu interfața utilizatorului \(UI\)](#), pagina 522

## **Oprirea alimentării modulului de procesare**

**Status-ul necesar al aparatului**      Offline, oprit, în curs de încălzire sau repaus

**NOTĂ:** Status-ul fiecărui modul de procesare trebuie să respecte cerințele corespunzătoare astfel încât procesarea probelor să nu fie întreruptă.

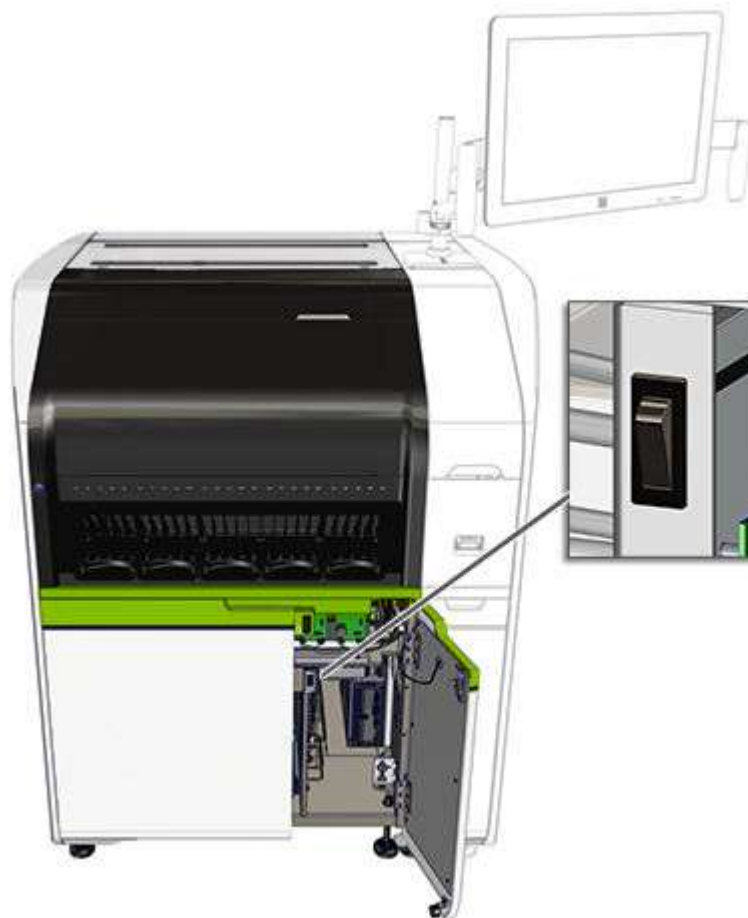
Efectuați această procedură pentru a opri unul sau mai multe module de procesare în timpul activităților de înlocuire a componentelor și depanare.

**NOTĂ:** Dacă este decuplat doar întrerupătorul de alimentare frontal al unui modul de procesare, alimentarea electrică a caruselului de reactivi se menține. Pentru a opri întreaga alimentare a modulului de procesare, comutați întrerupătorul principal de alimentare al modulului în poziția Oprit. Dacă este utilizat întrerupătorul principal de alimentare, pot apărea erori de comunicație ale plăcii din cauza pierderii alimentării electrice.

1. Deschideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a modulului de procesare.
2. Identificați poziția comutatorului de alimentare al modulului de procesare.

**Figură 139: Comutator de alimentare pentru modulul de procesare Alinity c**



**Figură 140: Comutator de alimentare pentru modulul de procesare Alinity i**

3. Apăsați în jos comutatorul de alimentare al modulului de procesare pentru a opri alimentarea.

**NOTĂ:** Pentru a opri toate modulele de procesare într-un sistem multimodular, alimentarea trebuie să fie oprită separat pentru fiecare modul.

4. Pentru a opri întreaga alimentare a modulului de procesare, efectuați pașii [5](#), pagina 529 și [6](#), pagina 531.

În cazul în care alimentarea caruselului pentru reactivi nu trebuie să fie oprită, continuați cu pasul [7](#), pagina 531.

5. Identificați poziția întrerupătorului de alimentare al modulului de procesare.

**Figură 141: Întrerupător de alimentare pentru modulul de procesare Alinity c**



**Figură 142: Întrerupător de alimentare pentru modulul de procesare Alinity i**

6. Apăsați întrerupătorul principal de alimentare al modulului în poziția OFF/O, pentru a opri întreaga alimentare a modulului de procesare.
7. Lăsați alimentarea cu tensiune a modulului de procesare să rămână oprită cel puțin 1 minut, înainte de a o porni din nou.
8. Închideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a modulului de procesare.

Pentru a opri alimentarea cu tensiune a modulului de procesare Alinity i pentru mai mult de 7 zile, efectuați o închidere pe termen lung.

**Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

**Pornirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)****Condiție necesară**

Verificați dacă computer-ul cu interfața de utilizator este alimentat și este afișată interfața de utilizator, pentru a asigura inițializarea corespunzătoare a comunicării între componentele sistemului.

Efectuați această procedură pentru alimentarea mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM).

**NOTĂ:** Comutatorul de alimentare de la SCM asigură alimentarea electrică a RSM.

1. Deschideți ușa frontală de la SCM.



2. Apăsați comutatorul de alimentare SCM în sus.

**NOTĂ:** Atunci când comutatorul de alimentare SCM este cuplat, alimentarea RSM-ului este pornită pentru fiecare modul de procesare într-un sistem multimodular. După ce alimentarea este pornită, RSM-ul se inițializează și status-ul aparatului trece la Stopped (Oprit).

3. Pentru a comuta status-ul aparatului la Idle (Repaus), porniți RSM-ul.
4. Închideți ușa frontală de la SCM.

#### **Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

[Alimentați calculatorul cu interfața utilizatorului \(UI\)](#), pagina 522

## Oprirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)

**Status-ul necesar al aparatului** Offline, oprit, în curs de încălzire sau repaus

**NOTĂ:** Status-ul RSM-ului trebuie să respecte cerințele corespunzătoare astfel încât procesarea probelor să nu fie întreruptă.

Efectuați această procedură pentru a opri alimentarea RSM-ului în timpul activităților de întreținere și depanare.

1. Deschideți ușa frontală de la modulul de control al sistemului (SCM).



2. Apăsați comutatorul de alimentare SCM în jos.

**NOTĂ:** Atunci când comutatorul de alimentare SCM este decuplat, alimentarea RSM-ului este oprită pentru fiecare modul de procesare într-un sistem multimodular și pentru cititorul de coduri de bare de la SCM.

3. Închideți ușa frontală de la SCM.



**Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

## Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)

**Status-ul necesar al aparatului** Oprit sau repaus

Efectuați această procedură pentru a finaliza următoarele operațiuni:

- Inițializați un modul de procesare sau un mecanism de coordonare reactiv și probe (RSM) și comutați status-ul instrumentului de la Stopped (Oprit) la modul Idle (Repaus).
  - Reinițializați un modul de procesare sau RSM-ul când status-ul instrumentului este Idle (Repaus).
  - Pregătiți-vă pentru procesarea probei.
1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
  2. Din fereastra Home (Pagină principală), efectuați pașii următori:
    - Apăsați unul sau mai multe module de procesare sau RSM-ul.
    - Apăsați unul sau mai multe module de procesare și RSM-ul.
  3. Apăsați **Start**.

**Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

[Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 518

[Pornirea alimentării modului de procesare](#), pagina 523

[Pornirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 531

[Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 1086

[Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată \(i-series\)](#), pagina 1089

[Golirea rezervoarelor de soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 1588

[Goliți rezervorul tamponului de spălare pentru diluție \(i-series\)](#), pagina 1592

[Scoateți rack-urile din dispozitivele de fixare a probelor](#), pagina 1602

## Punerea modului de procesare pe pauză

**Status-ul necesar al aparatului** (Running) Funcționare sau Processing (În curs de procesare)

Efectuați această procedură pentru a schimba status-ul modului de procesare din Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în Idle (Repaus). Status-ul instrumentului trebuie să fie Idle (Repaus) pentru a efectua următoarele sarcini:

- Întreținere și diagnostic

- Înlocuire componente
  - Încărcarea soluțiilor de spălare a probei c-series
1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
  2. Din fereastra Home (Pagină principală), apăsați unul sau mai multe module de procesare.
  3. Apăsați **Pause** (Pauză).
  4. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

**NOTĂ:** Atunci când modulul de procesare este oprit temporar, status-ul modulului se schimbă în Pausing (Pauză). Apoi, modulul de procesare efectuează următoarele etape:

- Finalizează aspirarea pentru testul în desfășurare și finalizează una sau două aspirări suplimentare pentru proba în procesare.
- Returnează rack-ul de probe pe mecanismul de coordonare reactiv și probe.
- Comutările în status-ul Idle (Repaus). Toate testele programate rămân așa cum au fost programate, până când status-ul modulului de procesare trece la modul Idle (Repaus). După ce modulul de procesare se comută la status-ul Idle (Repaus), toate testele programate devin excepții.

Status-ul modulului de procesare trece la Idle (Repaus), cu excepția cazului în care butonul **Run** (Funcționare) este selectat pentru a iniția o operațiune, înainte de comutarea status-ului.

**NOTĂ:** Nu ridicați un capac frontal sau din spate al centrului de procesare, înainte ca status-ul modulului de procesare să se comute la modul Idle (Repaus).

#### **Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

## **Punerea pe pauză a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)**

**Status-ul necesar al aparatului**    Funcționare

Efectuați această procedură pentru a schimba status-ul mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) din Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în Idle (Repaus). Status-ul aparatului trebuie să fie Idle (Repaus) pentru a efectua următoarele operațiuni:

- Efectuați procedurile de mentenanță sau procedurile de diagnosticare.
  - Îndepărtați un rack sau cartuș când indicatorul de status este portocaliu.
  - Opriți transportul probelor la unul sau mai multe dintre modulele de procesare.
1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
  2. Din fereastra Home (Pagină principală), apăsați RSM.
  3. Apăsați **Pause** (Pauză).
  4. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

**NOTĂ:** Atunci când RSM este oprit temporar, status-ul RSM se schimbă în Pausing (Pauză). Modulul de procesare finalizează aspirarea probei pentru toate testele programate și RSM returnează rack-urile la locațiile lor inițiale. Încărcările și descărcările programate ale cartușelor de reactiv sunt finalizate. Status-ul RSM-ului se comută la Idle (Repaus), cu excepția cazului în care butonul **Run** (Funcționare) este selectat pentru a iniția o operațiune, înainte de comutarea status-ului.

**NOTĂ:** Nu ridicați un capac frontal al centrului de procesare, înainte ca status-ul modulului de procesare să se comute la modul Idle (Repaus).

#### **Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

## **Oprirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)**

**Status-ul necesar al aparatului** Funcționare, în curs de procesare sau pauză

Efectuați această procedură pentru a schimba status-ul sistemului din Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în Idle (Repaus) sau Stopped (Oprit).

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din fereastra Home (Pagină principală), efectuați pașii următori:
  - Apăsați unul sau mai multe module de procesare sau RSM-ul.
  - Apăsați unul sau mai multe module de procesare și RSM-ul.
3. Apăsați **Stop** (Oprire).
4. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

#### **Informații similare...**

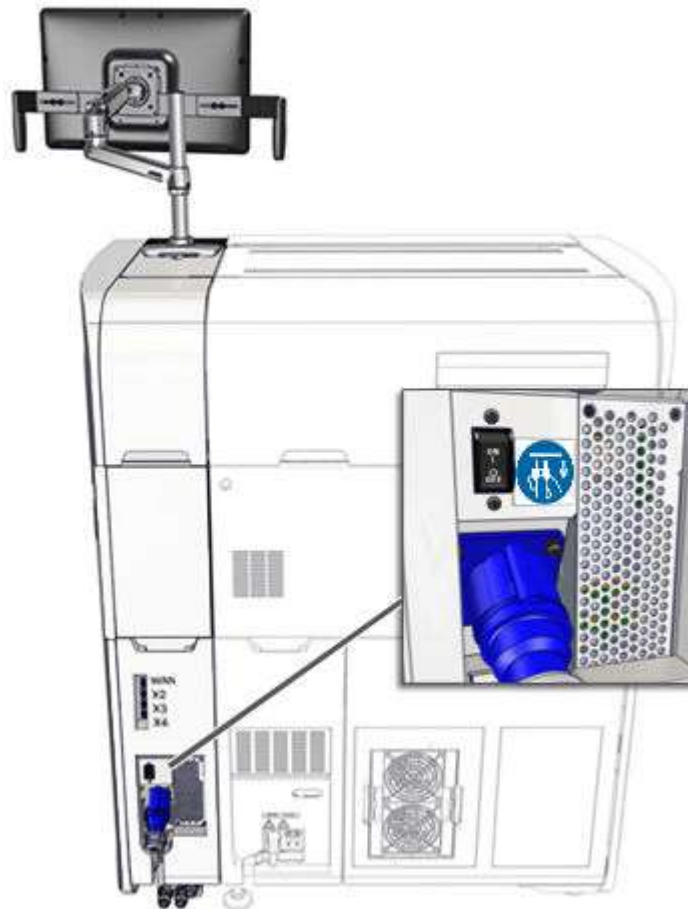
[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

## **Efectuarea unei opriri de urgență**

Efectuați această procedură pentru a opri sistemul în cazul în care intervine o situație de urgență.

1. Identificați poziția întrerupătorului de alimentare al modulului de procesare (SCM) și toate modulele de procesare.

Figură 143: Întrerupător de alimentare SCM



**Figură 144: Întrerupător de alimentare pentru modulul de procesare Alinity c**



**Figură 145: Întrerupător de alimentare pentru modulul de procesare Alinity i**

2. Comutați fiecare întrerupător de alimentare în poziția OFF/O (Oprit).
3. Decuplați conectorul de alimentare de la sursa de alimentare.

**IMPORTANT:** Pentru a opri în întregime alimentarea cu tensiune la toate modulele de procesare și la mecanismul de coordonare reactiv și probe, deconectați conectorul de alimentare de la sursa de alimentare pentru fiecare modul de procesare și SCM.

**Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

## Opreire pe termen lung (i-series)

În cazul în care Alinity i-series trebuie să fie oprit pentru mai mult de 7 zile, trebuie să fie efectuată o procedură de oprire pe termen lung. Procedura presupune purjarea sistemului cu apă și aer pentru a elimina soluțiile vrac din pompe și conducte. Procedura previne acumularea de săruri, ceea ce ar putea duce la deteriorarea sistemului. Contactați un reprezentant Abbott Laboratories pentru a efectua procedura de oprire pe termen lung.

**Informații similare...**

[Reinițializarea sistemului, pornirea, pauza și oprirea](#), pagina 514

## Fereastra Logare

Din fereastra Log On (Logare), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Informații despre sistem
- Informații despre status

Operatorul se poate loga în sistem.

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Descrierile elementelor din fereastra Log On \(Logare\)](#), pagina 540

[Log on \(Logare\)](#), pagina 542

[Blocarea interfeței pentru utilizator](#), pagina 543

[Descrieri ale nivelurilor de acces](#), pagina 169

## Descrierile elementelor din fereastra Log On (Logare)



Din fereastra Log On (Logare), operatorul se poate loga în sistem și poate vizualiza informații cu privire la sistem și la stare pentru toate modulele. Ecranul Log On (Logare) poate fi configurat pentru autentificare cu un PIN sau o parolă.

### **Zona Log On (Logare) (PIN)**

Această zonă este folosită pentru a introduce un ID de operator și un cod pic din patru caractere numerice pentru logarea în sistem. Sistemul are trei tipuri de niveluri de acces: General (General), Supervisor (Supervizor) și Administrator (Administrator).

#### **Log On (Logare)**

Afișează elementele care sunt utilizate pentru a introduce un ID de operator sau pentru a afișa datele de identificare ale operatorului anterior. Logarea implicită este **Admin** (administrator de sistem). Sunt disponibile următoarele elemente:


 **+ Done (Efectuat)** Butonul **Plus** afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce ID-ul operatorului. ID-ul operatorului poate conține cel mult 12 caractere alfanumerice. Butonul **+ Done** (Efectuat) afișează ID-ul operatorului care a fost introdus. Butonul comută între  și **+ Done** (Efectuat).

**Butoane de identificare a ultimilor patru operatori** Afișează datele de logare ale ultimilor patru operatori care s-au logat în sistem.

<b>Patru câmpuri</b>	Folosit pentru a indica introducerea PIN-ului din patru cifre. După ce se introduce fiecare cifră a PIN-ului, fiecare câmp devine inactiv.
<b>Tastatură numerică</b>	Afișează butoane folosite pentru a introduce PIN-ul format din patru cifre pentru ID-ul de operator. Butoanul <b>Clear All</b> (Ștergere toate) este folosit pentru a șterge toate cifrele introduse. Butoanul <b>Backspace</b> (Buton ștergere) este folosit pentru a șterge ultima cifră care a fost introdusă.  În cazul în care sistemul este configurat pentru logare limitată prin parolă, ID-ul și parola trebuie să fie configurate înainte de a se folosi logarea cu parolă.

## Zona Log On (Logare) (Parolă)

Această zonă este folosită pentru a introduce un ID de operator și o parolă pentru autentificarea în sistem. Sistemul are trei tipuri de niveluri de acces: General, Supervisor și Administrator.

<b>Log On (Logare)</b>	Afișează elementele care sunt utilizate pentru a introduce un ID de operator sau pentru a afișa datele de identificare ale operatorului anterior. Sunt disponibile următoarele elemente:  <b>+ , + Done (Efectuat)</b> Butoanul <b>Plus</b> afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce ID-ul operatorului. ID-ul operatorului poate conține cel mult 12 caractere alfanumerice. Butoanul <b>+ Done</b> (Efectuat) afișează ID-ul operatorului care a fost introdus. Butoanul comută între <b>+ </b> și <b>+ Done</b> (Efectuat).  <b>Butoane Four operator logon (Ultimii patru operatori logați)</b> Afișează datele de logare ale ultimilor patru operatori care s-au logat în sistem.
<b>Parola curentă</b>	Indică introducerea parolei. Parola trebuie să îndeplinească setările de politică definite pe ecranul Password (Parolă). În cazul în care sistemul este configurat pentru logare limitată prin parolă, ID-ul și parola trebuie să fie configurate, înainte de a se folosi logarea cu parolă.  <b>NOTĂ:</b> Butoanul <b>Show Password</b> (Afișare parolă)  permite operatorului să vizualizeze parola introdusă.



<b>Clear All (Șterge toate)</b>	Șterge toate cifrele introduse.
<b>Log On (Logare)</b>	Validează autentificarea. Dacă autentificarea este validată, operatorul este conectat la interfața cu utilizatorul. Dacă parola a expirat sau setările politicii s-au modificat, trebuie configurată o nouă parolă și se vor afișa următoarele casete de text:
<b>PIN-ul curent sau parola curentă</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce PIN-ul sau parola curentă pentru ID-ul operatorului conectat.
<b>New Password (Parola nouă)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru introducerea noii parole pentru ID-ul operatorului conectat.
<b>Re-enter New Password (Reintroducere parolă nouă)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru reintroducerea și confirmarea noii parole pentru ID-ul operatorului conectat.

## Buton funcțional

?	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.
---	---

### Informații similare...

[Fereastra Logare](#), pagina 540

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Configurarea setărilor parolei](#), pagina 223

## Log on (Logare)


Efectuați această procedură pentru a vă loga la Alinity ci-series.


1. În cazul în care fereastra Log On (Logare) este afișată, treceți la pasul [2](#), pagina 542.

În cazul în care este afișată orice altă fereastră, apăsați butonul **Lock** (Blocare) .


2. Atingeți un buton de logare a operatorului.

Dacă butonul corespunzător de logare a operatorului nu este afișat, efectuați următorii pași:

- a. Apăsați butonul **Plus** .
  - b. Tastați ID-ul operatorului.
  - c. Apăsați butonul **+ Done** (+ Efectuat).
3. Pentru a afișa fereastra Home (Pagină de pornire), apăsați codul PIN de patru cifre sau parola pentru ID-ul operatorului.

**NOTĂ:** Atunci când introduceți o parolă, atingeți butonul **Show Password** (Afișare parolă)  pentru a vizualiza parola introdusă.

4. Dacă un administrator de sistem a creat parola pentru ID-ul operatorului sau parola a expirat sau setările politicii s-au modificat, introduceți următoarele informații:
  - a. **Current PIN** (PIN curent) sau **Current Password** (Parolă curentă) (codul PIN din patru cifre sau parola curentă pentru ID-ul de operator)

**NOTĂ:** Dacă limba sistemului a fost modificată și parola originală trebuie introdusă în limba originală, atingeți butonul **Language** (Limbă)  de pe tastatura virtuală pentru a schimba limba tastaturii. După ce parola inițială a fost introdusă cu succes, atingeți din nou butonul **Language** (Limbă) pentru a reveni la limba curentă a sistemului.
  - b. **New Password** (Parolă nouă) (o nouă parolă pentru ID-ul operatorului)

**NOTĂ:** Noua parolă trebuie să îndeplinească setările de politică definite pe ecranul Password (Parolă).
  - c. **Re-enter New Password** (Reintroducere parolă nouă) (confirmarea noii parole pentru ID-ul operatorului)

#### **Informații similare...**

[Fereastra Logare](#), pagina 540

[Oprirea și repornirea sistemului](#), pagina 514

[Descrierea elementelor ferestrei Password \(Parolă\)](#), pagina 221

[Configurarea setărilor parolei](#), pagina 223

## **Blocarea interfeței pentru utilizator**

Efectuați această procedură pentru a bloca interfața utilizatorului.

**NOTĂ:** Atunci când interfața utilizatorului este blocată, operatorul nu este deconectat. Procedurile de întreținere programată automată sunt efectuate cu ultimul ID de operator conectat. Toate probele care sunt în proces generează rezultate cu ultimul ID de operator logat, până când se loghează un operator nou.

- Din antetul ferestrei, apăsați butonul **Lock** (Blocare) .

#### **Informații similare...**

[Fereastra Logare](#), pagina 540

## Fereastra de tip Notepad

Caracteristica Notepad le permite operatorilor să noteze informațiile care sunt postate în fiecare cont de utilizator. De exemplu, pot fi create note cu privire la status-ul aparatului, stadiul de procesare a probei sau procedurile și normele de laborator. Notele fixe nu pot fi șterse din fereastra de vizualizare a unui operator. Numărul maxim de note afișate pentru toți operatorii este de 99.

În fereastra de tip Notepad, operatorul poate vizualiza toate notele.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Crearea unei note.
- Adăugarea unui comentariu la o notă.
- Ștergerea notelor din fereastra de vizualizare a operatorului.
- Fixarea sau eliberarea notelor create de operator.

Administratorul de sistem poate fixa sau elibera orice note ale operatorului.

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Descrieri ale elementelor ferestrei Notepad](#), pagina 544

[Descrierile elementelor ferestrei Add Note \(Adăugare notă\)](#), pagina 546

[Descrierile elementelor ferestrei Add Comment \(Adăugare comentariu\)](#), pagina 546

[Vizualizarea unei note](#), pagina 547

[Crearea unei note](#), pagina 547

[Fixarea sau eliberarea unei note](#), pagina 548

[Editarea unei note](#), pagina 548

[Adăugarea unui comentariu la o notă](#), pagina 549

[Ștergerea unei note](#), pagina 550

[Ștergerea tuturor notelor nemarcate](#), pagina 550

## Descrieri ale elementelor ferestrei Notepad

În fereastra Notepad, operatorul poate documenta informațiile afișate în fiecare cont de utilizator.

O simbol este afișat pe butonul **Notepad** atunci când o notă pentru operatorul logat nu a fost vizualizată. Un număr de la 1 la 99 este afișat pe simbol, ceea ce indică numărul de note necitite. După ce operatorul vizualizează toate notele necitite, simbolul este șters.

### **Elemente**

#### **Autor**

Afișează o listă cu informații predefinite ce este folosită pentru a filtra lista de note după autorul notei inițiale. Modul implicit este All Users (Toți utilizatorii).

După ce notele sunt adăugate, o listă de note este afișată în lista cu informații predefinite **Autor**.

Atunci când o notă este selectată, textul notei selectate este afișat în caseta notei din dreapta listei de note. Antetul casetei notei afișează numele notei selectate, precum și data și ora la care nota selectată a fost modificată ultima oară. Atunci când nicio notă nu este selectată, antetul casetei notei afișează **Select a note to view** (Selectați o notă pentru vizualizare).

**Comments**  
(Comentarii)                      Afișează comentariile adăugate unei note.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)**                      Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Add Note (Adăugare notă)**                      Afișează fereastra Add Note (Adăugare notă).

**Add Comment (Adăugare comentariu)**                      Afișează fereastra Add Comment (Adăugare comentariu).

**Pin (Marcare)**                      Marchează sau demarcează nota selectată. Butonul comută între **Pin** (Marcare) și **Unpin** (Demarcare). O notă marcată nu poate fi ștearsă de alți operatori din ferestrele lor de vizualizare.

**Delete (Ștergere)**                      Șterge nota selectată sau toate notele. Butonul comută între **Delete** (Ștergere) și **Delete All** (Ștergere toate). Opțiunea **Delete All** (Ștergere toate) este activă când nu este selectată o anumită notă.

**Save (Salvare)**                      Salvează modificările atunci când o notă este modificată.

**Cancel (Anulare)**                      Șterge modificările atunci când o notă este modificată.

**?**                      Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### **Informații similare...**

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Descrierile elementelor ferestrei Add Note (Adăugare notă)

### Elemente

<b>Title (Titlu)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea unui titlu pentru o notă.
<b>Note (Notă)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea textului notei.

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

#### *Informații similare...*

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Descrierile elementelor ferestrei Add Comment (Adăugare comentariu)

### Element

<b>Comment (Comentariu)</b>	Afișează o casetă text utilizată pentru a introduce un comentariu pentru nota selectată.
-----------------------------	--

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Vizualizarea unei note

Efectuați această procedură pentru a vizualiza o notă. Un punct albastru indică o notă sau un comentariu care nu a fost citit.

1. Din antetul ferestrei, apăsați **Notepad**.
2. În lista de note din fereastra de tip Notepad, apăsați o notă pentru a o vizualiza.

Notele sunt afișate în următoarea ordine:

- a. Note marcate și comentarii care nu au fost citite
- b. Note nemarcate și comentarii care nu au fost citite
- c. Note marcate și comentarii care au fost citite
- d. Note nemarcate și comentarii care au fost citite

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista după autorul inițial al notei, selectați un autor din lista cu informații predefinite **Author** (Autor).

**Informații similare...**

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Crearea unei note

Efectuați această procedură pentru a crea o notă, care este afișată pentru toți operatorii, în cazul în care sunt logați în sistem. De exemplu, pot fi create note cu privire la starea instrumentului, stadiul de procesare a probei sau procedurile și normele de laborator.

1. Din antetul ferestrei, apăsați **Notepad**.
2. În fereastra de tip flyout Notepad, apăsați **Add Note** (Adăugare notă).
3. În fereastra de tip flyout Add Note (Adăugare notă), apăsați caseta de text **Title** (Titlu) și tastați titlul notei.
4. Apăsați caseta de text **Note** (Notă) și tastați nota.

**NOTĂ:** Autorul unei note poate edita nota până când se adaugă un comentariu la notă. După ce un comentariu a fost adăugat, nota nu mai poate fi editată.

5. Pentru a salva nota, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge nota, apăsați **Cancel** (Anulare). Când este afișat mesajul de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
6. Pentru a crea o notă nouă, repetați pașii de la [2](#), pagina 547 la [5](#), pagina 547.
7. Pentru a închide fereastra de tip flyout Notepad, apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Fixarea sau eliberarea unei note

### Nivel de acces operator

- Administrator de sistem: Fixează sau eliberează toate notele de operator
- Operator: Fixează sau eliberează toate notele care au fost create de către operator

Efectuați această procedură pentru a fixa o notă, astfel încât nota să nu poată fi ștearsă de către alți operatori din ferestrele personale sau pentru a elibera o notă, astfel încât nota să poată fi ștearsă.

1. Din antetul ferestrei, apăsați **Notepad**.
2. În lista de note din fereastra de tip Notepad, apăsați o notă pentru a o fixa.

Notele sunt afișate în următoarea ordine:

- a. Note marcate și comentarii care nu au fost citite
- b. Note nemarcate și comentarii care nu au fost citite
- c. Note marcate și comentarii care au fost citite
- d. Note nemarcate și comentarii care au fost citite

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista după autorul inițial al notei, selectați un autor din lista cu informații predefinite **Author** (Autor).

3. Pentru a fixa o notă, apăsați **Pin** (Fixare).  
Pentru a elibera o notă, apăsați **Unpin** (Demarcare).
4. Pentru a fixa sau elibera note suplimentare, repetați pașii **2**, pagina 548 și **3**, pagina 548.
5. Pentru a închide fereastra de tip Notepad, apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Editarea unei note

Efectuați această procedură pentru a edita o notă. Autorul unei note poate edita nota până când se adaugă un comentariu la notă. După ce un comentariu a fost adăugat, nota nu mai poate fi editată.

1. Din antetul ferestrei, apăsați **Notepad**.
2. În lista de note a ferestrei de tip Notepad, apăsați o notă pentru a o edita.

Notele sunt afișate în următoarea ordine:

- a. Note marcate și comentarii care nu au fost citite
- b. Note nemarcate și comentarii care nu au fost citite
- c. Note marcate și comentarii care au fost citite
- d. Note nemarcate și comentarii care au fost citite

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista după autorul inițial al notei, selectați un autor din lista cu informații predefinite **Author** (Autor).

3. În caseta de note, apăsați **Tap to Edit** (Apăsare pentru a edita).
4. Editați nota.
5. Pentru a salva editarea notei, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge editarea notei, apăsați **Cancel** (Anulare).
6. Pentru a edita o notă diferită, repetați pașii de la [2](#), pagina 548 la [5](#), pagina 549.
7. Pentru a închide fereastra de tip Notepad, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Adăugarea unui comentariu la o notă

Efectuați această procedură pentru a adăuga un comentariu la o notă. În cazul în care nota originală este încă disponibilă în fereastra de vizualizare a operatorului, o pictogramă se afișează pe butonul **Notepad** pentru a notifica operatorul cu privire la faptul că a fost adăugat un nou comentariu.

**NOTĂ:** Cel mult 20 de comentarii pot fi adăugate la fiecare notă.

1. Din antetul ferestrei, apăsați **Notepad**.
2. În lista de note a ferestrei de tip Notepad, apăsați o notă.  
Notele sunt afișate în următoarea ordine:
  - a. Note marcate și comentarii care nu au fost citite
  - b. Note nemarcate și comentarii care nu au fost citite
  - c. Note marcate și comentarii care au fost citite
  - d. Note nemarcate și comentarii care au fost citite

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista după autorul inițial al notei, selectați un autor din lista cu informații predefinite **Author** (Autor).

3. Apăsați **Add Comment** (Adăugare comentariu).
4. În caseta de text **Comment** (Comentariu) din fereastra contextuală Add Comment (Adăugare comentariu), tastați un comentariu.
5. Pentru a salva comentariul, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge comentariul, apăsați **Cancel** (Anulare). Când este afișat mesajul de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
6. Pentru a adăuga un comentariu la o notă diferită, repetați pașii de la [2](#), pagina 549 la [5](#), pagina 549.
7. Pentru a închide fereastra Notepad, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544



## Ștergerea unei note

### Nivel de acces operator

- Administrator de sistem: Șterge notele marcate din ferestrele de vizualizare ale tuturor operatorilor
- Operator: Șterge din vizualizările tuturor operatorilor notele marcate care au fost create de către operator și șterge notele nemarcate din fereastra de vizualizare a operatorului

Efectuați această procedură pentru a șterge notele marcate și nemarcate. Notele nemarcate sunt șterse din fereastra de vizualizare a operatorului. Notele marcate sunt șterse din fereastra de vizualizare a tuturor operatorilor.

1. Din antetul ferestrei, apăsați **Notepad**.
2. În lista de note din fereastra Notepad, apăsați o notă pentru a o șterge.

Notele sunt afișate în următoarea ordine:

- a. Note marcate și comentarii care nu au fost citite
- b. Note nemarcate și comentarii care nu au fost citite
- c. Note marcate și comentarii care au fost citite
- d. Note nemarcate și comentarii care au fost citite

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista după autorul inițial al notei, selectați un autor din lista cu informații predefinite **Author** (Autor).

3. Apăsați **Delete** (Ștergere).
4. Pentru a șterge o notă suplimentară, repetați pașii [2](#), pagina 550 și [3](#), pagina 550.
5. Pentru a închide fereastra de tip Notepad, apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Ștergerea tuturor notelor nemarcate

Efectuați această procedură pentru a șterge permanent toate notele nemarcate din fereastra de vizualizare a operatorului.

1. Din antetul ferestrei, apăsați **Notepad**.
2. În fereastra de tip Notepad, apăsați **Delete All** (Ștergere toate).
3. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
4. Pentru a închide fereastra de tip Notepad, apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra de tip Notepad](#), pagina 544

## Pagina de pornire

În fereastra Home (Pagină principală), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Informații privind sistemul și informații privind status-ul modulului
- Status-urile sistemului și ale modulului care necesită un răspuns din partea operatorului

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Pornirea, operarea, punerea pe pauză și oprirea modulelor.
- Oprirea computer-ului.

**Figură 146: Pagina de pornire**



### Informații similare...

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Descrierile elementelor din fereastra Home \(Pagină principală\)](#), pagina 552

[Fereastra Host Connection Status \(Status conexiune host\)](#), pagina 561

[Fereastra Printer Status/Queue \(Status imprimantă/operațiuni în așteptare\)](#), pagina 564

[Fișa Alinity PRO Connection Status \(Status conexiune Alinity PRO\)](#), pagina 567

[LAS Connection Status flyout \(Fișă status conexiune LAS\)](#), pagina 567

[Fereastra AbbottLink Connection Status \(Status conexiune AbbottLink\)](#), pagina 569

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrieri ale status-urilor instrumentului](#), pagina 590

## Descrierile elementelor din fereastra Home (Pagină principală)

### Bara de meniu

<b>Centru de alertă - Simbol de alertă</b>	Prin triunghiul roșu (simbol de alertă) se navighează la fila <b>Alerts</b> (Alerte) din fereastra tip flyout Alert Center (Centru de alertă). Numărul de mesaje de alertă care nu au fost revizuite anterior în Centrul de alertă este afișat lângă marcajul de alertă. Alertele sunt generate pentru problemele de sistem care necesită o intervenție imediată.
<b>Centrul de alertă - Simbol de notificare</b>	Prin triunghiul portocaliu (simbol de notificare) se navighează la fila <b>Notifications</b> (Notificări) din fereastra tip flyout Alert Center (Centru de alertă). Numărul de mesaje de notificare care nu au fost revizuite anterior în Centrul de alertă este afișat lângă ecusonul de notificare. Notificările sunt generate pentru problemele de sistem care necesită o intervenție imediată.
<b>Butonul Alert Center (Centru de alertă)</b>	Afișează fereastra Alert Center (Centru de alertă).
<b>Pictograma Home (Pagină principală)</b>	Navighează la fereastra Home (Pagină principală).
<b>Pictograma Status probă</b>	Navighează la tab-ul <b>All Samples</b> (Toate probele) din fereastra Sample Status (Status probă).
<b>Pictograma Comenzi</b>	Navighează la tab-ul <b>All Orders</b> (Toate comenzile) din fereastra Orders (Comenzi).
<b>Pictograma Rezultate</b>	Navighează la una dintre următoarele file din fereastra Results (Rezultate): <ul style="list-style-type: none"><li>• Tab-ul <b>Unreleased</b> (Neeliberat) apare când niciun simbol nu este prezent și sistemul este configurat pentru eliberarea manuală a rezultatelor probei sau pentru oprirea eliberării rezultatelor probei.</li><li>• Tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) apare când niciun simbol nu este prezent și sistemul este configurat pentru eliberarea automată a rezultatelor probei.</li><li>• Tab-ul <b>Exception</b> (Excepție) atunci când este prezent un simbol portocaliu, care indică faptul că una sau mai multe excepții de testare au fost generate.</li></ul>
<b>Pictograma QC</b>	Navighează la una dintre următoarele ferestre:

- Opțiunea All view (Toate vizualizările) din fereastra Quality Control (Control de calitate) când nu sunt prezente simboluri.
- Fereastra specifică modulului pentru modulul cu cel mai mic număr care are un simbol specific.

Un simbol portocaliu este afișat pe pictograma **QC** atunci când s-a terminat procesarea pentru unul sau mai multe teste de control de calitate (QC) și a fost generată o atenționare Westgard.

Un simbol roșu este afișat pe pictograma **QC** atunci când s-a terminat procesarea pentru unul sau mai multe teste QC și sunt în afara intervalului sau a fost generată o eroare Westgard.

#### Pictograma CAL

Navighează la una dintre următoarele ferestre:

- Opțiunea All view (Toate vizualizările) din tab-ul **Current** (Actual) din fereastra Calibration Status (Status calibrare) atunci când nu sunt prezente simboluri.
- Vizualizarea specifică modulului pentru modulul cu cel mai mic număr care are un simbol specific.

Un simbol portocaliu este afișat pe pictograma **CAL** când o calibrare are termenul de expirare de 1 oră.

Un simbol roșu este afișat pe pictograma **CAL** când o calibrare a expirat sau a eșuat.

#### Pictograma reactivi

Navighează la una dintre următoarele ferestre:

- Fereastra All view (Toate vizualizările) din tab-ul **Current** (Actual) din fereastra Reagents (Reactivi) atunci când nu sunt prezente simboluri.
- Vizualizarea specifică modulului pentru modulul cu cel mai mic număr care are un simbol specific.

**NOTĂ:** Un simbol poate fi generat pentru un reactiv din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM). Aceste simboluri nu sunt specifice modulului.

Un simbol portocaliu este afișat pe pictograma **Reagents** (Reactivi) când un status de alertă nivel redus se aplică unuia sau mai multor elemente din caruselul de reactivi sau atunci când un element din caruselul de reactivi sau de pe RSM are termen de 1 oră pentru expirarea stabilității după încărcare.

Un simbol roșu este afișat pe pictograma **Reagents** (Reactivi) atunci când un cartuș sau un rack prezintă o eroare de status a încărcării sau atunci când un cartuș sau un rack cu un status altul decât OK, Mixing (Omogenizare), Low Alert

(Avertizare nivel redus) sau Disabled (Dezactivat) este afișat în tab-ul **Current** (Actual).

### Pictograma Consumabile

Navighează la fereastra Supplies (Consumabile).

Dacă nu există simboluri prezente, se afișează fereastra de vizualizare a modulului 1. În cazul în care sunt prezente simboluri, este afișată fereastra specifică pentru modulul cu cel mai mic număr care are un simbol specific.

Un simbol portocaliu este afișat pe pictograma **Supplies** (Consumabile) atunci când unul sau mai multe elemente de inventar a depășit setarea configurată de alertă scăzută.

Un simbol roșu este afișat pe pictograma **Supplies** (Consumabile) atunci când un element din inventar care are un alt status decât OK, Overridden (Suprascris) sau Low (Nivel scăzut).

### Butonul Sistem

Afișează un meniu de comenzi. Următoarea listă descrie comenzile implicite din meniu:

#### **Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC)**

Navighează la fereastra Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC). Pictograma **Cal/QC Inventory** (Inventar Cal/QC) poate fi configurată să fie afișată în bara de meniu.

#### **Procedures Log (Log de proceduri)**

Navighează la fereastra Procedures Log (Log de proceduri).

#### **Abbott Mail**

Navighează la fereastra Abbott Mail.

#### **Configure (Configurare)**

Navighează la fereastra Configure (Configurare). Pictograma **Configure** (Configurare) poate fi configurată să fie afișată în bara de meniu.

#### **System Logs (Log-uri sistem)**

Navighează la fereastra System Logs (Log-uri sistem).

#### **Utilities (Utilități)**

Navighează la fereastra Utilities (Utilități).

#### **Operations Manual (Help) (Manual de operare (Asistență))**

Afișează manualul de operare Alinity ci-series online. Pictograma **Operations Manual (Help)** (Manual de operare (Asistență)) poate fi configurată să fie afișată în bara de meniu.

Comenzile configurate ca pictograme nu sunt afișate în meniu.

**Pictograma Proceduri** Navighează la tab-ul **Maintenance** (Întreținere), tab-ul **Diagnostics** (Diagnostiche) sau **In Process** (În desfășurare) din fereastra Procedures (Proceduri).

Un simbol portocaliu este afișat pe pictograma **Procedures** (Proceduri) atunci când o procedură de mentenanță sau o procedură de diagnostic care se află într-un proces care are status-ul „Waiting user response” (Se așteaptă răspunsul utilizatorului)

Un simbol roșu este afișat atunci când o procedură de mentenanță are termenul depășit.


**Pictograma Creare comandă** Navighează la tab-ul **Specimen** (probă) din fereastra Create Order (Creare comandă).

## Antetul ecranului

**Denumire Pagină principală/sistem** Afișează titlul ferestrei și numele configurat al sistemului.

**Butonul Asistență** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă.

**Buton Notepad** Afișează fereastra Notepad. Un semn de notificare care indică numărul de note necitite este afișat pe butonul **Notepad**, atunci când nu a fost vizualizată o notă pentru operatorul logat. Simbolul este eliminat după ce toate notele necitite au fost vizualizate.


**Buton de blocare**  Blochează fereastra și afișează fereastra Log On (Logare). Operatorul trebuie să introducă un nume de utilizator și o parolă pentru a debloca ecranul.

**Logat** Afișează numele de utilizator al operatorului conectat la sistem.

**Time (Timp)** Afișează ora curentă a sistemului.

**Date (Data)** Afișează data curentă a sistemului.

**Software Version (Versiune software)** Afișează versiunea curentă a software-ului instalat pe sistem.

**Buton Abbott A**  Imprimă o copie a ecranului. Fereastra este imprimată la imprimanta configurată implicit sau pe o unitate de stocare USB. Destinația capturii de ecran generate poate fi configurată pe Fereastra Configure (Configurare), tab-

ul **General** (Generalități), Fereastra Reports (Rapoarte).  
Operatorul poate imprima fereastra prin generarea unui fișier sau folosind imprimanta configurată.

## Bara System Status (Status sistem)

Bara **System Status** (Status sistem) oferă informații cu privire la monitorizarea sistemului și informații de status cu privire la dispozitivele conectate la sistem. Următoarele status-uri pot fi afișate în bara **System Status** (Status sistem): Host (Host), Printer (Imprimantă), Alinity PRO, LAS, AbbottLink și Abbott Mail.

**Butonul Host (Buton Host)** Afișează fereastra Host Connection Status (Status conexiune host). Butonul este afișat doar atunci când sistemul este configurat pentru computerul host. Status-ul comunicării cu host-ul este indicată prin următoarele culori ale butonului:

<b>Verde</b>	Sistemul comunică cu host-ul și nu detectează nicio eroare.
<b>Galben</b>	Sistemul stabilește o conexiune la host.
<b>Roșu</b>	Comunicarea este indisponibilă.

**Butonul Imprimantă** Afișează fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/ operațiuni în așteptare). Butonul este afișat doar atunci când sistemul este configurat pentru o imprimantă. Conexiunea la imprimantă este indicată prin următoarele culori ale butonului:

<b>Verde</b>	Interfața pentru imprimantă nu detectează nicio eroare.
<b>Roșu</b>	Comunicarea este indisponibilă.

**Buton Alinity PRO** Afișează fereastra Alinity PRO Connection Status (Status conexiune Alinity PRO). Butonul apare atunci când sistemul este configurat pentru utilizarea unei interfețe Alinity PRO. Conexiunea la Alinity PRO este indicată prin următoarele culori ale butonului:

<b>Verde</b>	Sistemul comunică cu Alinity PRO și nu detectează nicio eroare.
<b>Roșu</b>	Comunicarea cu Alinity PRO are o eroare.

**LAS button (Buton LAS)** Afișează fișa LAS Connection Status (Status conexiune LAS). Butonul este afișat doar atunci când sistemul este configurat pentru interfața unui sistem de automatizare în laborator

(LAS). Status-ul conexiunii LAS este indicată prin următoarele culori ale butoanelor:

<b>Verde</b>	Sistemul comunică cu LAS și nu detectează nicio eroare.
<b>Galben</b>	Sistemul se conectează la LAS.
<b>Roșu</b>	Comunicarea cu LAS prezintă o eroare sau este dezactivată.

**Butonul AbbottLink** Afișează fereastra de AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink). Butonul apare atunci când sistemul este configurat pentru utilizarea AbbottLink. Status-ul comunicării cu AbbottLink este indicată prin următoarele culori ale butonului:

<b>Verde</b>	Sistemul comunică cu AbbottLink.
<b>Roșu</b>	Comunicarea este indisponibilă.

**Butonul Mail** Navighează la tab-ul **All** (Toate) a ferestrei Abbott Mail Inbox. Butonul apare atunci când sistemul este configurat pentru utilizarea AbbottLink. Un simbol afișează numărul de elemente de corespondență noi, primite de la ultima vizualizare a Abbott Mail Inbox.

## Fereastra Information (Informații)

**Imagine RSM** Afișează RSM-ul, numele RSM-ului (dacă este configurat) și status-ul curent indicat pentru RSM.

**Imagine Modul de procesare** Afișează tipul modulului, numele modulului (dacă este configurat), numărul modulului, precum și status-ul curent al modulului de procesare. O imagine separată este afișată pentru fiecare modul de procesare din sistem. Următoarele actualizări de status sunt afișate pe imaginea modulului de procesare:

- Instrument Status (Status instrument)
- Reagent Status (Status reactiv)
- Supply Status (Status consumabile)
- QC Status (Status QC)
- Calibration Status (Status calibrare)
- Maintenance (Întreținere)
- Tests In Progress (Teste în desfășurare)



<b>Butonul Instrument Status (Status Instrument)</b>	Afișează status-ul curent al RSM-ului și al modulelor individuale de procesare. Status-ul este indicat prin următoarele culori:
<b>Verde</b>	Status-ul modulului este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).
<b>Galben</b>	Status-ul instrumentului pentru modul este Idle (Repaus), Initializing (Inițializare), Warming (Încălzire), Pausing (Pauză) sau Maintenance (Întreținere).
<b>Roșu</b>	Status-ul modulului este Offline sau Stopped (Oprit).

**NOTĂ:** Starea Processing (Procesare) și starea Warming (În curs de încălzire) nu sunt afișate pentru RSM.

<b>Butonul Reagent Status (Status reactiv)</b>	Navighează la tab-ul <b>Current</b> (Actual) din fereastra Reagent Status (Status reactiv) pentru modulul selectat. Status-ul reactivilor încărcăți în caruselul pentru reactivi și în zona de încărcare a RSM-ului este indicată prin următoarele culori:
<b>Verde</b>	Status-ul cartușului este OK, Mixing (Omogenizare), Overridden (Suprascris) sau Disabled (Dezactivat).
<b>Galben</b>	Volumul unuia sau mai multor elemente din caruselul de reactivi este sub setarea configurată pentru alertă de nivel redus.
<b>Roșu</b>	Unul sau mai multe elemente de pe caruselul de reactivi au status-ul cartușului Expired (Expirat), LLS Error (Eroare LLS), Empty (Gol), No Assay (Lipsă test), Incomplete (Incomplet), BC Fail (Eroare cod de bare), Load Error (Eroare încărcare) sau Undefined (Nedefinit). Status-ul Empty (Gol) al reactivului declanșează un status roșu numai dacă nu sunt prezente pe modul teste suplimentare pentru reactiv.

Simbolul cu un triunghi roșu (alertă) indică faptul că a fost selectat butonul **Disable All** (Dezactivare toate) pentru modul și toate cartușele cu reactivi încărcate în caruselul de reactivi se află în starea Patient disabled (Pacient dezactivat).

**Butonul Supply Status (Status consumabile)** Navighează la fereastra Supplies (Consumabile) pentru modulul selectat. Status-ul consumabilelor încărcate în sistem este indicată prin următoarele culori:

<b>Verde</b>	Status-ul tuturor elementelor consumabile și a recipientului pentru deșeuri este OK.
<b>Galben</b>	Volumul unui element consumabil este la sau sub setarea de alertă configurată pentru nivel redus, recipientul pentru deșeuri este aproape de capacitatea completă sau modulul TIC a depășit perioada de garanție (numărul de zile în sistem sau numărul de probe prelucrate).
<b>Roșu</b>	Un element consumabil a fost folosit complet sau recipientul pentru deșeuri este plin.

**Butonul Status QC** Navighează la fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate) pentru modulul selectat. Status-ul controlului de calitate este indicat prin următoarele culori:

<b>Verde</b>	Toate rezultatele de control sunt în intervalul acceptabil. Nu există erori Westgard sau atenționări pentru modul.
<b>Galben</b>	Un avertisment Westgard a apărut la modul.
<b>Roșu</b>	Rezultatul, lotul sau un nivel de control aparținând unui modul este în afara intervalului sau prezintă o eroare de tip Westgard.

**Butonul Status calibrare** Navighează la tab-ul **Current** (Actual) din fereastra Calibration Status (Status calibrare) pentru modulul selectat. Status-ul calibrărilor curente ale testului este indicat prin următoarele culori:

<b>Verde</b>	Toate calibrările pentru reactivii încărcăți sunt Active (Activ), Pending QC (QC în așteptare) sau In Process (În desfășurare).
<b>Galben</b>	Una sau mai multe calibrări pentru reactivii încărcăți sunt în termen de 1 oră până la expirare.

	<b>Roșu</b>	Una sau mai multe calibrări pentru reactivii încărcăți au expirat sau nu sunt active.
<b>Butonul Maintenance (Întreținere)</b>		Navighează la tab-ul <b>Maintenance</b> (Întreținere) sau tab-ul <b>In Process</b> (În desfășurare) din fereastra Procedure (Proceduri) pentru modulul selectat. Status-ul întreținerii sistemului este indicat prin următoarele culori:
	<b>Verde</b>	Toate procedurile de mentenanță necesare au fost efectuate. Navighează la tab-ul <b>Maintenance</b> (Întreținere).
	<b>Galben</b>	O procedură de mentenanță sau o procedură de diagnostic se află în procesare și necesită intervenția operatorului. Navighează la tab-ul <b>In Process</b> (În desfășurare).
	<b>Roșu</b>	Una sau mai multe proceduri de întreținere au termenul de efectuare depășit. Navighează la tab-ul <b>Maintenance</b> (Întreținere).
<b>Butonul Tests In Progress (Teste în desfășurare)</b>		Afișează numărul total de teste în desfășurare (Scheduled (Programate), In Process (În desfășurare) și Running (Funcționare)). Dacă nu există teste care sunt în curs de desfășurare pe modul, sunt afișate trei linii. Navighează la tab-ul <b>All Orders</b> (Toate comenzile) din fereastra Orders (Comenzi).
<b>Total Samples (Total probe)</b>		Afișează numărul total de probe cu status-ul Scheduled (Programat), Running (Funcționare) sau In Process (În desfășurare). Navighează la fereastra Sample Status (Status probă).
<b>Butonul Sample Status (Status probă)</b>		Navighează la fereastra Sample Status (Status probă).
<b>Exceptions (Excepții)</b>		Afișează numărul de excepții în tab-ul <b>Exception</b> (Excepție) din fereastra Results (Rezultate) care nu au fost retestate sau eliberate. Navighează la tab-ul <b>Exception</b> (Excepție) din fereastra Results (Rezultate).
<b>Butonul Exceptions (Excepții)</b>		Navighează la tab-ul <b>Exception</b> (Excepție) din fereastra Results (Rezultate).
<b>Orders Pending (Comenzi în așteptare)</b>		Afișează numărul total de comenzi ale probelor cu status-ul Pending (În așteptare), Scheduled (Programat), Running (Funcționare) sau In Process (În desfășurare). Navighează

la tab-ul **All Orders** (Toate comenzile) a ferestrei Orders (Comenzi).

**Butonul Orders (Comenzi)** Navighează la tab-ul **All Orders** (Toate comenzile) din fereastra Orders (Comenzi).

## Butoanele funcționale

**Shutdown (Oprire)** Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita oprirea sistemului.

**Start** Inițializează și readuce la poziția inițială RSM-ul ori unul sau mai multe module de procesare selectate și modifică status-ul aparatului din Stopped (Oprit) în Idle (Repaus).

**Stop** Afișează un mesaj de confirmare pentru modificarea status-ului RSM sau al modulului de procesare selectat din Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Idle (Repaus) în Stopped (Oprit).

**Pause (Pauză)** Afișează un mesaj de confirmare pentru transformarea status-ului RSM din Running (Funcționare) în Processing (Procesare) sau modificarea status-ului modulului de procesare din Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) în Idle (Repaus).

**Run (Funcționare)** Modifică status-ul RSM-ului sau a modulului de procesare selectat de la Stopped (Oprit), Idle (Repaus) sau Pausing (Pauză) la Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) (numai pentru c-series).

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrieri ale status-urilor instrumentului](#), pagina 590

[Fereastra Alert Center \(Centru de alertă\)](#), pagina 1111

## Fereastra Host Connection Status (Status conexiune host)

Din fereastra Host Connection Status (Status conexiune host), operatorul poate vedea status-ul conexiunii host.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Anulare transmisii în așteptare.
- Activare sau dezactivare conexiune computer host.

**Informații similare...**

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Descrierile elementelor din fereastra Host Connection Status \(Status conexiune host\)](#), pagina 562

[Descrieri ale status-urilor de conectare la computer-ul host](#), pagina 563

[Anularea transmisiilor în așteptare](#), pagina 564

[Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host](#), pagina 564

**Descrierile elementelor din fereastra Host Connection Status (Status conexiune host)**

Fereastra Host Connection Status (Status conexiune computer host) oferă informații cu privire la comunicarea cu host-ul.

**Elemente**

<b>Tipul de computer host</b>	Afișează tipul de interfață de comunicație al computer-ului host: HL7 sau ASTM.
<b>Channel Status (Status canal)</b>	<p>Afișează statusul conexiunii curente, precum și data și ora celei mai recente modificări de status pentru canalul ASTM. Canalul afișează unul dintre următoarele status-uri: Connected (Conectat), Connecting (Conectare), Error (Eroare) sau Disabled (Dezactivat).</p> <p>Acest element este disponibil numai atunci când interfața de comunicare cu host-ul este ASTM.</p>
<b>Sender Channel Status (Status canal expeditor)</b>	<p>Afișează statusul conexiunii curente, precum și data și ora celei mai recente modificări de status pentru canalul de trimitere HL7. Canalul afișează unul dintre următoarele status-uri: Connected (Conectat), Connecting (Conectare), Idle (Repaus), Error (Eroare) sau Disabled (Dezactivat).</p> <p>Acest element este disponibil numai atunci când interfața de comunicare cu host-ul este HL7.</p>
<b>Receiver Channel Status (Status canal receptor)</b>	<p>Afișează statusul conexiunii curente, precum și data și ora celei mai recente modificări de status pentru canalul de primire HL7. Canalul afișează unul dintre următoarele status-uri: Connected (Conectat), Connecting (Conectare), Error (Eroare) sau Disabled (Dezactivat).</p> <p>Acest element este disponibil numai atunci când interfața de comunicare cu host-ul este HL7.</p>
<b>Queued Messages (Mesaje în așteptare)</b>	Afișează numărul de mesaje care așteaptă transmisia prin conexiunea cu computer-ul host.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează un cod de mesaj pentru a explica status-ul de dezactivare al comunicării cu host-ul.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Activat (Enable)</b>	Resetează interfața de comunicare cu computer-ul host.
<b>Disable (Dezactivare)</b>	Deconectează interfața de comunicare cu computer-ul host.
<b>Clear Queue (Ștergere elemente aflate în așteptare)</b>	Elimină toate mesajele care așteaptă transmisia la computer-ul host. Butonul nu este disponibil când mesajele așteaptă să fie transmise.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### *Informații similare...*

[Fereastra Host Connection Status \(Status conexiune host\)](#), pagina 561

## Descrieri ale status-urilor de conectare la computer-ul host

Informațiile despre status-ul conectării la computer-ul host sunt utilizate pentru a determina dacă conexiunea la host este activată sau este dezactivată.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor de conectare la computer-ul host:

<b>Connected (Conectat)</b>	Conexiunea este stabilită cu calculatorul host.
<b>Connecting (Conectare)</b>	Sistemul încearcă să stabilească o conexiune cu host-ul.
<b>Repaus</b>	Nu este stabilită nici o conexiune cu calculatorul host, deoarece nu există mesaje de trimis.  Acest status este disponibil doar pentru canalul expeditor HL7 atunci când este configurată opțiunea <b>Active Transient</b> (Activ tranzitoriu).
<b>Eroare</b>	Nu este stabilită nici o conexiune cu calculatorul host, deoarece există o eroare de comunicare.
<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Comunicarea cu calculatorul host este dezactivată deoarece operatorul a dezactivat conexiunea sau coada mesajelor trimise este plină.

### *Informații similare...*

[Fereastra Host Connection Status \(Status conexiune host\)](#), pagina 561

## Anularea transmisiilor în așteptare

**Condiție necesară** Status-ul conexiunii host trebuie să fie Disabled (Dezactivat).

Efectuați această procedură pentru a șterge toate mesajele aflate în așteptare (inclusiv rezultatele), care sunt în curs de transmitere către computer-ul host.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Host** (computer-ul host).
3. Din fereastra Host Connection Status (Status conexiune computer host), apăsați **Clear Queue** (Ștergere operațiuni în așteptare).
4. Pentru a închide fereastra Host Connection Status (Status conexiune computer host), apăsați **Done** (Efectuat).

### **Informații similare...**

[Fereastra Host Connection Status \(Status conexiune host\)](#), pagina 561

[Proceduri corective Interfață utilizator \(UI\) computer](#), pagina 1603

## Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host

Efectuați această procedură pentru a activa sau dezactiva conexiunea computerul-ui host.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Host** (Computer host).
3. Din fereastra Host Connection Status (Status conexiune computer host), apăsați una din următoarele opțiuni:
  - Apăsați **Enable** (Activare) pentru a activa conexiunea computerul-ui host.
  - Apăsați **Disable** (Dezactivare) pentru a dezactiva conexiunea computerul-ui host.
4. Pentru a închide fereastra Host Connection Status (Status conexiune computerul-ui host), apăsați **Done** (Efectuat).

### **Informații similare...**

[Fereastra Host Connection Status \(Status conexiune host\)](#), pagina 561

[Proceduri corective Interfață utilizator \(UI\) computer](#), pagina 1603

## Fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/operațiuni în așteptare)

În fereastra tip Printer Status/Queue (Status imprimantă/operațiuni în așteptare), operatorul poate vizualiza o operațiune de imprimare aflată în așteptare la imprimantă și poate șterge o operațiune de tipărire aflată în așteptare.

### **Informații similare...**

[Pagina de pornire](#), pagina 551

*Descrierile elementelor din fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/în așteptare),*  
pagina 565

*Vizualizarea unei cereri de imprimare aflată în așteptare,* pagina 566

*Ștergerea unei operațiuni de imprimare,* pagina 566

## **Descrierile elementelor din fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/în așteptare)**

Fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/în așteptare) oferă informații despre status-ul imprimantei și operațiunile aflate în așteptare pentru imprimanta implicită configurată.

### **Elemente**

<b>Printer (Imprimantă)</b>	Afișează denumirea imprimantei configurată implicit.
<b>Printer Status (Status imprimantă)</b>	Afișează unul dintre următoarele status-uri pentru imprimantă: OK sau Error (Eroare).
<b>Număr operațiuni în așteptare pentru Imprimantă</b>	Afișează numărul de operațiuni de imprimare aflate în așteptare la imprimantă. Cel mult 10 operațiuni de imprimare sunt permise în așteptare. Solicitățile de imprimare sunt efectuate în ordinea în care au fost primite.
<b>Printer Queue (Imprimare în așteptare)</b>	Afișează informații referitoare la operațiunile individuale aflate în așteptare pentru tipărire.
<b>Status (Status)</b>	Afișează unul dintre următoarele status-uri pentru solicitarea imprimării: Queued (În așteptare), Printing (Imprimare), Error (Eroare), Deleting (Ștergere) sau Out of Paper (Lipsă hârtie).
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului care a efectuat solicitarea de imprimare.
<b>Date (Data)</b>	Afișează data și ora la care solicitarea de imprimare a fost trimisă în lista de așteptare a imprimantei.
<b>Document</b>	Afișează numele documentului aflat în așteptare la imprimantă.
<b>Pages (Pagini)</b>	Afișează numărul de pagini din documentul aflat în așteptare la imprimantă.
<b>Size (Dimensiune)</b>	Afișează dimensiunea documentului aflat în așteptare la imprimantă.

### **Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
------------------------	--



<b>Delete All (Ștergere toate)</b>	Șterge toate cererile de imprimare aflate în așteptare.
<b>Delete Selected (Șterge selecție)</b>	Șterge cererile selectate de imprimare aflate în așteptare.
?	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Printer Status/Queue \(Status imprimantă/operațiuni în așteptare\)](#), pagina 564

### Vizualizarea unei cereri de imprimare aflată în așteptare

Efectuați această procedură pentru a vizualiza o cerere de imprimare aflată în așteptare.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Printer** (Imprimantă).

**NOTĂ:** În cazul în care o imprimantă nu este configurată, butonul **Printer** (Imprimantă) nu este afișat.

3. În fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/operațiuni în așteptare), vizualizați operațiunea de imprimare.
4. Pentru a închide fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/așteptare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Printer Status/Queue \(Status imprimantă/operațiuni în așteptare\)](#), pagina 564

### Ștergerea unei operațiuni de imprimare

Efectuați această procedură pentru a șterge o operațiune de imprimare care este în desfășurare, așteaptă să fie imprimată sau a generat o eroare de imprimare.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Printer** (Imprimantă).
3. În fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/așteptare), selectați una din următoarele opțiuni:
  - Pentru a șterge o cerere de imprimare aflată în așteptare, apăsați cererea de imprimare, iar apoi apăsați **Delete Selected** (Ștergere cerere selectată).
  - Pentru a șterge toate cererile de imprimare aflate în așteptare, apăsați **Delete All** (Ștergere toate).
4. Pentru a închide fereastra Printer Status/Queue (Status imprimantă/așteptare), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Printer Status/Queue \(Status imprimantă/operațiuni în așteptare\)](#), pagina 564

## Fișa Alinity PRO Connection Status (Status conexiune Alinity PRO)

Din fișa Alinity PRO Connection Status (Status conexiune Alinity PRO), operatorul poate vedea status-ul conexiunii Alinity PRO.

### *Informații similare...*

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Descrierile elementelor din fereastra Alinity PRO Connection Status \(Status-ul conexiunii Alinity PRO\)](#), pagina 567

### Descrierile elementelor din fereastra Alinity PRO Connection Status (Status-ul conexiunii Alinity PRO)

Fereastra Alinity PRO Connection Status (Status conexiune Alinity PRO) oferă informații despre conexiunea Alinity PRO.

### Elemente

<b>Status (Status)</b>	Afișează una dintre următoarele status-uri de conectare pentru Alinity PRO: OK sau Error (Eroare).
<b>Last Update (Ultima actualizare)</b>	Afișează data și ora la care s-a efectuat ultima actualizare a status-ului conexiunii.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează un cod de mesaj pentru a explica status-ul de conectare pentru Error (Eroare).

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### *Informații similare...*

[Fișa Alinity PRO Connection Status \(Status conexiune Alinity PRO\)](#), pagina 567

## LAS Connection Status flyout (Fișă status conexiune LAS)

În fișa LAS Connection Status (Status conexiune LAS), operatorul poate vedea status-ul conexiunii sistemului de automatizare în laborator (LAS).

Operatorul poate activa sau dezactiva conexiunea LAS.

### *Informații similare...*

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Descrieri ale status-ului elementelor conexiunii LAS](#), pagina 568

[Descrierile status-urilor de conectare LAS](#), pagina 569

[Activarea sau dezactivarea conexiunii LAS](#), pagina 569

## Descrieri ale status-ului elementelor conexiunii LAS

Fișa Status conexiune LAS oferă informații despre conexiunea sistemului de automatizare în laborator (LAS).

### Elemente

<b>Sender Channel Status (Status canal expeditor)</b>	Afișează status-ul canalului expeditorului precum și data și ora la care status-ul a fost actualizat. Unul dintre următoarele status-uri pentru canalul expeditorului este afișat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Connected (Conectat)</li><li>• Connecting (Conectare)</li><li>• Error (Eroare)</li><li>• Disabled (Dezactivat)</li></ul>
<b>Receiver Channel Status (Status canal receptor)</b>	Afișează status-ul canalului receptorului precum și data și ora la care status-ul a fost actualizat. Unul dintre următoarele status-uri pentru canalul receptorului este afișat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Connected (Conectat)</li><li>• Connecting (Conectare)</li><li>• Error (Eroare)</li><li>• Disabled (Dezactivat)</li></ul>
<b>Queued Messages (Mesaje în așteptare)</b>	Afișează numărul de mesaje aflate în așteptare pentru a fi transmise către conexiunea LAS.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează un cod de mesaj pentru a explica o eroare la canalul expeditorului sau receptorului, sau pentru a explica dezactivarea comunicației LAS.

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Enable (Activare)</b>	Resetează interfața comunicației interfeței LAS.
<b>Disable (Dezactivare)</b>	Deconectează interfața comunicației interfeței LAS.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[LAS Connection Status flyout \(Fișă status conexiune LAS\)](#), pagina 567

**Descrierile status-urilor de conectare LAS**

Informațiile privind status-ul conexiunii sistemului de automatizare în laborator (LAS) sunt utilizate pentru a determina dacă conexiunea LAS este conectată, se conectează, a produs o eroare sau este dezactivată.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor conexiunii LAS:

**Connected (Conectat)** Canalul expeditor LAS și canalul receptor LAS sunt conectate.

**Connecting (Conectare)** Canalul expeditor LAS sau canalul receptor LAS se conectează și niciunul dintre canale nu a produs o eroare.

**Error (Eroare)** Canalul expeditor LAS sau canalul receptor LAS a produs o eroare.

**Disabled (Dezactivat)** Comunicația LAS este dezactivată.

**Informații similare...**

[LAS Connection Status flyout \(Fișă status conexiune LAS\)](#), pagina 567

**Activarea sau dezactivarea conexiunii LAS**

Efectuați această procedură pentru a activa sau dezactiva conexiunea sistemului de automatizare în laborator (LAS).

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) din fereastra Home (Pagina principală), apăsați **LAS**.
3. În fișa LAS Connection Status (Status Conexiune LAS), apăsați una dintre următoarele opțiuni:
  - Apăsați **Enable** (Activare) pentru a activa conexiunea LAS.
  - Apăsați **Disable** (Dezactivare) pentru a dezactiva conexiunea LAS.
4. Pentru a închide fișa LAS Connection Status (Status Conexiune LAS), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[LAS Connection Status flyout \(Fișă status conexiune LAS\)](#), pagina 567

**Fereastra AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink)**

Din fereastra AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink), operatorul poate vedea status-ul conexiunii AbbottLink și poate reseta AbbottLink.

**Informații similare...**

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Descrierile elementelor din fereastra AbbottLink Connection Status \(Status conexiune AbbottLink\)](#), pagina 570

[Restart AbbottLink \(Repornire AbbottLink\)](#), pagina 570

**Descrierile elementelor din fereastra AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink)**

Fereastra AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink) oferă următoarele informații cu privire la conexiunea AbbottLink.

**Elemente**

<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul conexiunii pentru AbbottLink: Conectat sau deconectat.
<b>Last Update (Ultima actualizare)</b>	Afișează data și ora la care s-a efectuat ultima actualizare a status-ului conexiunii.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Restart (Repornire)</b>	Repornește programul AbbottLink pe computer-ul cu interfața de utilizator.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra AbbottLink Connection Status \(Status conexiune AbbottLink\)](#), pagina 569

**Restart AbbottLink (Repornire AbbottLink)**

Efectuați această procedură pentru a reporni software-ul AbbottLink pe computer-ul cu interfața de utilizator.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **AbbottLink**.
3. Din fereastra AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink), apăsați **Restart**. Software-ul AbbottLink se oprește și repornește.
4. Pentru a închide fereastra AbbottLink Connection Status (Status conexiune AbbottLink), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra AbbottLink Connection Status \(Status conexiune AbbottLink\)](#), pagina 569

**Fereastra Abbott Mail Inbox**

Din fereastra Abbott Mail Inbox, operatorul poate vizualiza corespondența Abbott și documentația Abbott Mail.

Administratorul de sistem poate efectua următoarele funcții:

- Acceptă elementele Abbott Mail.
- Șterge elementele Abbott Mail.
- Solicită fișiere de test.
- Solicită fișiere cu date pentru calibrare.
- Refuză actualizările de sistem.

**Informații similare...**

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa All \(Toate\)](#), pagina 572

[Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Assay Files \(Fișiere de testare\)](#), pagina 573

[Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa Assay Inserts \(Prospecte test\)](#), pagina 574

[Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 576

[Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Calibrator Data \(Date calibrator\) \(c-series\)](#), pagina 577

[Descrierile elementelor ferestrei Abbott Mail Inbox , câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 578

[Fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\)](#), pagina 580

[Descrierea corespondenței pentru fișierului de testare](#), pagina 584

[Descrierea corespondenței prospectului](#), pagina 584

[Descrierea corespondenței de actualizare a sistemului](#), pagina 584

[Descrierea corespondenței cu datele calibratorului \(c-series\)](#), pagina 585

[Descrierile status-urilor elementelor de corespondență](#), pagina 585

[Descrierile status-urilor vizualizărilor](#), pagina 586

[Vizualizarea elementelor de corespondență Abbott Mail](#), pagina 586

[Vizualizarea sau imprimarea documentației Abbott Mail](#), pagina 586

[Acceptarea corespondenței Abbott](#), pagina 587

[Ștergerea elementelor Abbott Mail](#), pagina 587

[Solicitarea manuală a fișierelor de testare](#), pagina 588

[Solicitare manuală a fișierelor pentru calibrator](#), pagina 589

[Refuzarea actualizărilor de sistem Abbott Mail](#), pagina 590

[Imprimarea unui raport](#), pagina 808

## Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa All (Toate)

Fișa All (Toate) afișează corespondența nouă și cea vizualizată mail pentru toate categoriile de corespondențe primite în Abbott Mail Inbox. Elementele de corespondență pot fi filtrate în patru categorii (Assay Files (Fișiere test), Assay Inserts (Prospecte test), System Updates (Actualizări sistem) și Calibrator Data (Date calibrator)), selectând fișa corespunzătoare.

### Elemente

<b>View Status (Vizualizare stare)</b>	Afișează un indicator stare, pentru a indica dacă elementul de corespondență este nou sau a fost vizualizat. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: New (Nou) sau Viewed (Vizualizat).
<b>Mail Status (Stare corespondență)</b>	Afișează starea fiecărui element din Abbott Mail Inbox. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: <ul style="list-style-type: none"><li>• New (Nou)</li><li>• Update (Actualizare)</li><li>• Error (Eroare)</li></ul>
<b>Category (Categorie)</b>	Afișează tipul fiecărui element din Abbott Mail Inbox. Elementul de corespondență este asociat cu una dintre următoarele patru categorii: <ul style="list-style-type: none"><li>• Assay Files (Fișiere test)</li><li>• Assay Inserts (Prospecte test)</li><li>• System Updates (Actualizări sistem)</li><li>• Calibrator Data (Date calibrator)</li></ul>
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care elementul de corespondență a fost primit.
<b>Subject (Subiect)</b>	Afișează o descriere a elementului de corespondență.
<b>Number (Număr)</b>	Afișează un identificator numeric pentru elementul de corespondență, dacă este cazul.
<b>Revision (Revizuire)</b>	Afișează versiunea a documentului pentru elementele de corespondență cu revizuri.

### Butoanele funcționale

<b>Install Assay (Instalare test)</b>	Navighează la fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/deinstalare teste).
---------------------------------------	---

<b>Import Cal Lot (Importare lot cal)</b>	Navighează la fereastra Calibrator Set (Set calibrator).
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Request (Solicitare)</b>	Navighează la fereastra Manual File Request (Solicitare manuală de fișier).
<b>Accept (Acceptare)</b>	Elimină prospectele de test din Abbott Mail Inbox sau face elementele de corespondență selectate disponibile pentru instalare sau importare.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Șterge elementul de corespondență selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Assay Files (Fișiere de testare)**

Tab-ul **Assay Files** (Fișiere testare) afișează elementele de corespondență cu fișiere de test noi și cele vizualizate primite în Abbott Mail Inbox.

**Elemente**

<b>View Status (Vizualizare status)</b>	Afișează un status pentru a arăta dacă elementul de corespondență este nou sau a fost vizualizat. Elementul de corespondență afișează unul dintre următoarele status-uri: New (Nou) sau Viewed (Vizualizat).
<b>Mail Status (Status corespondență)</b>	Afișează starea fiecărui element din Abbott Mail Inbox. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• New (Nou)</li> <li>• Update (Actualizare)</li> <li>• Error (Eroare)</li> </ul>



<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care elementul de corespondență a fost primit.
<b>Subject (Subiect)</b>	Afișează o descriere a elementului de corespondență.
<b>List Number (Număr listă)</b>	Afișează numărul de listă asociat cu fișierul de testare.
<b>Revision (Revizuire)</b>	Afișează versiunea de fișier de testare.

## Butoanele funcționale

<b>Install Assay (Instalare test)</b>	Navighează la fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste).
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Request Assay (Solicitare test)</b>	Navighează la fereastra Manual File Request (Solicitare manuală fișier).
<b>Accept (Acceptare)</b>	Face elementul de corespondență selectat disponibil pentru instalare. Fișierele testelor cu un număr de versiune mai mic sau egal cu fișierul testului instalat sau cu o versiune curent disponibilă pentru instalare nu sunt disponibile pentru instalare.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Șterge elementul de corespondență selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## **Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa Assay Inserts (Prospecte test)**

Fișa **Assay Inserts** (Prospecte test) afișează elementele de corespondență cu fișierele de test noi și vizualizate primite în Abbott Mail Inbox.

## Elemente

<b>View Status (Vizualizare stare)</b>	Afișează un indicator stare, pentru a indica dacă elementul de corespondență este nou sau a fost vizualizat. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: New (Nou) sau Viewed (Vizualizat).
<b>Mail Status (Stare corespondență)</b>	Afișează starea fiecărui element din Abbott Mail Inbox. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: <ul style="list-style-type: none"><li>• New (Nou)</li><li>• Update (Actualizare)</li><li>• Error (Eroare)</li></ul>
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care elementul de corespondență a fost primit.
<b>Subject (Subiect)</b>	Afișează o descriere a elementului de corespondență.
<b>Commodity Number (Număr articol)</b>	Afișează numărul de articol atribuit prospectului testului.
<b>Revision (Revizuire)</b>	Afișează versiunea prospectului testului.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Accept (Acceptare)</b>	Setează starea prospectului testului pe Current (Actual) în fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș de reactivi) și elimină elementul de corespondență din Abbott Mail Inbox.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Șterge elementul de corespondență selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa System Updates (Actualizări sistem)

Fișa **System Updates** (Actualizări sistem) afișează notificările de actualizare a sistemului noi și vizualizate, precum și actualizările software ale sistemului primite în Abbott Mail Inbox.

### Elemente

<b>View Status (Vizualizare stare)</b>	Afișează un indicator stare, pentru a indica dacă elementul de corespondență este nou sau a fost vizualizat. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: New (Nou) sau Viewed (Vizualizat).
<b>Mail Status (Stare corespondență)</b>	Afișează starea fiecărui element din Abbott Mail Inbox. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: <ul style="list-style-type: none"><li>• New (Nou)</li><li>• Update (Actualizare)</li><li>• Error (Eroare)</li></ul>
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care elementul de corespondență a fost primit.
<b>Subject (Subiect)</b>	Afișează o descriere a elementului de corespondență.
<b>TSB Number (Număr TSB)</b>	Afișează numărul buletinului tehnic de service (TSB) pentru elementul de corespondență.
<b>Priority (Prioritate)</b>	Afișează nivelul de prioritate al TSB. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări: Mandatory (Obligatoriu) sau Optional (Opțional).

### Butoanele funcționale

<b>System Updates (Actualizări sistem)</b>	Navighează la fereastra System Logs (Actualizări sistem).
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Accept (Acceptare)</b>	Face ca actualizările hardware și software ale sistemului să fie disponibile pentru instalare și elimină elementele din Abbott Mail Inbox.

**Decline (Refuzare)** Refuză descărcarea elementelor de corespondență pentru actualizarea sistemului.

**Delete (Ștergere)** Șterge elementul de corespondență selectat.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

### **Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Calibrator Data (Date calibrator) (c-series)**

Tab-ul **Calibrator Data** (Date calibrator) afișează elementele de corespondență cu date noi ale calibratorului și cele vizualizate primite în Abbott Mail Inbox.

#### **Elemente**

**View Status (Vizualizare status)** Afișează un status pentru a arăta dacă elementul de corespondență este nou sau a fost vizualizat. Elementul de corespondență afișează unul dintre următoarele status-uri: New (Nou) sau Viewed (Vizualizat).

**Mail Status (Status corespondență)** Afișează starea fiecărui element din Abbott Mail Inbox. Elementul de corespondență afișează una dintre următoarele stări:

- New (Nou)
- Update (Actualizare)
- Error (Eroare)

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care elementul de corespondență a fost primit.

**Subject (Subiect)** Afișează o descriere a elementului de corespondență.

**Lot Number (Număr de lot)** Afișează numărul de lot al calibratorului.

**List Number (Număr listă)** Afișează numărul de listă al calibratorului.

**Expiration Date (Data expirării)** Afișează data de expirare a calibratorului.

## Butoanele funcționale

<b>Import Cal Lot (Importare lot calibrator)</b>	Navighează la fereastra Calibrator Set (Set calibrator).
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Request Calibrator (Solicitare calibrator)</b>	Navighează la fereastra Manual File Request (Solicitare manuală fișier).
<b>Accept (Acceptare)</b>	Face elementul de corespondență cu datele calibratorului selectat disponibil pentru importare.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Șterge elementul de corespondență selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor ferestrei Abbott Mail Inbox , câmpul Search (Căutare)

În câmpul Search (Căutare) din fereastra Abbott Mail Inbox, operatorul poate introduce date specifice utilizate pentru a filtra datele de pe ecran.

## Elemente

<b>Mail Status (Status corespondență)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după stările corespondenței. Pot fi afișate următoarele stări ale corespondenței: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>New (Nou)</b></li><li>• <b>Update (Actualizare)</b></li><li>• <b>Error (Eroare)</b></li></ul>
<b>View Status (Status vizualizare)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după stările vizualizării. Pot fi afișate următoarele stări ale vizualizării:

- **New (Nou)**
- **Viewed (Vizualizat)**

**Category (Categorie)** Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după module. Pot fi afișate următoarele categorii:

- **Assay Files (Fișiere de testare)**
- **Assay Inserts (Prospecte test)**
- **Updates (Actualizări)**
- **Calibrator Data (Date calibrator)**

**NOTĂ:** Acest element este afișat doar în tab-ul **All** (Toate).

**Subject (Subiect)** Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după subiectul elementului de corespondență.

**Number (Număr)** Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul elementului de corespondență.

**Date From (De la data)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de începere a căutării. Pentru a selecta data de începere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

**To (La)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de încheiere a căutării. Pentru a selecta data de încheiere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

**Start Time (Oră pornire)** Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o dată de începere pentru căutare. Pentru a introduce data de începere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele **Up Arrow** (Săgeată sus) și **Down Arrow** (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul **AM** sau **PM** pentru a configura ora.

**End Time (Oră final)** Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o oră de încheiere pentru căutare. Pentru a introduce ora de încheiere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele **Up Arrow** (Săgeată sus) și **Down Arrow** (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru

formatul orar de 12 ore, apăsați butonul **AM** sau **PM** pentru a configura ora.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

[Descrierile status-urilor elementelor de corespondență](#), pagina 585

[Descrierile status-urilor vizualizărilor](#), pagina 586

## **Fereastra Manual File Request (Solicitare manuală fișier)**

Din fereastra Manual Assay File Request (Solicitare manuală fișier de testare), operatorul poate vizualiza solicitările manuale pentru fișierele de testare și datele de laborator pentru testele de chimie clinică. Fereastra afișează o solicitare în așteptare și ultimele cinci solicitări finalizate.

Administratorul de sistem poate utiliza o conexiune AbbottLink pentru a solicita manual fișierele de test de trimis la software-ul sistemului.

### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrierile elementelor din fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\), tab-ul Assay File \(Fișiere de testare\)](#), pagina 580

[Descrierile elementelor din fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\), tab-ul Calibrator Data \(Date calibrator\) \(c-series\)](#), pagina 582

[Descrierile elementelor din fereastra Requested Categories \(Categorii solicitate\)](#), pagina 583

[Descrieri ale status-urilor de solicitare a fișierului de testare](#), pagina 583

[Solicitarea manuală a fișierelor de testare](#), pagina 588

## **Descrierile elementelor din fereastra Manual File Request (Solicitare manuală fișier), tab-ul Assay File (Fișiere de testare)**

În tab-ul **Assay Files** (Fișiere de testare), operatorul poate solicita manual descărcarea datelor de alocare pentru fișierele testelor imunologice și de chimie clinică ce urmează a fi descărcate.

## Elemente

<b>i-series</b>	Afișează categoriile de teste imunologice.
<b>c-series</b>	Afișează categoriile de teste de chimie clinică.
<b>Request Status (Status solicitare)</b>	Afișează informații despre status-ul solicitării manuale a fișierului. Sunt afișate maximum cinci solicitări manuale de fișiere.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care fișierul pentru test a fost solicitat, a expirat sau a fost finalizat.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul operatorului care a solicitat fișierul.
<b>Items Requested (Elemente solicitate)</b>	Afișează lista categoriilor de test care a fost solicitată. În cazul în care este selectată o singură categorie, este afișat numele categoriei. În cazul în care sunt selectate mai multe categorii de test, este afișat numărul de categorii selectate.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul solicitării manuale a fișierului. Unul dintre următoarele status-uri este afișat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pending (În așteptare)</li><li>• Complete (Finalizat)</li><li>• Expired (Expirat)</li><li>• Failed (Nefinalizat)</li></ul>
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează mai multe informații despre status-ul solicitării manuale a fișierului.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și afișează fereastra vizualizată anterior sau închide fereastra.
<b>Request Assay (Solicitare test)</b>	Folosit pentru a solicita descărcările de fișiere de testare pentru categoriile de teste selectate.
<b>Details (Detalii)</b>	Afișează fereastra Requested Categories (Categorii solicitate).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.



### *Informații similare...*

[Fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\)](#), pagina 580

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## **Descrierile elementelor din fereastra Manual File Request (Solicitare manuală fișier), tab-ul Calibrator Data (Date calibrator) (c-series)**

În tab-ul **Calibrator Data (Date calibrator)**, operatorul poate solicita manual descărcarea datelor atribuite calibratorului de chimie clinică.

### **Elemente**

<b>Request Status (Status solicitare)</b>	Afișează informații despre status-ul solicitării manuale a fișierului. Sunt afișate maximum cinci solicitări manuale de fișiere.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care fișierul a fost solicitat, a expirat sau a fost finalizat.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul operatorului care a solicitat fișierul.
<b>Items Requested (Elemente solicitate)</b>	Afișează lista datelor atribuite calibratorului de chimie clinică ce au fost solicitate.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul solicitării manuale a fișierului. Unul dintre următoarele status-uri este afișat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pending (În așteptare)</li><li>• Complete (Finalizat)</li><li>• Expired (Expirat)</li><li>• Failed (Nefinalizat)</li></ul>
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează mai multe informații despre status-ul solicitării manuale a fișierului. Afișează numărul de fișiere cu date ale calibratorului care au fost descărcate sau numărul de erori ale fișierului, dacă este cazul.

### **Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și afișează fereastra vizualizată anterior sau închide fereastra.
<b>Request Calibrator (Solicitare calibrator)</b>	Folosit pentru a solicita descărcarea datelor atribuite calibratorului de chimie clinică.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\)](#), pagina 580

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

**Descrierile elementelor din fereastra Requested Categories (Categoriile solicitate)**

În fereastra Requested Categories (Categoriile solicitate), operatorul poate vizualiza categoriile de test solicitate, atunci când sunt selectate mai multe categorii.

**Elemente**

**Categories (Categoriile)** Afișează o listă a categoriilor de test solicitate.

**Butoanele funcționale**

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și afișează fereastra vizualizată anterior sau închide fereastra.

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\)](#), pagina 580

**Descrieri ale status-urilor de solicitare a fișierului de testare**

Informațiile cu privire la solicitarea fișierului de testare sunt utilizate pentru a monitoriza status-ul descărcării solicitate.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor de solicitare a fișierului de testare. Status-urile sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate:

**Pending (În așteptare)** Solicitarea este în desfășurare.

Capacitatea de descărcare a datelor din laborator poate afecta timpul necesar procesării unei cerințe. Status-ul unei cerințe pe Abbott Mail poate rămâne în Pending (În așteptare) cel mult 24 de ore.

**Finalizat** Solicitarea este finalizată.

**Expirat** Solicitarea nu a fost primită în intervalul de 24 de ore.

**Failed (Nefinalizat)** A apărut o eroare, iar solicitarea nu a fost finalizată.

**Informații similare...**

[Fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\)](#), pagina 580

## Descrierea corespondenței pentru fișierului de testare

Abbott Mail permite trimiterea automată sau manuală a fișierelor de testare către software-ul sistemului. Când este nevoie de un nou fișier de testare în sistem, administratorul de sistem poate utiliza o conexiune AbbottLink pentru a solicita un nou fișier de testare spre a fi trimis către software-ul sistemului. După instalarea noului fișier de testare, software-ul sistemului verifică săptămânal dacă există actualizări ale fișierului testului. În cazul în care este disponibil un fișier de testare actualizat, fișierul de testare actualizat este trimis automat către fereastra Abbott Mail Inbox. Administratorul de sistem trebuie să analizeze documentația fișierului testului, înainte de instalarea fișierului actualizat al testului. În cazul în care fișierul de testare actualizat necesită reactivi specifici, administratorul de sistem trebuie să aștepte până când reactivii adecvați sunt disponibili, înainte de a instala fișierul de testare actualizat.

### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Solicitarea manuală a fișierelor de testare](#), pagina 588

## Descrierea corespondenței prospectului

Abbott Mail permite ca prospectele testului să fie trimise automat către software-ul sistemului. Atunci când un nou lot de reactivi este încărcat în sistem, software-ul sistemului utilizează numărul noului lot de reactivi pentru a solicita un nou prospect de test printr-o conexiune AbbottLink. AbbottLink determină dacă noul lot de reactivi necesită un nou prospect de test.

În cazul în care este necesar un nou prospect de test, acesta este descărcat în Abbott Mail și este alocat noului lot de reactivi în detaliile cartușului de reactivi. Starea prospectului rămâne New (Nou), până când administratorul de sistem analizează și acceptă prospectul de test în Abbott Mail.

În cazul în care lotul de reactivi folosește prospectul testului curent, acesta este alocat noului lot de reactivi.

### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Vizualizarea sau imprimarea prospectelor](#), pagina 656

## Descrierea corespondenței de actualizare a sistemului

Abbott Mail permite ca notificările de actualizare a sistemului și actualizările software ale sistemului să fie trimise către software-ul sistemului, atunci când există actualizări noi disponibile pentru instalare. Actualizările sistemului sunt marcate ca buletine tehnice de service.

Lista de mai jos prezintă categoriile de actualizări ale sistemului Abbott Mail:

**Notificări hardware** O actualizare hardware este disponibilă pentru a fi instalată pe sistem. Un reprezentat Abbott Laboratories planifică și instalează actualizarea hardware.

**Notificări software** O actualizare software este disponibilă pentru a fi instalată pe sistem, dar aplicația de instalare a software-ului nu a fost descărcată. Dacă notificarea software este acceptată,

aplicația de instalare a software-ului este descărcată în sistem și este disponibilă pentru instalare.

**Notificări software și aplicație de instalare** Notificarea software și aplicația de instalare a software-ului sunt descărcate în sistem. Dacă notificarea software este acceptată, software-ul este disponibil pentru instalare.

**Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

### Descrierea corespondenței cu datele calibratorului (c-series)

Abbott Mail permite ca datele calibratorului c-series să fie trimise automat sau manual către software-ul sistemului. Atunci când noile seturi de calibrator necesită importarea datelor calibratorului în sistem, administratorul de sistem poate utiliza o conexiune AbbottLink pentru a solicita trimiterea fișierelor cu datele calibratorului la software-ul sistemului. După importarea datelor calibratorului, software-ul sistemului trimite o interogare săptămânală a datelor calibratorului asociate cu noi numere de lot pentru fiecare set de calibrator.

Când datele calibratorului sunt solicitate pentru un nou set de calibrator, care nu a fost configurat cu un număr de lot pentru calibrator, sunt descărcate în sistem toate datele disponibile pentru numărul lotului de calibrator.

Când datele calibratorului sunt solicitate pentru un set de calibrator existent, care a fost configurat cu unul sau mai multe numere de lot pentru calibrator, sunt transmise software-ului sistemului doar datele disponibile pentru numărul lotului de calibrator, care sunt mai noi decât datele configurate.

**Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Solicitare manuală a fișierelor pentru calibrator](#), pagina 589

### Descrierile status-urilor elementelor de corespondență

Informațiile de stare ale elementelor de corespondență sunt utilizate pentru a determina dacă un element de corespondență Abbott Mail este nou, actualizat sau a generat o eroare.

Lista următoare oferă descrieri ale stărilor corespondenței. Atunci când este selectat antetul coloanei **Mail Status** (Stare email), stările sunt sortate în ordinea următoare:

<b>Error (Eroare)</b>	A intervenit o eroare la descărcarea elementului de corespondență de la AbbottLink.
<b>New (Nou)</b>	Elementul de corespondență nu este instalat pe sistem.
<b>Update (Actualizare)</b>	Elementul de corespondență este o versiune mai nouă decât a celui instalat pe sistem.

**Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrierile elementelor ferestrei Abbott Mail Inbox , câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 578

## Descrierile status-urilor vizualizărilor

Informațiile de status ale vizualizării sunt utilizate pentru a determina dacă un element de corespondență Abbott Mail a fost vizualizat anterior.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor vizualizărilor. Status-urile sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate:

<b>New (Nou)</b>	Elementul de corespondență nu a fost vizualizat de către un operator.
<b>Viewed (Vizualizat)</b>	Elementul de corespondență a fost vizualizat de către un operator.

### *Informații similare...*

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrierile elementelor ferestrei Abbott Mail Inbox , câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 578

## Vizualizarea elementelor de corespondență Abbott Mail

Efectuați această procedură pentru a vizualiza elementele de corespondență Abbott Mail noi și pe cele neconfirmate.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Mail**.  
Tab-ul **All** (Toate) al ferestrei Abbott Mail Inbox afișează elementele de corespondență noi și neconfirmate.
3. Pentru a filtra lista de corespondență din fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați un tab. (sau apăsați **Search** (Căutare)).

### *Informații similare...*

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

## Vizualizarea sau imprimarea documentației Abbott Mail

Efectuați această procedură pentru a vizualiza sau imprima documentația Abbott Mail. Documentația include fișe de test, informații cu privire la actualizarea sistemului, precum, informații cu privire la fișierul de testare și informații cu privire la alocarea valorii calibratorului.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Mail**.
3. În lista de elemente de corespondență din tab-ul **All** (Toate), apăsați Abbott Mail Inbox, apoi apăsați unul sau mai multe elemente (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
4. Apăsați **Print** (Imprimare).
5. De la **Report Selection** (Selecție raport) din fereastra Print (Imprimare), apăsați tipul de documentație care este asociat cu elementul de corespondență pentru imprimare.
6. Pentru a roti documentul, utilizați bara de instrumente **Rotate** (Rotire).
7. Pentru a naviga prin document, utilizați bara de instrumente **Page** (Pagină).

8. Pentru a mări sau a micșora dimensiunea fontului din document, utilizați bara de instrumente **Zoom**.
9. Pentru a redimensiona documentul la lățimea ferestrei (+) sau pentru a redimensiona documentul cu scopul de a se încadra pe o singură pagină completă din fereastră (⌘), utilizați bara de instrumente **Fit** (Încadrare).
10. Pentru a găsi un cuvânt sau o expresie în document, utilizați bara de instrumente **Find** (Găsește).
11. În cazul în care a fost selectat mai mult de un document, apăsați **Previous** (Anterior) sau **Next** (Următor) pentru a vizualiza documentul anterior sau următor.
12. Pentru a tipări documentul, apăsați **Print** (Imprimare).

Pentru a reveni la fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

### **Acceptarea corespondenței Abbott**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a accepta corespondența Abbott. Atunci când elementele de corespondență Abbott sunt acceptate, fișierele sunt disponibile pentru instalare sau sunt desemnate ca fiind revizuite de către administratorul de sistem, iar elementele de corespondență sunt eliminate din fereastra Abbott Mail Inbox.

**NOTĂ:** Citiți cu atenție documentația Abbott Mail, înainte de a accepta corespondența.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Mail**.  
Tab-ul **All** (Toate) al ferestrei Abbott Mail Inbox afișează elementele de corespondență noi și neconfirmate.
3. În lista de elemente de corespondență din tab-ul **All** (Toate), apăsați Abbott Mail Inbox, apoi apăsați unul sau mai multe elemente (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de corespondență, apăsați **Search** (Căutare).

4. Apăsați **Accept** (Acceptare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

### **Ștergerea elementelor Abbott Mail**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a șterge următoarele elemente de corespondență Abbott Mail:

- Fișierele de testare care nu sunt dorite pentru a fi instalate
  - Fișierele cu date privind valoarea calibratorului care nu sunt dorite pentru a fi instalate
  - Fișele de test care au status de eroare
  - Fișierele de actualizare ale sistemului care status de eroare
1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
  2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Mail**.  
Tab-ul **All** (Toate) al ferestrei Abbott Mail Inbox afișează elementele de corespondență noi și neconfirmate.
  3. În lista de elemente de corespondență din tab-ul **All** (Toate), apăsați Abbott Mail Inbox, apoi apăsați unul sau mai multe elemente (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de corespondență, apăsați **Search** (Căutare).
  4. Apăsați **Delete** (Ștergere).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Solicitarea manuală a fișierelor de testare](#), pagina 588

[Solicitare manuală a fișierelor pentru calibrator](#), pagina 589

### **Solicitarea manuală a fișierelor de testare**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a solicita manual noi fișiere de testare. Atunci când sunt solicitate noi fișiere de testare, sunt descărcate toate fișierele de testare ale calibratorului, care nu sunt instalate sau nu sunt disponibile pentru a fi instalate.

**NOTĂ:** O singură solicitare activă poate fi efectuată într-un anumit moment. În cazul în care o solicitare automată sau manuală pentru un fișier este în așteptare, o nouă solicitare nu poate fi inițiată.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Mail**.
3. Din fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați **Request** (Solicitare).
4. În tab-ul **Assay Files** (Fișiere de testare) din fereastra Manual File Request (Solicitare manuală de fișiere), apăsați pe fiecare categorie de testare care conține fișierele de testare pentru descărcare.

**NOTĂ:** Un fișier individual de testare nu poate fi solicitat pentru descărcare. Atunci când sunt solicitate noi fișiere de testare, sunt descărcate toate fișierele de testare ale calibratorului, care nu sunt instalate sau nu sunt disponibile pentru a fi instalate. După ce fișierele de testare sunt descărcate, orice fișier care nu este necesar poate fi șters din fereastra Abbott Mail Inbox.

5. Apăsați **Request Assay** (Solicitare test).

**NOTĂ:** Capacitatea de descărcare a datelor din laborator poate afecta timpul necesar procesării unei cerințe. Status-ul unei solicitări a unui fișier de testare poate rămâne în așteptare pentru cel mult 24 de ore.

6. Pentru a reveni la fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Fereastra Manual File Request \(Solicitare manuală fișier\)](#), pagina 580

[Descrierea corespondenței pentru fișierului de testare](#), pagina 584

[Ștergerea elementelor Abbott Mail](#), pagina 587

### **Solicitare manuală a fișierelor pentru calibrator**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Efectuați această procedură pentru a solicita manual noi fișiere cu date pentru calibrator. Atunci când sunt solicitate noi fișiere cu date ale calibratorului, sunt descărcate toate fișierele de date ale calibratorului, care nu sunt instalate sau nu sunt disponibile pentru a fi instalate.

**NOTĂ:** O singură solicitare activă poate fi efectuată într-un anumit moment. În cazul în care o solicitare automată sau manuală pentru un fișier este în așteptare, o nouă solicitare nu poate fi inițiată.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Mail**.
3. Din fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați **Request** (Solicitare).
4. Din fereastra Manual File Request (Solicitare manuală fișiere), apăsați tab-ul **Calibration Data** (Date calibrator).
5. Din tab-ul **Calibrator Data** (Date calibrator) al ferestrei Manual File Request (Solicitare manuală fișiere), apăsați **Request Calibrator** (Solicitare calibrator).

**NOTĂ:** Atunci când sunt solicitate noi fișiere cu date ale calibratorului, sunt descărcate toate fișierele de date ale calibratorului, care nu sunt instalate sau nu sunt disponibile pentru a fi instalate. După ce fișierele cu date pentru calibrator pregătite sunt descărcate, orice fișier care nu este necesar poate fi șters din fereastra Abbott Mail Inbox.

Capacitatea de descărcare a datelor din laborator poate afecta timpul necesar procesării unei cerințe. Status-ul unei solicitări a unui fișier poate rămâne în așteptare pentru cel mult 24 de ore.

6. Pentru a reveni la fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

[Descrierea corespondenței cu datele calibratorului \(c-series\)](#), pagina 585

[Ștergerea elementelor Abbott Mail](#), pagina 587



## Refuzarea actualizărilor de sistem Abbott Mail

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

**NOTĂ:** Administratorul de sistem nu poate refuza actualizările obligatorii.

Efectuați această procedură pentru a refuza o actualizare de sistem care nu este dorită. O actualizare a sistemului care a fost descărcată cu succes nu poate fi ștearsă. O actualizare a sistemului care este refuzată, este eliminată din fereastra Abbott Mail Inbox.

**NOTĂ:** Citiți cu atenție documentația de actualizare a sistemului, înainte de a refuza actualizarea sistemului.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).
2. Din bara **System Status** (Status sistem) a ferestrei Home (Pagină principală), apăsați **Mail**.
3. Din fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați tab-ul **System Updates** (Actualizări ale sistemului).
4. În lista de actualizări de sistem din tab-ul **System Updates** (Actualizări ale sistemului), apăsați una sau mai multe actualizări (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de actualizări ale sistemului, apăsați **Search** (Căutare).

5. Apăsați **Decline** (Refuzare).

**NOTĂ:** Administratorul de sistem nu poate refuza actualizările obligatorii.

6. În caseta de text **Comment** (Comentariu) din fereastra contextuală Reason to Decline System Update (Motivul refuzului de actualizare a sistemului), tastați un motiv de refuz pentru fiecare actualizare a sistemului.

**NOTĂ:** Pentru a refuza o actualizare de sistem, trebuie să fie introdus un comentariu.

7. Pentru a confirma refuzarea actualizării sistemului, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a anula refuzarea actualizării sistemului și pentru a reveni la fereastra Abbott Mail Inbox, apăsați **Cancel** (Anulare).

### Informații similare...

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571

## Descrieri ale status-urilor instrumentului

Starea instrumentului se referă la modurile de funcționare ale Alinity ci-series. Modulele de procesare și mecanismul de coordonare a reactivilor și probelor (RSM) prezintă următoarele stări ale instrumentului.

**Tabel 37: Status-urile instrumentului**

Status (Status)	Descriere
Offline	Indică atunci când modulul de procesare nu comunică cu modulul de control al sistemului (SCM). Acest status este afișat în următoarele situații: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentarea modulului de procesare este decuplată.</li></ul>

Status (Status)	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentarea către modulul de procesare a fost pornită, dar comunicarea între modul și CSM nu a fost restabilită.</li> <li>A intervenit o eroare de comunicare între modulul de procesare și CSM din cauza unei erori de software sau a unei erori de sistem.</li> </ul>
<b>Stopped (Oprit)</b>	<p>Indică atunci când modulul de procesare este activat și comunică cu CSM.</p> <p>Acest status este afișat în următoarele situații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentarea modulului este pornită, dar <b>Start</b> nu a fost selectat din fereastra Home (Pagină principală).</li> <li><b>Stop</b> (Oprire) a fost selectat din fereastra Home (Pagină principală).</li> <li>O procedură de diagnostic a fost finalizată.</li> <li>O procedură a fost finalizată cu o eroare.</li> <li>O eroare gravă a fost detectată în timpul procesării testului.</li> </ul> <p><b>Start</b> din fereastra Home (Pagină principală) trebuie să fie selectat pentru a inițializa modulul de procesare și pentru trecerea status-ului în modul Idle (Repaus).</p>
<b>Inițializare</b>	<p>Indică un status temporar, care apare atunci când este selectat <b>Start</b> sau <b>Run</b> (Funcționare) în fereastra Home (Pagină principală).</p> <p>După ce inițializarea este finalizată, status-ul se schimbă în Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Idle (Repaus) în funcție de alegerea <b>Start</b> sau <b>Run</b> (Funcționare) din fereastra Home (Pagină principală). Inițializarea este specifică unui modul. Pe baza modulului, următoarele funcții sunt efectuate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c-series <ul style="list-style-type: none"> <li>Inițializarea după ce <b>Start</b> este selectat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Confirmă faptul că volumul de apă dispersat în cuva este adecvat</li> </ul> </li> <li>Inițializarea după ce <b>Start</b> sau <b>Run</b> (Funcționare) este selectat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aducerea motoarelor în pozițiile inițiale</li> <li>Confirmă închiderea capacelor de la centrul de procesare</li> <li>Verifică dacă inventarul de reactivi de pe carusel este adecvat</li> <li>Confirmă faptul că rack-urile și cartușele nu sunt localizate pe poziționerul de reactiv</li> <li>Confirmă faptul că volumul de soluție este adecvat</li> <li>Confirmă faptul că volumul soluției de spălare a probei încărcate este adecvat</li> </ul> </li> <li>Inițializarea după ce <b>Run</b> (Funcționare) este selectat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Spală acele pipetoare</li> <li>Spală cuvele</li> <li>Verifică dacă inventarul de consumabile este adecvat</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>i-series <ul style="list-style-type: none"> <li>Inițializarea după ce <b>Start</b> sau <b>Run</b> (Funcționare) este selectat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aducerea motoarelor în pozițiile inițiale</li> <li>Confirmă închiderea capacelor de la centrul de procesare</li> <li>Confirmă faptul că descărcătorul RV este în poziția corectă</li> <li>Efectuează o verificare de vacuum</li> <li>Verifică dacă inventarul de reactivi de pe carusel este adecvat</li> <li>Confirmă faptul că rack-urile și cartușele nu sunt localizate pe poziționerul de reactiv</li> </ul> </li> <li>Inițializarea după ce <b>Run</b> (Funcționare) este selectat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Spală acele pipetoare</li> <li>Efectuează o spălare cu soluție Trigger la nivelul cupelor de spălare R1 și R2</li> <li>Începe omogenizarea microparticulelor</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Status (Status)	Descriere
<ul style="list-style-type: none"> <li>RSM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifică dacă inventarul de consumabile este adecvat</li> <li>Efectuează o verificare de fond</li> <li>Umple culoarul de încărcare cu vase de reacție curate (RV-uri)</li> <li>Golește RV-urile din calea de pre-tratament și adaugă RV-uri curate</li> <li>Determină dacă un nou cartuș de reactiv a fost încărcat și efectuează pre-perforarea, dacă este necesar</li> <li>Inițializarea după ce <b>Start</b> sau <b>Run</b> (Funcționare) este selectat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Readuce la poziția inițială toate componentele mobile</li> <li>Confirmă închiderea capacelor frontale de la centrul de procesare pentru fiecare modul de procesare</li> <li>Confirmă faptul că cititorul de coduri de bare funcționează corect</li> <li>Readuce la poziția inițială poziționerul probei pentru fiecare modul de procesare</li> <li>Confirmă faptul că rack-urile și cartușele nu sunt localizate pe poziționerul de reactiv sau transportorul RSM</li> </ul> </li> </ul>
<b>Warming (În curs de încălzire)</b>	<p>Indică atunci când modulul de procesare a finalizat inițializarea, dar nu a fost atinsă temperatura dorită.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Această status nu este afișat pentru RSM.</p>
<b>Idle (Repaus)</b>	<p>Indică atunci când modulul de procesare a finalizat cu succes inițializarea și este gata să accepte o solicitare de funcționare. Acest status este afișat în următoarele situații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pornirea este inițiată și este finalizată (inclusiv inițializarea temperaturii).</li> <li>Status-ul Pauză este finalizat.</li> </ul>
<b>Running (Funcționare)</b>	<p>Indică atunci când modulul de procesare a finalizat cu succes inițializarea și este gata să analizeze testele. Acest status este afișat în următoarele situații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Run</b> (Funcționare) a fost selectat din fereastra Home (Pagină principală).</li> <li>Testele au finalizat procesarea, dar <b>Pause</b> (Pauză) sau <b>Stop</b> (Oprire) nu a fost selectat din fereastra Home (Pagină principală).</li> </ul>
<b>Procesare</b>	<p>Indică atunci când modulul de procesare procesează activ teste. Pentru c-series, acest status este afișat după ce este selectat <b>Run</b> (Funcționare) în fereastra Home (Pagină principală) și inițializarea este finalizată. În acest timp, cuvele sunt spălate și umplute cu apă. În cazul în care o probă nu este încărcată pe RSM, status-ul modului trece la Running (Funcționare) după aceste activități sunt finalizate.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Acest status nu este afișat pentru RSM.</p> <p>Pentru i-series, această stare este afișată atunci când un nou cartuș de reactiv este încărcat pe RSM și se efectuează pre-perforarea. Această stare poate rămâne până la 43 de minute atunci când nu sunt procesate probe. Pre-perforarea nu se efectuează dacă un cartuș de reactiv încărcat anterior este încărcat din nou pe același modul de procesare.</p>
<b>Pauză</b>	<p>Indică atunci când modulul de procesare nu pipetează probe și finalizează analiza testelor, înainte de status-ul modului să devină Idle (Repaus) sau Stopped (Oprit).</p> <p>Status-ul modului trece la modul Idle (Repaus) pentru următoarele:</p>

Status (Status)	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pause</b> (Pauză) a fost selectat din fereastra Home (Pagină principală).</li> <li>Inventarul de consumabile este insuficient.</li> </ul> <p>Atunci când este detectată o eroare în timpul analizării testului, status-ul modulului devine Stopped (Oprit).</p>
<b>Maintenance (Întreținere)</b>	Indică atunci când o procedură de mentenanță sau o procedură de diagnosticare se află într-un proces sau este într-un modul de procesare.

**Informații similare...**

[Pagina de pornire](#), pagina 551

[Tranziția status-ului instrumentului](#), pagina 593

[Descrierile elementelor din fereastra Home \(Pagină principală\)](#), pagina 552

**Tranziția status-ului instrumentului**

Modulul de procesare are mai multe tipuri de status-uri ale instrumentului. Tabelele de mai jos descriu evoluția status-urilor instrumentului de la Offline la Running (Funcționare) și durata aproximativă a fiecărei tranziții.

**NOTĂ:** Atunci când este selectat **Run** (Funcționare) pentru mai multe module de procesare, în cazul în care unul dintre module are o eroare, mecanismul de coordonare reactiv și probă trece la status-ul inițial de dinainte de efectuarea cererii de funcționare.

**Tabel 38: Alinity c-series**

Pornire status	Funcție	Status tranziție	Durata de tranziție (minute)	Finalizare status
Offline	Alimentarea modulului.	Lipsă	1	Stopped (Oprit)
Stopped (Oprit)	Apăsați <b>Start</b> .	Inițializare	3	Idle (Repaus)
Stopped (Oprit)	Apăsați <b>Run (Funcționare)</b> după încărcarea unei probe.	Inițializare	6	Procesare
Idle (Repaus)	Apăsați <b>Run (Funcționare)</b> după încărcarea unei probe.	Inițializare	4	Procesare
Idle (Repaus)	Apăsați <b>Run (Funcționare)</b> fără încărcarea unei probe.	Inițializare	21*	Procesare
Funcționare	Încărcarea unei probe.	Lipsă	Imediat	Procesare
Procesare	Apăsați <b>Pause</b> (Pauză).	Pauză	între 0 și 15 (Procesarea probei este finalizată.)	Idle (Repaus)

Pornire status	Funcție	Status tranziție	Durata de tranziție (minute)	Finalizare status
Funcționare	Apăsați <b>Pause</b> (Pauză).	Pauză	Imediat	Idle (Repaus)

\* Numărul de cuve care sunt spălate și umplute cu apă este de 187.

**Tabel 39: Alinity i-series**

Pornire status	Funcție	Status tranziție	Durata de tranziție (minute)	Finalizare status
Offline	Alimentarea modulului.	Lipsă	3	Stopped (Oprit)
Stopped (Oprit)	Apăsați <b>Start</b> .	Inițializare	4	Idle (Repaus)
Stopped (Oprit)	Apăsați <b>Run</b> (Executare).	Inițializare	7	Running (Funcționare)
Idle (Repaus)	Apăsați <b>Run</b> (Executare).	Inițializare	între 4 și 7*	Running (Funcționare)
Running (Funcționare)	Încărcarea unei probe.	Lipsă	Imediat	Procesare
Procesare	Apăsați <b>Pause</b> (Pauză).	Pauză	între 0 și 45 (Procesarea probei este finalizată.)	Idle (Repaus)
Funcționare	Apăsați <b>Pause</b> (Pauză).	Pauză	Imediat	Idle (Repaus)

\* În cazul în care calea de pre-tratament este repopulată cu vase de reacție, durata de inițializare este de 7 minute.

#### **Informații similare...**

[Descrieri ale status-urilor instrumentului](#), pagina 590

## Gestionarea inventarului de consumabile

Gestionarea inventarului de consumabile include procedurile pentru pregătirea și completarea elementelor consumabile necesare și pentru a goli deșeurile. Utilizați fereastra Supplies (Consumabile) pentru a vizualiza și gestiona inventarul în utilizare.

Înainte de a efectua procesarea probei, verificați dacă inventarul de consumabile este adecvat.

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Fereastra Inventar Cal/QC](#), pagina 622

## Fereastra Consumabile

Din fereastra Supplies (Consumabile), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- c-series
  - Procentul soluțiilor
  - Procent de soluții încărcate în zona soluției de spălare
  - Status-ul deșeurilor lichide în recipientul de deșeuri cu concentrație mare
  - Status-ul modulului ICT
- i-series
  - Procentul soluțiilor
  - Status-ul deșeurilor vasului de reacție (RV)
  - Status-ul RV-urilor

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- c-series: Actualiza inventarul soluțiilor, soluțiilor încărcate, deșeurilor lichide și modulului ICT.
- i-series: Actualiza inventarul soluțiilor, RV-urilor și deșeurilor RV.

**NOTĂ:** c-series și i-series calculează volumul consumabilelor și informațiile procentuale rămase la testele necesare pentru probele care au fost programate prin mecanismul de coordonare reactiv și probe.

### **Informații similare...**

[Gestionarea inventarului de consumabile](#), pagina 595

[Descrierile elementelor din fereastra Supplies \(Consumabile\) \(c-series\)](#), pagina 596

[Descrierile elementelor din fereastra Supplies \(Consumabile\), fișa Supply Details \(Detalii consumabile\) pentru Alkaline Wash \(Soluție de spălare alcalină\), Acid Wash \(Soluție de spălare acidă\) și ICT Reference \(Soluție de referință ICT\) \(c-series\)](#), pagina 601

[Descrierile elementelor din fereastra Supplies \(Consumabile\), fișa Supply Details \(Detalii consumabile\) pentru ICT Module \(Modulul ICT\) \(c-series\)](#), pagina 603

- Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile), fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru Acid Probe Wash (Soluția de spălare acidă a acului pipetor) și Detergent A (c-series), pagina 604*
- Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile) fereastra Supply Details (Fișa detalii consumabile) pentru Liquid Waste (Deșeuri lichide) (c-series), pagina 605*
- Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile) (i-series), pagina 605*
- Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile), fișele Supply Details (Detalii consumabile) pentru Pre-Trigger, Trigger și Wash Buffer (Soluția tampon de spălare) (i-series), pagina 608*
- Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile), fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru RV (i-series), pagina 610*
- Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile) fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru RV Waste (Deșeuri RV) (i-series), pagina 611*
- Soluții utilizate în operațiunile zilnice (c-series), pagina 611*
- Soluții utilizate în operațiunile zilnice (i-series), pagina 613*
- Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri, pagina 613*
- Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului, pagina 613*
- Înlocuiți soluțiile de spălare a sistemului și actualizați inventarul (c-series), pagina 616*
- Golirea recipientului de deșeuri de concentrație mare și actualizarea inventarului (c-series), pagina 618*
- Eliminarea deșeurilor RV și actualizarea inventarului (i-series), pagina 619*
- Reaprovizionarea vaselor de reacție (RV-urilor) și actualizarea inventarului (i-series), pagina 621*
- Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series), pagina 1012*

## Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile) (c-series)

### Elemente

**Bara Module (Modul)** Afișează butoanele utilizate la selectarea unui modul individual, pentru a vizualiza informațiile privind starea consumabilelor.

### Fereastra Alkaline Wash (Spălare alcalină), fereastra Acid Wash (Spălare acidă), fereastra ICT Reference (Referință ICT)

Următoarele status-uri pot fi afișate în zona **Alkaline Wash** (Spălare alcalină), zona **Acid Wash** (Spălare acidă) și zona **ICT Reference** (Referință ICT):

- **Bottle empty** (Sticlă goală): Sticla situată în zona de depozitare a soluției vrac este goală.
- **Confirm bottle replaced** (Confirmare înlocuire sticlă): Sticla situată în zona de stocare a soluției vrac a fost înlocuită, dar nu a fost confirmată în software.
- **Schimbarea lotului în așteptare** (numai zona **Referință ICT**): Sticla soluției de referință ICT de pe ușa soluției în vrac a fost înlocuită cu un număr nou de lot, iar procesul de schimbare a lotului este în desfășurare.
- **Transfer in process** (Transfer în procesare): Soluția în vrac din sticla de soluție vrac situată în zona de soluție vrac este transferată în rezervorul de soluție în vrac.

<b>Bara de status</b>	<p>Fereastra <b>Alkaline Wash</b> (Spălare alcalină) și fereastra <b>Acid Wash</b> (Spălare acidă) reprezintă reprezentare grafică a status-ului și consumabilelor totale rămase. Fereastra <b>ICT Reference</b> (Referință ICT) afișează o reprezentare grafică a status-ului și consumabilelor totale rămase numai în cazul în care c-series este configurat pentru a utiliza modulul TIC. Status-urile sunt indicate prin următoarele culori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verde = OK</li> <li>2. Galben = Nivel scăzut sau înlocuire</li> <li>3. Roșu = Gol, lot expirat</li> </ol> <p>Atunci când un element îndeplinește criteriile pentru mai multe status-uri, elementului îi este atribuit status-ul cu numărul mai mare. De exemplu, un element care este atât ca Low Level (Nivel redus), cât și ca Lot Expired (Lot expirat) este afișat ca Lot Expired (Lot expirat).</p>						
<b>Total Remaining (Total rămas)</b>	<p>Afișează procentul estimat al soluției în vrac disponibile atât în rezervor, cât și în zona de stocare a soluției în vrac. Volumul total rămas include volumele vasului rezervor și ale vasului de soluție vrac minus volumul soluției necesare pentru testele care au fost programate, dar care nu au fost încă procesate. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Verde</b></td> <td>Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este peste setarea pentru alertă de nivel redus.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Galben</b></td> <td>Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este la sau sub setarea pentru alerta de nivel redus.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Roșu</b></td> <td>Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este zero.</td> </tr> </table>	<b>Verde</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este peste setarea pentru alertă de nivel redus.	<b>Galben</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este la sau sub setarea pentru alerta de nivel redus.	<b>Roșu</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este zero.
<b>Verde</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este peste setarea pentru alertă de nivel redus.						
<b>Galben</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este la sau sub setarea pentru alerta de nivel redus.						
<b>Roșu</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este zero.						
<b>Butonul înlocuit</b>	Confirmă înlocuirea flaconului, atunci când nu se utilizează cititorul de coduri de bare.						
<b>Butonul Update (Actualizare)</b>	Afișează fereastra Supply Details (Detalii consumabil).						
<b>În prezent, în utilizare</b>	Afișează informații despre soluția conținută în rezervor.						
<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare pentru soluția aflată în utilizare. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:						



	<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare a lotului.
	<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a termenului de expirare.
	<b>Roșu</b>	Elementul consumabil a depășit termenul de expirare a lotului.
<b>Lot</b>		Afișează numărul de lot pentru soluția aflată în utilizare.
<b>Zile de stabilitate</b>		Afișează numărul de zile în care soluția vrac a fost în sistem. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:
	<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare după încărcare.
	<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a stabilității după încărcare.
	<b>Roșu</b>	Elementul consumabil a depășit termenul de stabilitate în aparat.
		Indicatorul este galben când status-ul elementului consumabil este înlocuită.

## Fereastra ICT Module (Modul ICT)

<b>Bara de status</b>	<p>Afișează o reprezentare grafică a status-ului modulului ICT și a perioadei de garanție (numărul de zile în sistem și numărul de probe procesate), numai în cazul în care c-series este configurat pentru a utiliza modulul ICT. Status-urile sunt indicate prin următoarele culori:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verde = OK</li><li>2. Galben = Înlocuire, depășit</li><li>3. Roșu = Lot expirat, actualizare necesară</li></ol> <p>Atunci când un element îndeplinește criteriile pentru mai multe status-uri, este aplicat status-ul elementului cu un număr mai mare. De exemplu, un element care este atât Exceeded (Depășit), cât și ca Lot Expired (Lot expirat) este afișat ca Lot Expired (Lot expirat).</p>
-----------------------	---

<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare pentru modulul ICT aflată în utilizare. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:
<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare al numărului de serie.
<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a expirării numărului de serie.
<b>Roșu</b>	Elementul consumabil a depășit termenul de expirare al numărului de serie.
<b>SN</b>	Afișează numărul de serie al modulului ICT.
<b>Days on Board (Zile în aparat)</b>	Afișează numărul de zile de când modulul ICT a fost instalat. Indicatorul cu coduri de culoare se schimbă în galben atunci când numărul de zile în sistem este mai mare de 90 de zile.
<b>Samples Processed (Probe procesate)</b>	Afișează numărul de probe ICT procesate. Indicatorul cu coduri de culoare se schimbă în galben atunci când numărul de probe prelucrate depășește 20,000 de probe.
<b>Butonul Update (Actualizare)</b>	Afișează fereastra Supply Details (Detalii consumabil).

### Fereastra Acid Probe Wash (Soluție de spălare acidă a acului pipetor), fereastra Detergent A

<b>Bara de status</b>	<p>Afișează o reprezentare grafică a status-ului și consumabilelor totale rămase. Status-urile sunt indicate prin următoarele culori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verde = OK</li> <li>2. Galben = Nivel scăzut sau înlocuire</li> <li>3. Roșu = Gol, lot expirat</li> </ol> <p>Atunci când un element îndeplinește criteriile pentru mai multe status-uri, este aplicat status-ul elementului cu un număr mai mare. De exemplu, un element care este atât ca Low Level (Nivel redus), cât și ca Lot Expired (Lot expirat) este afișat ca Lot Expired (Lot expirat).</p>
<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare pentru soluția de spălare din aparat. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:

	<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare a lotului.
	<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a termenului de expirare.
	<b>Roșu</b>	Elementul consumabil a depășit termenul de expirare a lotului.
<b>Lot</b>		Afișează numărul de lot pentru soluția aflată în utilizare.
<b>Ore de stabilitate</b>		Afișează numărul de ore de stabilitate după încărcare pentru soluția de spălare a probei. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:  <b>Verde</b> Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare după încărcare.  <b>Galben</b> Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a stabilității după încărcare.  <b>Roșu</b> Elementul consumabil a depășit termenul de stabilitate în aparat.  Soluția de spălare încărcată în aparat este stabilă pentru 24 ore.
<b>Position (Pозиție)</b>		Fereastra <b>Acid Probe Wash</b> (Soluție de spălare acidă a acului pipetor) afișează poziția 1, amplasarea soluției de spălare a probei în fereastra soluției de spălare a probei. Fereastra <b>Detergent A</b> afișează poziția 2, amplasarea soluției de spălare a probei în zona de depozitare a soluției de spălare a probei.
<b>Butonul Update (Actualizare)</b>		Afișează fereastra Supply Details (Detalii consumabil).

### Fereastra Liquid Waste (Deșeuri lichide)

**NOTĂ:** Fereastra **Liquid Waste** (Deșeuri lichide) este afișată numai când câmpul este configurat pentru **Liquid Waste Container** (Recipientul pentru deșeuri lichide).

<b>Bara de status</b>	Afișează o reprezentare grafică a status-ului și a capacității disponibile. Status-urile sunt indicate prin următoarele culori:  1. Verde = OK  2. Galben = Aproape de capacitate
-----------------------	---

## 3. Roșu = Complet

Status-ul deșeurilor lichide pe fiecare modul este indicată ca procent din capacitatea rămasă.

**Butonul Update  
(Actualizare)**

Afișează fereastra Supply Details (Detalii consumabil).

**Buton funcțional**

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT \(c-series\)](#), pagina 1012

**Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile), fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru Alkaline Wash (Soluție de spălare alcalină), Acid Wash (Soluție de spălare acidă) și ICT Reference (Soluție de referință ICT) (c-series)**

În fișele Supply Details pentru Alkaline Wash (Soluție de spălare alcalină), Acid Wash (Soluție de spălare acidă) și ICT Reference (Soluție de referință ICT), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Data de expirare și numărul de lot pentru sticla de soluție vrac situată în zona de depozitare a soluției vrac pe ușa pentru soluția vrac.
- Data expirării și numărul de lot pentru soluția vrac utilizată în rezervorul de soluție vrac.

Operatorul poate introduce manual data de expirare și numărul de lot atunci când se înlocuiește o nouă sticlă soluție vrac.

**Zona Bottle Status Summary (Rezumat status sticlă)**

La **Bottle Status Summary** (Rezumat status sticlă), sunt afișate următoarele status-uri:

- Bottle full (Sticlă plină): Sticla amplasată pe ușa soluției vrac este plină.
- Bottle empty (Sticlă goală): Sticla amplasată pe ușa soluției vrac este goală.
- Confirm bottle replaced (Confirmare înlocuire sticlă): Sticla situată pe ușa soluției vrac a fost înlocuită, dar nu a fost confirmată în software-ul sistemului.
- Schimbarea lotului în așteptare (numai zona **Referință ICT**): Sticla soluției de referință ICT de pe ușa soluției în vrac a fost înlocuită cu un număr nou de lot, iar procesul de schimbare a lotului este în desfășurare.
- Transfer in process (Transfer în procesare): Soluția în vrac din sticla de soluție vrac situată pe ușa de soluție vrac este transferată în rezervorul de soluție în vrac.

<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare a sticlei de soluție vrac situată pe ușa soluției vrac. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:
<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare al lotului sau al stabilității.
<b>Galben</b>	Elementul consumabil a depășit limita de alertă de nivel redus sau se află în termen de 8 ore de la depășirea expirării lotului sau a expirării stabilității.
<b>Roșu</b>	Elementul consumabil nu a depășit termenul de expirare sau de stabilitate a lotului.
<b>Lot</b>	Afișează număr de lot al sticlei de soluție vrac situată pe ușa soluției vrac.
<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta data de expirare a lotului atunci când se înlocuiește o soluție vrac. Pentru a selecta data expirării lotului, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Left Arrow</b> (Săgeată stânga) sau <b>Right Arrow</b> (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce numărului lotului, atunci când se înlocuiește o soluție în vrac.

### Zona Reservoir Summary (Rezumat rezervor)

<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data expirării pentru soluția vrac utilizată în rezervorul de soluție vrac. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:
<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare sau de stabilitate a lotului.
<b>Galben</b>	Elementul consumabil a depășit limita de alertă de nivel redus sau se află în termen de 8 ore de la depășirea expirării lotului sau a expirării stabilității.
<b>Roșu</b>	Elementul consumabil nu a depășit termenul de expirare sau de stabilitate a lotului.

**Lot** Afișează numărul de lot pentru soluția vrac utilizată în rezervorul de soluție vrac.

### Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

#### *Informații similare...*

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

### Descrierile elementelor din fereastra **Supplies (Consumabile)**, fișa **Supply Details (Detalii consumabile)** pentru **ICT Module (Modulul ICT) (c-series)**

În fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru ICT Module (Modulul ICT), operatorul poate introduce manual o dată de expirare și un număr de lot atunci când modulul ICT este înlocuit și poate purja noul modul ICT.

### Elemente

**Expiration (Expirare)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta data de expirare atunci când modulul ICT este înlocuit. Pentru a selecta data expirării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

**Serial Number (Număr de serie)** Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea numărului de serie atunci când se înlocuiește modulul ICT.

### Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Flush ICT (Purjare ICT)** Purjează modulul ICT cu soluție de referință ICT.  
**NOTĂ:** Înlocuirea modulului ICT nu poate fi finalizată până când noul modul ICT nu este purjat.

**Replace (Înlocuire)** Afișează un mesaj care solicită confirmarea înlocuirii  
modulului ICT și dezactivarea tuturor calibrărilor de teste ICT.

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru  
fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT \(c-series\)](#), pagina 1012

**Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile), fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru Acid Probe Wash (Soluția de spălare acidă a acului pipetor) și Detergent A (c-series)**

În fișele Supply Details (Detalii consumabile) pentru Acid Probe Wash (Soluția de spălare acidă a acului pipetor) și Detergent A, operatorul poate introduce manual o dată de expirare și un număr de lot atunci când se înlocuiește soluție de spălare a probei, situată în suportul soluției de spălare a probelor.

**Elemente**

**Expiration (Expirare)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta data  
de expirare a lotului atunci când se înlocuiește o soluție  
de spălare. Pentru a selecta data expirării lotului, atingeți  
calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și  
anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right  
Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

**Lot Number (Număr  
de lot)** Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce  
numărului lotului, atunci când se înlocuiește o soluție de  
spălare a probelor în aparat.

**Butoanele funcționale**

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată  
anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra  
vizualizată anterior sau fereastra.

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru  
fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

**Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile) fereastra Supply Details (Fișa detalii consumabile) pentru Liquid Waste (Deșeuri lichide) (c-series)**

În fereastra Supply Details (Fișa detalii consumabile) pentru Liquid Waste (Deșeuri lichide), operatorul poate actualiza status-ul deșeurilor lichide din vasul pentru deșeuri lichide de concentrație crescută.

**Element**

**Emptied Liquid Waste (Deșeuri lichide golite)** Afișează o casetă de selectare care este utilizată pentru a actualiza status-ul deșeurilor lichide din vasul pentru deșeuri lichide de concentrație crescută.

**Butoanele funcționale**

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

**Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile) (i-series)****Elemente**

**Bara Module (Modul)** Afișează butoanele utilizate la selectarea unui modul individual, pentru a vizualiza informațiile privind starea consumabilelor.

**Zona Pre-Trigger, zona Trigger, zona Wash Buffer**

Următoarele status-uri pot fi afișate în zona **Pre-Trigger**, în zona **Trigger** și în zona **Wash Buffer** (Soluție tampon de spălare):

- **Bottle empty (Sticlă goală):** Sticla situată în zona de depozitare a soluției vrac este goală.
- **Confirm bottle replaced (Confirmare înlocuire sticlă):** Sticla situată în zona de stocare a soluției vrac a fost înlocuită, dar nu a fost confirmată în software.
- **Transfer in process (Transfer în procesare):** Soluția în vrac din sticla de soluție vrac situată în zona de soluție vrac este transferată în rezervorul de soluție în vrac.



<b>Bara de status</b>	<p>Afișează o reprezentare grafică a status-ului și consumabilelor totale rămase. Status-urile sunt indicate prin următoarele culori:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verde = OK</li><li>2. Galben = Nivel scăzut sau înlocuire</li><li>3. Roșu = Gol, lot expirat, stabilitate expirată</li></ol> <p>Atunci când un element îndeplinește criteriile pentru mai multe status-uri, este aplicat status-ul elementului cu un număr mai mare. De exemplu, un element care este atât ca Low Level (Nivel redus), cât și ca Stability Expired (Stabilitate expirată) este afișat ca Stability Expired (Stabilitate expirată).</p>						
<b>Total Remaining (Total rămas)</b>	<p>Afișează procentul estimat al soluției în vrac disponibile atât în rezervor, cât și în zona de stocare a soluției în vrac. Volumul total rămas include volumele vasului rezervor și ale vasului de soluție vrac minus volumul soluției necesare pentru testele care au fost programate, dar care nu au fost încă procesate. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:</p> <table><tr><td><b>Verde</b></td><td>Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este peste setarea pentru alertă de nivel redus.</td></tr><tr><td><b>Galben</b></td><td>Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este la sau sub setarea pentru alerta de nivel redus.</td></tr><tr><td><b>Roșu</b></td><td>Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este zero.</td></tr></table>	<b>Verde</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este peste setarea pentru alertă de nivel redus.	<b>Galben</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este la sau sub setarea pentru alerta de nivel redus.	<b>Roșu</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este zero.
<b>Verde</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este peste setarea pentru alertă de nivel redus.						
<b>Galben</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este la sau sub setarea pentru alerta de nivel redus.						
<b>Roșu</b>	Procentul de alimentare cu element consumabil rămas este zero.						
<b>Butonul Replaced (Înlocuit)</b>	Confirmă înlocuirea flaconului, atunci când nu se utilizează cititorul de coduri de bare. Această acțiune resetează timpul de stabilitate după încărcare în cazul în care operatorul indică faptul că elementul este înlocuit.						
<b>Butonul Update (Actualizare)</b>	Afișează fereastra Supply Details (Detalii consumabil).						
<b>În prezent, în utilizare</b>	Afișează informații cu privire la soluția conținută în rezervor.						
<b>Expiration (Expirare)</b>	<p>Afișează data de expirare pentru soluția aflată în utilizare. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:</p> <table><tr><td><b>Verde</b></td><td>Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare a lotului.</td></tr></table>	<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare a lotului.				
<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare a lotului.						

	<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a termenului de expirare.
	<b>Roșu</b>	Elementul consumabil a depășit termenul de expirare a lotului.
<b>Lot</b>	Afișează numărul de lot pentru soluția aflată în utilizare.	
<b>Stability Days (Zile de stabilitate)</b>	Afișează numărul de zile în care soluția în vrac a fost în sistem. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:	
	<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare după încărcare.
	<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a stabilității după încărcare.
	<b>Roșu</b>	Elementul consumabil a depășit termenul de stabilitate în aparat.
	Indicatorul este galben când status-ul elementului consumabil este prelungit.	
	<b>NOTĂ:</b> Anumite teste necesită o perioadă mai scurtă de stabilitate pentru soluția Trigger. Stabilitatea în aparat pentru soluția Trigger este ajustată în funcție de prezența sau absența acestor reactivi în caruselul de reactiv. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului. După ce expiră stabilitatea în aparat pentru soluția Trigger, îndepărtarea reactivilor din caruselul de reactiv nu crește zilele de stabilitate în aparat.	

## Fereastra RV

<b>Bara de status</b>	Afișează o reprezentare grafică a status-ului și consumabilelor totale rămase. Status-urile sunt indicate prin următoarele culori: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verde = OK</li> <li>2. Galben = Nivel scăzut</li> <li>3. Roșu = Gol</li> </ol>
<b>Lot</b>	Afișează numărul de lot pentru RV-urile folosite în prezent.
<b>Butonul Update (Actualizare)</b>	Afișează fereastra Supply Details (Detalii consumabil).

## Fereastra RV Waste (Deșeuri RV)

<b>Bara de status</b>	Afișează o reprezentare grafică a status-ului și consumabilelor totale rămase. Status-urile sunt indicate prin următoarele culori: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verde = OK</li><li>2. Galben = Aproape de capacitate</li><li>3. Roșu = Complet</li></ol> Status-ul deșeurilor solide pe fiecare modul este indicată ca procent din capacitatea rămasă și este afișată ca o valoare numerică între 0 și 100.
-----------------------	---

<b>Butonul Update (Actualizare)</b>	Afișează fereastra Supply Details (Detalii consumabil).
-------------------------------------	---

## Buton funcțional

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### *Informații similare...*

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile), fișele Supply Details (Detalii consumabile) pentru Pre-Trigger, Trigger și Wash Buffer (Soluția tampon de spălare) (i-series)

În fișa Supply Details (Detalii consumabile) Pre-Trigger, Trigger și Wash Buffer (Soluția tampon de spălare), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Data de expirare și numărul de lot pentru sticla de soluție vrac situată în zona de depozitare a soluției vrac pe ușa pentru soluția vrac.
- Data expirării și numărul de lot pentru soluția vrac utilizată în rezervorul de soluție vrac.

Operatorul poate introduce manual data de expirare și numărul de lot atunci când se înlocuiește o nouă sticlă soluție vrac.

## Zona Bottle Status Summary (Rezumat status sticlă)

La **Bottle Status Summary** (Rezumat status sticlă), sunt afișate următoarele status-uri:

- Bottle full (Sticlă plină): Sticla amplasată pe ușa soluției vrac este plină.
- Bottle empty (Sticlă goală): Sticla amplasată pe ușa soluției vrac este goală.
- Confirm bottle replaced (Confirmare înlocuire sticlă): Sticla situată pe ușa soluției vrac a fost înlocuită, dar nu a fost confirmată în software-ul sistemului.

- Transfer in process (Transfer în procesare): Soluția în vrac din sticla de soluție vrac situată în zona de soluție vrac este transferată în rezervorul de soluție în vrac.

<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare a sticlei de soluție vrac situată pe ușa soluției vrac. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:
<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare sau de stabilitate a lotului.
<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a termenului de stabilitate.
<b>Roșu</b>	Elementul consumabil nu a depășit termenul de expirare sau de stabilitate a lotului.
<b>Lot</b>	Afișează număr de lot al sticlei de soluție vrac situată pe ușa soluției vrac.
<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta data de expirare a lotului atunci când se înlocuiește o soluție vrac. Pentru a selecta data expirării lotului, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Left Arrow</b> (Săgeată stânga) sau <b>Right Arrow</b> (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce numărului lotului, atunci când se înlocuiește o soluție în vrac.

### Zona Reservoir Summary (Rezumat rezervor)

<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data expirării pentru soluția vrac utilizată în rezervorul de soluție vrac. Indicatorul cu coduri de culori schimbă culorile după cum urmează:
<b>Verde</b>	Elementul consumabil nu a depășit încă termenul de expirare sau de stabilitate a lotului.
<b>Galben</b>	Elementul consumabil este în termen de 8 ore de depășire a termenului de stabilitate.
<b>Roșu</b>	Elementul consumabil nu a depășit termenul de expirare sau de stabilitate a lotului.

**Lot** Afișează numărul de lot pentru soluția vrac utilizată în rezervorul de soluție vrac.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### *Informații similare...*

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

## Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile), fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru RV (i-series)

În fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru RV, operatorul poate actualiza status-ul vaselor de reacție (RV) din alimentatorul RV.

## Elemente

**Lot Number (Număr de lot)** Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce numărul lotului, atunci când se adaugă o pungă de RV-uri în alimentatorul RV.

**RVs on Board (RV-uri încărcate)** Afișează numărul total de RV-uri din alimentatorul RV și o casetă de text utilizată pentru introducerea numărului estimat de RV-uri adăugate în alimentatorul RV, atunci când se utilizează o pungă de RV-uri incompletă.

**Add 500 RVs (Adăugare 500 RV-uri)** Afișează un buton utilizat pentru actualizarea inventarului RV, atunci când se adaugă în alimentatorul RV o pungă completă de RV-uri.

**NOTĂ:** Butonul nu este disponibil, dacă numărul de RV-uri din alimentatorul RV este mai mare de 500.

**Max. capacity (Capacitate max)** Afișează numărul maxim de RV-uri care pot fi încărcate în alimentatorul RV. Capacitatea maximă a cuvei RV este de 1000 RV-uri.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

**Descrierile elementelor din fereastra Supplies (Consumabile) fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru RV Waste (Deșeuri RV) (i-series)**

În fișa Supply Details (Detalii consumabile) pentru RV Waste (Deșeuri RV), operatorul poate actualiza status-ul vaselor de reacție (RV) din recipientul pentru deșeuri RV.

**Element (Element)**

<b>Emptied RV Waste (Deșeuri RV golite)</b>	Afișează o casetă de selectare care se utilizează pentru a actualiza status-ul recipientului de deșeuri RV.
---	---

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

**Soluții utilizate în operațiunile zilnice (c-series)**

Tabelele de mai jos descriu scopul, stabilitatea după încărcare, precum și informațiile de poziție pentru soluțiile c-series utilizate în operațiunile de zi cu zi.

**Tabel 40: Soluții vrac (c-series)**

Soluție	Scop	Onboard stability (stabilitate în aparat)	Poziționare
Soluție de referință ICT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiză ICT</li> <li>5501 Întreținerea zilnică</li> </ul>	90 zile	Ușă soluție vrac
Soluție de spălare alcalină	Spălați cuvele	30 zile	Ușă soluție vrac
Soluție de spălare acidă	Spălați cuvele	30 zile	Ușă soluție vrac

**Tabel 41: Soluții spălare probă încărcate (c-series)**

Soluție	Scop	Onboard stability (stabilitate în aparat)	Poziționare
Soluție de spălare acidă a acului pipetor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spălare ac pipetor</li> <li>5501 Întreținerea zilnică</li> </ul>	1 zi	Zona pentru soluția de spălare a probei, poziția 1
Detergent A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spălare ac pipetor</li> <li>5501 Întreținerea zilnică</li> </ul>	1 zi	Zona pentru soluția de spălare a probei, poziția 2

**Tabel 42: Soluții de spălare încărcate (c-series)**

Soluție	Scop	Onboard stability (stabilitate în aparat)	Poziționare
Soluție de spălare acidă a acului pipetor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spălați acele pipetoare pentru reactiv</li> <li>5501 Întreținerea zilnică</li> </ul>	30 zile	Carusel de reactivi
Detergent A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spălați acele pipetoare pentru reactiv</li> <li>5501 Întreținerea zilnică</li> </ul>	30 zile	Carusel de reactivi
Detergent B	Spălați acele pipetoare pentru reactiv	30 zile	Carusel de reactivi
c-series Soluții de întreținere	5501 Întreținerea zilnică	14 zile sau 12 testări, în funcție de care intervine întâi	Carusel de reactivi

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Soluții vrac \(c-series\)](#), pagina 147

[Soluții încărcate în aparat \(c-series\)](#), pagina 149

[Soluții de întreținere \(c-series\)](#), pagina 150

[5501 Întreținerea zilnică \(c-series\)](#), pagina 916

**Soluții utilizate în operațiunile zilnice (i-series)**

Tabelele de mai jos descriu scopul, stabilitatea după încărcare, precum și informațiile privind poziția pentru soluțiile i-series utilizate în operațiunile de zi cu zi.

**Tabel 43: Soluții vrac (i-series)**

Soluție	Scop	Stabilitate la încărcare	Poziționare
Soluție Pre-Trigger (LN 06P12)	Procesarea testului	16 zile	Ușă soluție vrac
Soluție Trigger (LN 06P11)	Procesarea testului	28 zile	Ușă soluție vrac
Soluție concentrată Wash Buffer (tampon de spălare) (LN 06P13)	Procesarea testului	30 zile	Ușă soluție vrac

**Tabel 44: Soluții încărcate în aparat (i-series)**

Soluție	Scop	Stabilitate la încărcare	Poziționare
Soluție condiționare ac pipetor	2500 Daily Maintenance (Întreținerea zilnică)	52 zile sau 48 teste, în funcție de care intervine prima oară	Carusel de reactivi

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

**Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri**

Efectuați această procedură pentru a verifica inventarul de consumabile și de deșeuri, înainte ca procesarea probei să fie inițiată sau când este afișat un indicator de status.

**NOTĂ:** Status-ul care este afișat reflectă inventarul rămas după ce sistemul procesează probele care sunt scanate prin cititorul de coduri de bare RSM.

Comenzile pot fi create atunci când nivelurile de inventar sunt insuficiente. Cu toate acestea, atunci când se inițiază prelucrarea probelor în timp ce nivelurile sunt insuficiente, testele devin excepții și nu sunt prelucrate.

1. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
2. În fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).
3. Verificarea inventarului de consumabile și de deșeuri.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

**Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului**

Efectuați această procedură pentru a înlocui și actualiza inventarul de soluție, atunci când un flacon este gol, a ajuns la data de expirare a stabilității după încărcare sau a expirat.



**NOTĂ:** Pentru produsele care au o cerință cu privire la stabilitatea în aparat, monitorizarea stabilității în aparat are loc după ce flaconul este înlocuit și informațiile actualizate. Pentru a obține utilizarea maximă a soluției vrac, nu înlocuiți soluția până când procentul total al soluției rămase este sub setarea de alertă nivel scăzut.

**NOTĂ:** Când se înlocuiește un nou lot de soluții de referință ICT, sistemul efectuează un proces de schimbare a lotului care include următoarele elemente:

- Sticla pentru soluția de referință ICT are atribuit un status Pending lot change (Modificare lot în așteptare).
- Dacă înlocuirea are loc în timpul procesării testului, sistemul încearcă să finalizeze testele ICT în derulare înainte de transferul soluției vrac. Cu toate acestea, unele teste ICT pot deveni excepții.
- Pentru a preveni utilizarea noului număr de soluție de referință ICT până la finalizarea procesului de schimbare a lotului, cartușele de diluant pentru probele ICT sunt dezactivate pentru pacient la un prag configurat intern de sistem.
- Calibrarea și testarea controlului de calitate a serului ICT și testelor de urină sunt necesare după finalizarea transferului de soluție vrac. Dacă calibratorii și controalele ICT nu sunt încărcate în caruselul de reactivi, este afișat un mesaj care îi recomandă operatorului să le încarce astfel încât sistemul să poată finaliza procesul de schimbare a lotului și să permită procesarea testelor ICT. Calibrările ICT care sunt finalizate după o schimbare de lot a soluției de referință ICT afișează o stare Pending QC (QC în așteptare), indiferent de setarea de configurare **Control Required After Calibration** (Control necesar după calibrare).



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: Element ascuțit.** Această activitate sau zonă vă pot expune la elemente ascuțite.

1. Verificați ca soluția să fie în termenul de valabilitate de pe eticheta flaconului de soluție. Nu utilizați soluțiile care sunt expirate.

**NOTĂ:** Atunci când flacoanele de soluție sunt instalate, Alinity ci-series urmărește și menține o evidență a numărului de lot al soluției, a datei de expirare și, atunci când este cazul, a stabilității după deschidere.

2. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
3. Din fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).

**NOTĂ:** Din fereastra Supplies (Consumabile), scannerul pentru codul de bare este activat. Operatorul trebuie să se afle în fereastra specifică pentru modul Supplies (Consumabile) înainte să scaneze un cod de bare din inventar.

4. Utilizați scannerul de coduri de bare pentru a scana codul de bare de pe flaconul de soluție.

Din fereastra **Supply Details** (Detalii consumabile), sistemul actualizează automat datele soluției cu numărul de lot și data de expirare ale noului flacon.

5. Dacă nu poate fi scanat codul de bare, introduceți manual numărul de lot și data de expirare și efectuați următorii pași:
  - a. Apăsați **Update** (Actualizare) pentru noua soluție.

- b. Din fereastra **Supply Details** (Detalii consumabile), introduceți manual data de expirare și numărul lotului.
  - c. Pentru a salva informațiile, apăsați **Done** (Efectuat).
6. Repetați pasul 4, pagina 614 sau 5, pagina 614 pentru fiecare soluție vrac ce este înlocuită.
  7. Deschideți ușa pentru soluția vrac.



8. Apăsați butonul de eliberare al flaconului pentru a decupla flaconul de soluție vrac gol din suportul său.

**NOTĂ:** Culoarea capacului soluției se potrivește cu culoarea butonului pentru eliberarea flaconului.

9. Scoateți și aruncați flaconul de soluție gol în conformitate cu procedurile de eliminare a deșeurilor de laborator ale instituției.
10. Scoateți capacul de protecție de pe dopul noului flacon de soluție.
11. Întoarceți noul flacon de soluție vrac și puneți-l în suportul pentru flacon.
12. Apăsați flaconul în jos până când se fixează.
13. Închideți ușa pentru soluție vrac.

**NOTĂ:** Când ușa pentru soluție vrac este închisă, senzorul ușii confirmă faptul că flaconul a fost înlocuit.

Pentru a confirma manual înlocuirea flaconului, apăsați **Replaced** (Înlocuit) din fereastra Supplies (Consumabile).

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Manipularea și eliminarea deșeurilor](#), pagina 881

[Golirea rezervoarelor de soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 1588

**Înlocuiți soluțiile de spălare a sistemului și actualizați inventarul (c-series)**

**Materialele necesare**

- Tuburi de probă 16 mm x 100 mm
- Cartuș de soluție de spălare acidă pentru acul pipetor, LN 01R6070
- Cartuș de detergent A, LN 08P96
- Dispozitiv de măsurare care poate dispensa până la 10 mL

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

Efectuați această procedură pentru a înlocui soluțiile de spălare a probei, soluția de spălare acidă a acului pipetor și detergentul A, precum și pentru a actualiza inventarul, atunci când tuburile de probă sunt goale sau soluțiile de spălare sunt expirate.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Pentru a înlocui cartușul de soluție de spălare acidă a acului pipetor, folosiți un dispozitiv de măsurare pentru a administra de la 1 mL la 10 mL de soluție de spălare din orice cartuș într-un tub de probă de 16 mm x 100 mm.
2. Pentru a înlocui detergent A, folosiți un dispozitiv de măsurare pentru a administra de la 1 mL la 10 mL de soluție de spălare din orice cartuș într-un tub de probă de 16 mm x 100 mm.
3. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare.
4. Identificați locația suportului pentru soluția de spălare a probei.



5. Îndepărtați fiecare tub gol sau expirat de soluție de spălare și plasați fiecare tub nou în poziția corespunzătoare:
  - Cartuș de soluție de spălare acidă a acului pipetor [1]
  - Detergent A [2]

**IMPORTANT:** Operatorul are responsabilitatea de a încărca soluția de spălare corectă în poziția corectă.

6. Aruncați tuburile folosite în conformitate cu procedurile de eliminare a deșeurilor de laborator ale instituției.
7. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
8. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
9. În fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).

**NOTĂ:** Din fereastra Supplies (Consumabile), scannerul pentru codul de bare este activat. Operatorul trebuie să se afle în fereastra specifică pentru modul Supplies (Consumabile) înainte să scaneze un cod de bare din inventar.

10. Utilizați scanner-ul de coduri de bare pentru a scana codul de bare de pe cartușul soluției de spălare acidă a acului pipetor.

În fereastra **Supply Details (Detalii consumabile)**, sistemul actualizează automat soluția de spălare din aparat cu numărul de lot și data expirării de pe cartuș.

Pentru a introduce manual numărul lotului și data de expirare, efectuați următorii pași:

- a. Apăsați **Update (Actualizare)** pentru noua soluție de spălare din aparat.
- b. Din fereastra **Supply Details** (Detalii consumabile), introduceți manual data de expirare și numărul lotului.
- c. Pentru a salva informațiile, apăsați **Done** (Efectuat).

**NOTĂ:** După ce este actualizată noua soluție de spălare în software-ul sistemului, stabilitatea în aparat a soluției este 24 de ore.

11. Repetați pasul **10**, pagina 617 pentru cartușul Detergent A.
12. Puneți un nou capac de schimb pe fiecare cartuș pentru a depozita cartușele în scopul utilizării pe viitor.
13. Depozitați cartușele în poziție verticală, în conformitate cu instrucțiunile din documentația produsului.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

### **Golirea recipientului de deșuri de concentrație mare și actualizarea inventarului (c-series)**

**Materialele necesare** Prosoape absorbante

**Status-ul necesar al aparatului** Offline, oprit sau repaus

Efectuați această procedură pentru a goli recipientul de deșuri de mare concentrație atunci când este plin.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: Pericol din cauza ridicării.** Această activitate sau zonă vă expune unui pericol din cauza ridicarea elementelor.

1. Deconectați cablul comutatorului flotant de la capacul senzorului flaconului de deșuri.
2. Puneți un șervețel absorbant lângă recipientul pentru deșuri de concentrație ridicată pentru a absorbi eventualele scurgeri din capac.
3. Deșurubați capacul de pe recipientul de deșuri. Asigurați-vă că tubulatura atașată la capac nu este îndoită.
4. Puneți capacul cu tubulatura atașată pe șervețelul absorbant.
5. Eliminați deșeurile lichide în conformitate cu procedurile de laborator pentru eliminarea deșeurilor biologice.



**ATENȚIE:** Nu mutați recipientele pentru deșuri care sunt umplute cu lichid. Închideți complet recipientele pline sau umplute parțial, înainte de a încerca să

le mutați. Păstrați elementele de închidere în poziție în timp ce recipientele sunt mutate.

6. Înșurubați capacul pe recipientul de deșeuri. Asigurați-vă că tubulatura atașată la capac nu este îndoită.
7. Reconectați cablul comutatorului flotant.
8. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
9. În fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).
10. Apăsați **Update** (Actualizare) pentru deșeuri lichide.
11. Din secțiunea **Supply Details** (Detalii consumabile) din fereastră, apăsați caseta de selectare **Emptied Lichid Waste** (Deșeuri lichide golite).
12. Pentru a salva informațiile, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Componente opționale](#), pagina 132

[Manipularea și eliminarea deșeurilor](#), pagina 881

### **Eliminarea deșeurilor RV și actualizarea inventarului (i-series)**

**Materialele necesare** Sac pentru deșeuri biologice

Efectuați această procedură pentru golirea recipientelor de deșeuri solide RV și pentru a actualiza informațiile de status cu privire la deșeurile RV.



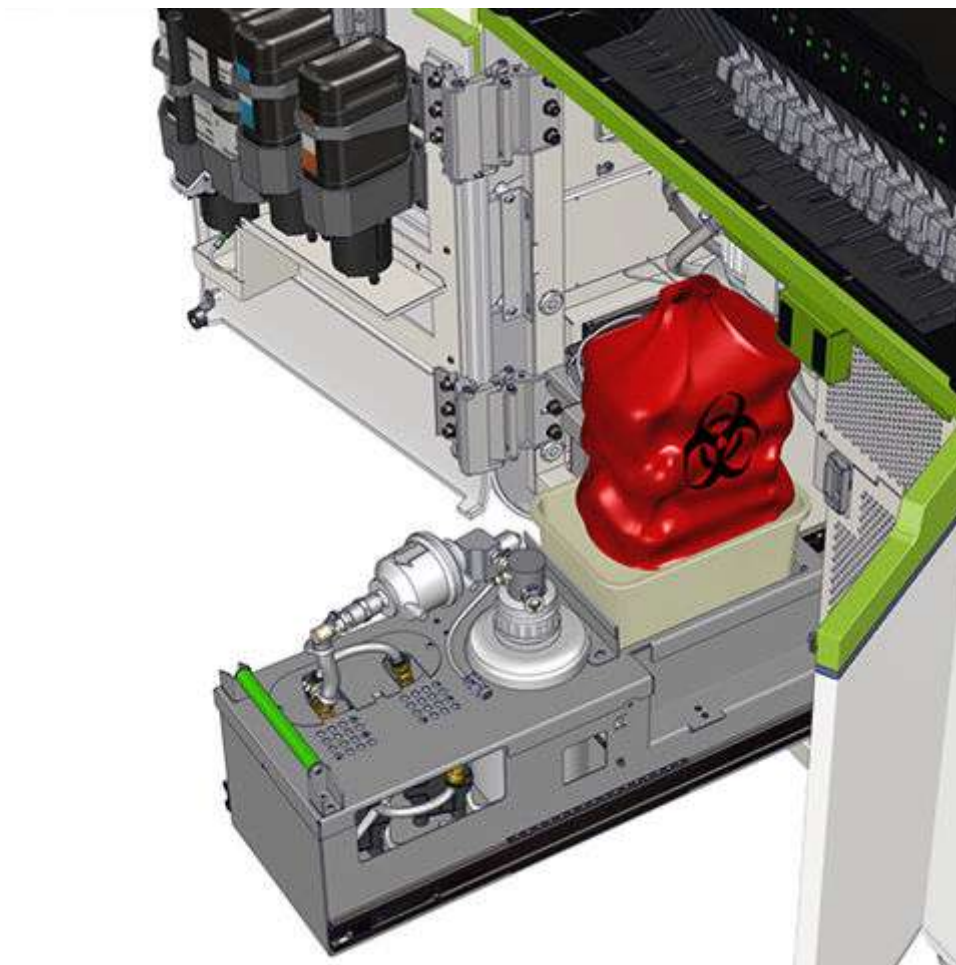
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Deschideți ușa pentru soluția vrac și ușa din față pentru elementele electronice.





2. Trageți în afară suportul de depozitare a deșeurilor RV.
3. Scoateți și aruncați sacul pentru deșeuri biologice și conținutul său în conformitate cu procedurile de laborator cu privire la eliminarea deșeurilor biologice ale instituției.
4. Instalați un nou sac pentru deșeuri biologice în recipientul pentru deșeuri RV.  
**NOTĂ:** Sacul pentru deșeuri biologice trebuie să se potrivească perfect și trebuie să fie complet deschis în recipientul RV, astfel încât vasele de reacție să poată ajunge liber în recipient.
5. Glisați suportul de stocare a deșeurilor RV în zona de depozitare a deșeurilor RV, până când canalul pentru deșeuri RV este complet deschis.
6. Închideți ușa pentru soluția vrac și ușa din față pentru elementele electronice.
7. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
8. În fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).
9. Apăsați **Update** (Actualizare) pentru deșeurile RV.
10. Din secțiunea **Supply Details** (Detalii consumabile) din fereastră, apăsați caseta de selectare **Emptied RV Waste** (Deșeuri RV golite).
11. Pentru a salva informațiile, apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

[Manipularea și eliminarea deșeurilor](#), pagina 881

**Reaprovizionarea vaselor de reacție (RV-urilor) și actualizarea inventarului (i-series)**

Efectuați această procedură pentru a completa și actualiza vasul de reacție (RV), atunci când inventarul este scăzut sau când este gol.

1. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
2. În fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).  
**NOTĂ:** Din fereastra Supplies (Consumabile), scannerul pentru codul de bare este activat. Operatorul trebuie să se afle în fereastra specifică pentru modul Supplies (Consumabile) înainte să scaneze un cod de bare din inventar.
3. Apăsați **Update** (Actualizare) pentru RV-uri.
4. Utilizați cititorul de coduri de bare pentru a scana codul de bare de pe noua pungă RV (sau introduceți manual numărul lotului în caseta de text **Lot Number** (Număr lot)).

De la fereastra **Supply Details** (Detalii consumabile), sistemul actualizează automat RV-urile cu numărul de lot al noii capsule RV.

**NOTĂ:** Pentru a vă asigura de citirea codului de bare, efectuați următorii pași:

- Verificați dacă sunt prezente RV-uri în spatele codului de bare de pe capsula RV, pentru a oferi un contrast pentru codul de bare.
  - Puneți codul de bare la o distanță de 10 cm până la 13 cm (4 in. până la 5 in.) față de cititorul de coduri de bare.
  - Centrați fascicolul cititorului de coduri de bare pe eticheta codului de bare.
5. În cazul în care una sau mai multe capsule pline de RV sunt adăugate în cuva RV, apăsați **Add 500 RVs** (Adăugare 500 RV) după ce fiecare capsulă este adăugată.  
În cazul în care o capsulă parțială RV se adaugă în cuva RV, introduceți numărul estimat de RV-uri care sunt adăugate.  
Capacitatea maximă a cuvei RV este de 1000 RV-uri.
  6. Pentru a salva informațiile, apăsați **Done** (Efectuat).
  7. Deschideți capacul cuvei RV.





8. Pentru a adăuga o capsulă plină de RV-uri, turnați întreg conținutul capsulei în cuva RV.  
Pentru a adăuga o capsulă parțială de RV-uri, turnați o parte din conținutul capsulei în cuvă și estimați cantitatea de RV-uri adăugate.  
**NOTĂ:** Nu supraumpleți rezervorul de RV.
9. Închideți capacul cuvei RV.

**Informații similare...**

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

## Fereastra Inventar Cal/QC

Din fereastra Inventar Cal/QC, operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Detaliile de inventar pentru flacoanele pentru controlul de calitate care sunt folosite la sistem
- Detaliile de inventar pentru flacoanele calibrator care sunt utilizate pentru calibrarea testelor

**Informații similare...**

[Gestionarea inventarului de consumabile](#), pagina 595

[Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Inventory \(Inventar Cal/QC\)](#), pagina 623

*Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC), fereastra Search (Căutare), pagina 625*

*Descrieri ale status-urilor flaconului, pagina 625*

*Verify vial inventory data (Verificare date inventar flacon), pagina 626*

*Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM) procesarea probei pentru calibratori și controale încărcate, pagina 678*

*Criterii de depozitare prin încărcare pentru flacoanele calibrator și control, pagina 679*

## Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC)

### Tab-ul All Vials (Toate flacoanele), tab-ul Calibrator (Calibrator), tab-ul Control (Control)

Afișează informații privind status-ul pentru toate flacoanele de calibrator și control care sunt scanate de către sistem. Informațiile cu privire la status-ul calibratorului și al flaconului de control pot fi filtrate prin selectarea tab-ului **Calibrator** (Calibrator) sau a tab-ului **Control** (Control).

#### Elemente

<b>M/P</b>	Afișează numărul modulului (M) și poziția (P) în caruselul de reactivi pentru rack-urile de flacoane care sunt stocate pe sistem. Liniile sunt afișate pentru modul și poziție când rack-ul de flacon nu se află în caruselul de reactivi.
<b>RSM / P</b>	Afișează numărul modulului și poziția (P) de pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM) în care se află rack-ul care conține flaconul calibrator sau control. RSM și poziția sunt goale atunci când suportul de flacon nu se află pe RSM.
<b>Rack/P</b>	Afișează ID-ul pentru rack și poziția (P) flaconului calibrator de control în rack.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele de calibrator sau control, care poate fi unul dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nume calibrator de test sau calibrator setat, CAL (numai pentru i-series) și nivelul de calibrator.</li> <li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li> </ul>
<b>Lot</b>	Afișează numărul lotului de calibrator sau control.
<b>SN</b>	Afișează numărul de serie al flaconului calibrator sau control.
<b>Vial Status (Status flacon)</b>	Afișează status-ul flaconului de calibrator sau control (Empty (Gol), LLS Error (Eroare LLS), Expired (Expirat), Low Alert (Avertizare nivel redus), Overridden (Suprascris) sau OK).

**Remaining Capacity (Capacitate rămasă)** Afișează procentul volumului care rămâne în flaconul de calibrator sau control. Procentajul volumului rămas se bazează pe un volum maxim de umplere de 3 mL pentru flaconul mic și 5.5 mL pentru flaconul mare. Unele produse de calibrare care sunt umplute în flaconul mare pot avea volumul maxim de umplere definit în parametrii de testare, iar procentul rămas se bazează pe această valoare. Capacitatea rămasă nu este afișată decât după prima aspirație.

**Onboard Stability (Stabilitate în aparat)** Afișează stabilitatea flacoanelor deschise ale calibratorilor sau controalelor stocate în sistem în caruselul de reactivi. Unele teste dintr-un set de calibratori pot avea un timp de stabilitate în aparat mai mic decât timpul de stabilitate în aparat al calibratorului. Stabilitatea în aparat pentru acești analiți este configurată în fișierul de testare și nu poate fi modificată. Pentru teste cu timp de stabilitate în aparat redus, consultați documentația produsului. Monitorizarea stabilității după încărcare are loc după ce cartușul de reactiv scanat de către cititorul de coduri de bare RSM și este planificat pentru a fi încărcat în caruselul pentru reactivi. Monitorizarea stabilității în aparat continuă și după ce flaconul este descărcat din sistem.

**In Use Stability (Stabilitatea în utilizare)** Afișează timpul rămas pentru care calibratorul sau controlul a fost scos frigider. Urmărirea stabilității are loc după ce flaconul este scanat de către cititorul de coduri de bare RSM. Pentru calibratori, urmărirea stabilității în utilizare se oprește atunci când flaconul este descărcat din RSM (pentru c-series și i-series) sau este returnat la caruselul de reactivi (numai pentru c-series). Pentru controale, urmărirea stabilității în utilizare se oprește atunci când flaconul este descărcat din RSM sau este returnat la caruselul de reactivi. Controalele de calitate care au stabilitatea în utilizare configurată ca zero, nu sunt urmărite.

**Expiration (Expirare)** Afișează data de expirare a calibratorului sau a controlului.

**Load Status (Status încărcare)** Afișează status-ul rack-urilor de flacon care sunt încărcate sau descărcate între RSM și caruselul de reactivi.

## Buton funcțional

**Search (Căutare)** Afișează fereastra Search (Căutare).

### *Informații similare...*

[Fereastra Inventar Cal/QC](#), pagina 622

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

**Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC), fereastra Search (Căutare)**

În fereastra contextuală Search (Căutare) a ferestrei Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC), operatorul poate introduce date specifice, care sunt folosite pentru a filtra datele din fereastră.

**Elemente**

<b>Name (Nume)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numele calibratorului sau controlului.
<b>Lot</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul lotului calibratorului sau controlului.
<b>SN</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul de serie al calibratorului sau flaconului de control.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Inventar Cal/QC](#), pagina 622

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

**Descrieri ale status-urilor flaconului**

Informațiile cu privire la status-ul flaconului sunt utilizate pentru a determina status-ul fiecărui flacon calibrator (Cal) și a fiecărui flacon pentru controlul de calitate (QC) și pentru a determina dacă au apărut probleme la flacoanele încărcate.

Când toate flacoanele dintr-un rack de flacoane încărcat au status-ul Empty (Gol), LLS Error (Eroare LLS) sau Expired (Expirat), rack-ul pentru flacoane încărcat este descărcat automat din caruselul de reactivi.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor flaconului. Atunci când este selectat antetul coloanei **Vial Status** (Status flacon), status-urile sunt sortate în ordinea următoare:

<b>Empty (Gol)</b>	Un flacon Cal sau QC este gol.
--------------------	--------------------------------

<b>LLS Error (Eroare LLS)</b>	A apărut o eroare de detectare a nivelului de lichid sau de monitorizare a presiunii în timpul aspirării conținutului dintr-un flacon Cal sau QC.
<b>Expired (Expirat)</b>	Un flacon Cal sau QC este expirat sau a depășit termenul de stabilitate.
<b>Low Alert (Avertizare nivel redus)</b>	Volumul rămas al flaconului Cal sau QC este mai mic decât volumul configurat pentru notificarea de avertizare de nivel redus.
<b>Overridden (Suprascris)</b>	Operatorul a înlocuit un flacon Cal sau QC, care este expirat sau și-a depășit termenul de stabilitate.
<b>OK</b>	Un flacon Cal sau QC este Ok.

**Informații similare...**

[Fereastra Inventar Cal/QC](#), pagina 622

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

**Verify vial inventory data (Verificare date inventar flacon)**

Efectuați această procedură pentru a verifica datele inventarului de flacoane pentru flacoanele de calibrator și control ce au fost scanate anterior de cititorul de coduri de bare al RSM înainte de procesarea probei.

**NOTĂ:** Flacoanele calibrator și control care au fost stocate anterior în sistem trebuie să fie încărcate în același rack în cazul în care flacoanele sunt returnate la depozitare.

Datele din fereastra Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC) nu reflectă utilizarea flacoanelor de calibrator și control pe un modul de procesare care este controlat de un alt modul de control al sistemului.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Cal/QC Inventory** (Inventar Cal/QC).

**NOTĂ:** Comanda **Cal/QC Inventory** (Inventar Cal/QC) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din tab-ul **All Vials** (Toate flacoanele) a ferestrei Cal/QC Inventory (Inventar Cal/QC), utilizați cititorul de cod de bare pentru a scana codul de bare de pe flacon.

**NOTĂ:** Datele de inventar pentru flacon sunt filtrate și se afișează datele flaconului scanate.

3. Verificați dacă datele de inventar flacon pentru flaconul scanat.
4. Repetați pașii 2, pagina 626 și 3, pagina 626 pentru fiecare flacon de scanat.

**NOTĂ:** Flacoanele care sunt scanate după primul flacon se adaugă la lista care este afișată pe ecran în ordinea în care sunt scanate.

5. Pentru a afișa datele de inventar pentru toate flacoanele, apăsați **Clear Filter** (Ștergere filtru).

**Informații similare...**

[Fereastra Inventar Cal/QC](#), pagina 622

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

## Gestionarea reactivilor și a probelor

Gestionarea reactivilor și a probelor include proceduri pentru următoarele activități:

- Gestionarea inventarului de reactivi din carusel.
- Pregătirea, încărcarea și descărcarea probelor.
- Inițializarea procesării probelor.

### **Informații similare...**

*Instrucțiuni de operare*, pagina 513

*Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi*, pagina 628

*Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)*, pagina 629

*Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)*, pagina 631

*Încărcați probele cu coduri de bare pentru procesarea loturilor*, pagina 633

*Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)*, pagina 635

*Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat*, pagina 638

*Încărcarea soluțiilor și substanțelor de diluție pentru probă pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM) (c-series)*, pagina 640

*Atribuiți o poziție prioritară temporară pentru a încărca rack-urile și cartușele*, pagina 642

*Descărcați suporturile din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)*, pagina 643

*Gestionarea inventarului de reactivi de pe carusel*, pagina 643

*Gestionarea probelor*, pagina 672

## Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi

Efectuați această procedură pentru a încărca rack-urile și cartușele pregătite în suporturi.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** La transportul sau încărcarea rack-urilor, evitați vărsarea probei din vasele și tuburile probei.

1. Poziționați rack-ul sau cartușul, astfel încât mânerul rack-ului sau mânerul cartușului să fie poziționat în partea din față a suportului.
2. Pentru a încărca rack-ul sau cartușul într-un suport, glisați rack-ul sau cartușul în partea din față a suportului (indicată cu o săgeată) până când rack-ul sau cartușul se opresc.

Pentru a încărca rack-ul sau cartușul într-un suport de rutină cu cinci poziții, așezați mânerul rack-ului sau mânerul cartușului peste marginea frontală a tăvii pentru a fixa rack-ul sau cartușul în poziție.



3. Verificați ca rack-ul sau cartușul să fie la același nivel cu partea din spate a suportului.

**Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 635

[Pregătirea cartușelor de reactiv](#), pagina 661

[Pregătirea soluțiilor \(c-series\)](#), pagina 664

[Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator \(c-series\)](#), pagina 665

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare](#), pagina 683

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

[Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat](#), pagina 638

## Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)

Efectuați această procedură pentru a încărca suporturi în pozițiile normale sau pozițiile prioritare ale mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM). Suporturile goale fără mânere pot



rămâne în zona de încărcare pentru a crea cinci poziții destinate încărcării rack-urilor sau a cartușelor la un moment dat.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** La transportul sau încărcarea rack-urilor, evitați vărsarea probei din vasele și tuburile probei.

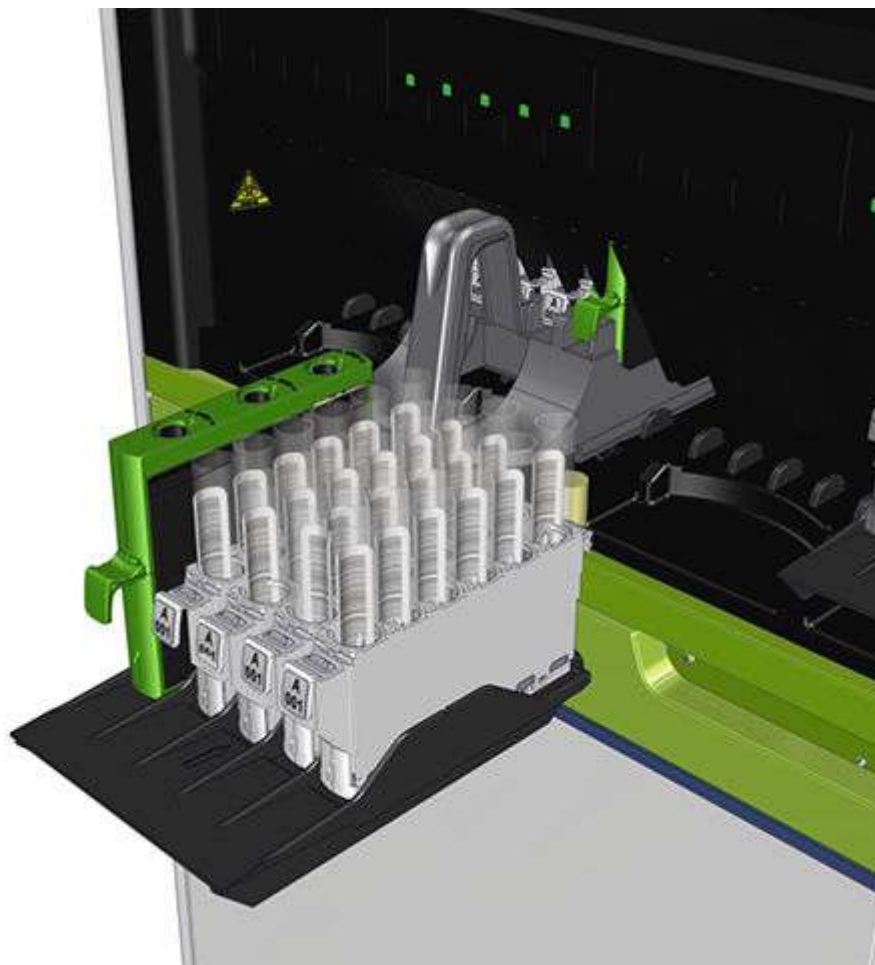
1. Pentru încărcarea normală pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare nu sunt aprinși, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

Pentru încărcarea prioritară pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare luminează albastru, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

2. Țineți de mâner și glisați suportul într-un compartiment de la RSM până când suportul se oprește.

**NOTĂ:** Mânerul de pe suport este indicat cu o săgeată.

În cazul în care suportul conține rack-uri sau cartușe, indicatoarele verzi de status sunt aprinse.

**Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Atribuiți o poziție prioritară temporară pentru a încărca rack-urile și cartușele](#), pagina 642

[Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 635

[Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat](#), pagina 638

## Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)

**Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Warming (În curs de încălzire), Idle (Repaus), Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză)
- Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Funcționare

Efectuați această procedură pentru a încărca rack-urile pregătite cu probe sau rack-urile cu flacoane pe RSM. Rack-urile pot fi încărcate în poziții normale sau poziții prioritare.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

**IMPORTANT:** La transportul sau încărcarea rack-urilor, evitați vărsarea probei din vasele și tuburile probei.

1. Pentru încărcarea normală pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare nu sunt aprinși, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

Pentru încărcarea prioritară pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare luminează albastru, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

2. Țineți mânerul rack-ului și glisați rack-ul într-o poziție prioritară pe RSM, până când rack-ul este purjat spre partea din spate a suportului. Confirmați că indicatorul verde de status se aprinde.

În cazul în care poziția de pe RSM nu conține un suport, încărcați rack-ul într-un suport prioritar și glisați suportul în RSM.



**NOTĂ:** Pentru flacoanele de calibrator și control care au o dată specifică privind stabilitatea după încărcare, urmărirea stabilității are loc după ce flaconul este scanat de către cititorul de coduri de bare.

Pentru calibratorii care au o stabilitate definită în sistem, urmărirea stabilității pe durata utilizării are loc după ce flaconul este scanat de către cititorul de coduri de bare. După ce cartușul este descărcat din RSM, cronometrul pentru urmărirea stabilității pe durata utilizării se oprește.

#### **Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

[Automated retest of specimens \(Retestare automată a probelor\)](#), pagina 697

## Încărcați probele cu coduri de bare pentru procesarea loturilor

Efectuați această procedură pentru a încărca probele cu coduri de bare pentru procesarea lotului.

**IMPORTANT:** Atunci când încărcați probele pentru procesarea în lot, **nu încărcați** calibratori sau nu lăsați spații goale între probe. Spațiile goale sunt identificate ca probe nevalide și generează un cod de mesaj. Funcția de interogare host și sistem de automatizare în laborator nu este disponibilă atunci când o comandă de lot este procesată.

Probele cu comenzi explicite și controalele pot fi procesate în cadrul unei comenzi de lot. Sistemul execută numai comenzile explicite asociate cu o probă și nu creează comenzi de lot pentru probă.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** La transportul sau încărcarea rack-urilor, evitați vărsarea probei din cupele și tuburile de probă.

1. Identificați rack-ul de probă care conține proba etichetată cu SID-ul inițial introdus în comanda lotului.

Verificați dacă proba este încărcată în poziția 1 a rack-ului.

2. Poziționați rack-ul astfel încât mânerul rack-ului să fie poziționat în partea din față a suportului.
3. Pentru a încărca rack-ul într-un suport, glisați rack-ul în partea din față a suportului (indicată cu o săgeată) până când rack-ul se oprește.

Pentru a încărca rack-ul într-un suport de rutină cu cinci poziții, așezați mânerul rack-ului peste marginea frontală a tăvii pentru a fixa rack-ul în poziție.



4. Verificați ca rack-ul să fie la același nivel cu partea din spate a suportului.
5. Încărcați rack-urile suplimentare din partea stângă în partea dreaptă a suportului, până când suportul este plin sau toate probele sunt încărcate.
6. Dacă este necesar mai mult de un suport, repetați pașii 2, pagina 633 până la 5, pagina 634 cu suporturi suplimentare până când sunt încărcate toate probele.
7. Asigurați-vă că proba etichetată cu SID-ul final se încarcă la sfârșitul tuturor probelor din lot.
8. Verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare nu sunt aprinși, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.
9. Țineți mânerul suportului și glisați suportul în locașul care este la stânga mecanismului de coordonare reactiv și probă, până când suportul se oprește.

**NOTĂ:** Mânerul de pe suport este indicat cu o săgeată.

Indicatoarele verzi de status se vor aprinde.



10. Dacă este nevoie de mai mult de un suport, repetați pașii de la [7](#), pagina 634 până la [9](#), pagina 634 cu suporturi suplimentare, utilizând compartimentul următor din partea dreaptă a compartimentului încărcat, până când toate probele sunt încărcate.

**Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

## Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)

**Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Warming (În curs de încălzire), Idle (Repaus), Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză)
- Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Funcționare

Efectuați această procedură pentru a porni alimentarea aparatului. RSM-ul încarcă automat cartușele în caruselul pentru reactivi. Cartușele pot fi încărcate în poziții normale sau poziții prioritare. În cazul în care un cartuș dintr-un set de reactiv compus din două cartușe este încărcat într-o poziție prioritară, ambele cartușe vor fi încărcate cu prioritate.

Dacă este încărcat un cartuș de reactiv nefiind specificat un anumit modul de procesare și mai multe module sunt eligibile să accepte cartușul, atunci cartușul este încărcat pe modulul cel mai mic număr total de teste pentru reactiv.

Dacă este încărcat un cartuș de diluent sau un cartuș de soluție pe sistem nefiind specificat un anumit modul și mai multe module sunt eligibile să accepte cartușul, atunci cartușul este încărcat pe modulul cu cel mai mic volum total de soluție de pe sistem.

Dacă este încărcat un cartuș de întreținere nefiind specificat un anumit modul de procesare și mai multe module sunt eligibile să accepte cartușul, atunci cartușul este încărcat pe modulul eligibil cu cel mai mic număr al sistemului.

**NOTĂ:** Pentru a asigura monitorizarea corespunzătoare a status-ului, nu mutați cartușele pe un modul de procesare controlat de un alt modul de control al sistemului.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Pentru încărcarea normală pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare nu sunt aprinși, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

Pentru încărcarea prioritară pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare luminează albastru, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

2. Țineți mânerul cartușului și glisați cartușul într-o poziție prioritară de pe RSM, până când un indicator verde de status se aprinde.

În cazul în care poziția de pe RSM nu conține un suport, încărcăți cartușul într-un suport prioritar și glisați suportul în RSM.

**NOTĂ:** Anumite teste necesită două cartușe de reactiv. Aceste cartușe de reactivi sunt marcate cu 1/2 și 2/2. Ambele cartușe de reactiv trebuie să fie încărcate, dar nu este necesar să fie introduse în poziții alăturate. După ce cartușele de reactiv sunt încărcate pe RSM și cititorul de coduri de bare scanează eticheta de cod de bare, software-ul sistemului conectează cele două cartușe de reactiv ca un set. În cazul în care un set de reactiv din două cartușe este scos din sistem, setul reactiv trebuie să fie înlocuit ca un set.





**NOTĂ:** Pentru produsele care au o cerință cu privire la stabilitatea după încărcare, monitorizarea stabilității are loc după ce cartușul este scanat de către cititorul de coduri de bare. După ce cartușul este descărcat din caruselul de reactivi și este îndepărtat din RSM, cronometrul pentru stabilitatea în aparat se oprește.

Pentru informații cu privire la stabilitatea după încărcare, consultați documentația produsului.

#### **Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Pregătirea soluțiilor \(c-series\)](#), pagina 664

[Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator \(c-series\)](#), pagina 665

[Pregătirea cartușelor de reactiv](#), pagina 661

[Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 629

[Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat](#), pagina 638

[2500 Întreținerea zilnică \(i-series\)](#), pagina 926

[Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740



## Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat

### Status-ul necesar al aparatului

- Modul de procesare: Warming (În curs de încălzire), Idle (Repaus), Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză)
- Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Running (Funcționare)

Efectuați această procedură pentru a încărca rack-urile de flacoane din aparat pe caruselul de reactivi al unui modul de procesare sau pentru a încărca cartușele pregătite în caruselul de reactivi al unui modul de procesare specificat, în cazul în care sunt configurate mai multe module de același tip pentru un sistem.

**NOTĂ:** Pentru a asigura monitorizarea corespunzătoare a status-ului, nu mutați cartușele pe un modul de procesare controlat de un alt modul de control al sistemului.



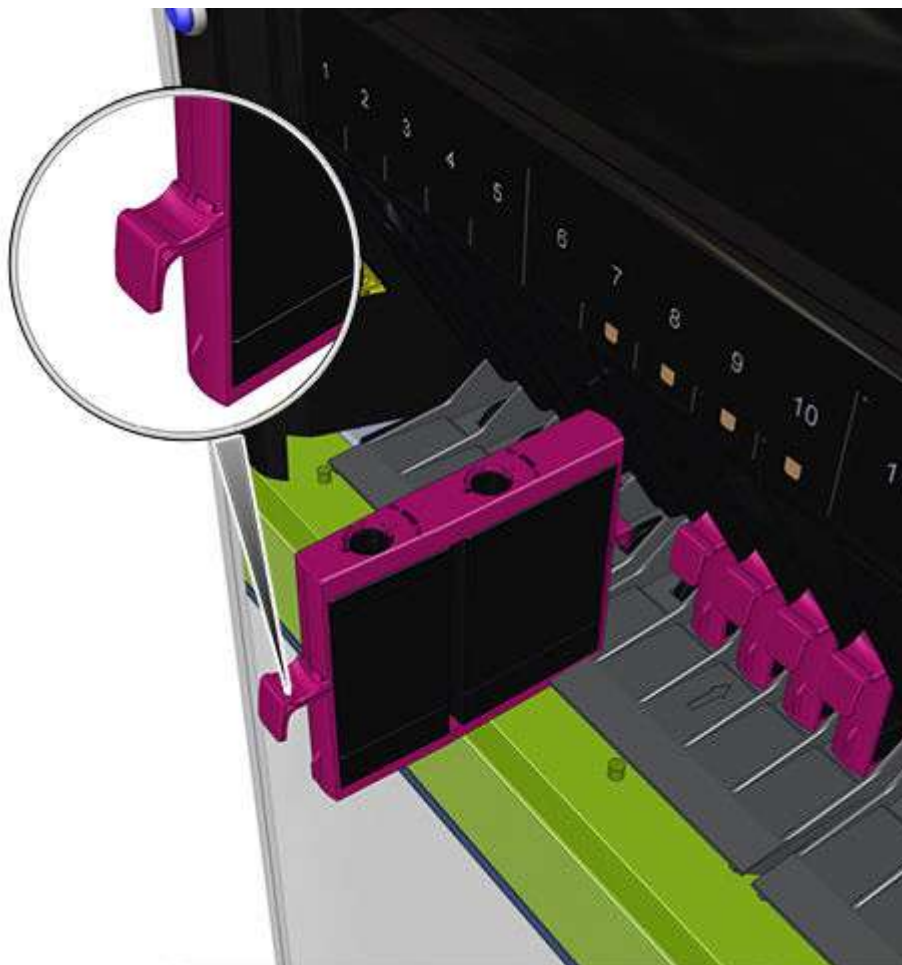
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Din partea stângă a zonei de încărcare a modulului de procesare specificat, apăsați butonul de prioritate.

Când este apăsat butonul de prioritate, acesta luminează.



2. Verificați dacă indicatorii de status de deasupra compartimentelor de încărcare nu sunt aprinși, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.
3. Țineți mânerul cartușului și glisați cartușul în orice poziție din zona de încărcare a modulului de procesare specificat, până când un indicator verde de status se aprinde.

În cazul în care poziția de pe RSM nu conține un suport, încărcați cartușul într-un suport prioritar și glisați suportul în RSM.

Atunci când un cartuș este inserat într-o poziție, sistemul desemnează cartușul pentru a fi încărcat în caruselul de reactivi al modulului de procesare specificat.

**NOTĂ:** După ce este apăsat butonul de prioritate, cartușul trebuie inserat într-o poziție într-un interval de 10 secunde. Pentru a dezactiva butonul de prioritate RSM, înainte de expirarea timpului, apăsați din nou butonul de prioritate.

Anumite teste necesită două cartușe de reactiv. Aceste cartușe de reactivi sunt marcate cu 1/2 și 2/2. Ambele cartușe de reactiv trebuie să fie încărcate, dar nu este necesar să fie introduse în poziții alăturate. După ce cartușele de reactiv sunt încărcate pe RSM și cititorul de coduri de bare scanează eticheta de cod de bare, software-ul sistemului conectează cele două cartușe de reactiv ca un set. În cazul în care un set de reactiv din două cartușe este scos din sistem, setul reactiv trebuie să fie înlocuit ca un set.

4. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați unul din următoarele butoane:
  - Apăsați **Yes** (Da) pentru a încărca respectivul cartuș pe modulul de procesare selectat.

- Apăsați **No** (Nu) pentru a încărca prioritar cartușul pe un modul de procesare utilizând planificatorul sistemului.

**NOTĂ:** Dacă este încărcat un cartuș de reactiv nefiind specificat un anumit modul de procesare și mai multe module sunt eligibile să accepte cartușul, atunci cartușul este încărcat pe modulul cel mai mic număr total de teste pentru reactiv.

Dacă este încărcat un cartuș de diluent sau un cartuș de soluție pe sistem nefiind specificat un anumit modul și mai multe module sunt eligibile să accepte cartușul, atunci cartușul este încărcat pe modulul cu cel mai mic volum total utilizabil de soluție de pe sistem.

Dacă este încărcat un cartuș de întreținere nefiind specificat un anumit modul de procesare și mai multe module sunt eligibile să accepte cartușul, atunci cartușul este încărcat pe modulul eligibil cu cel mai mic număr al sistemului.

**NOTĂ:** Pentru produsele care au o cerință cu privire la stabilitatea după încărcare, monitorizarea stabilității are loc după ce cartușul este scanat de către cititorul de coduri de bare. După ce cartușul este descărcat din caruselul de reactivi și este îndepărtat din RSM, cronometrul pentru stabilitatea în aparat se oprește.

Pentru informații cu privire la stabilitatea după încărcare, consultați documentația produsului.

#### **Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 635

[Pregătirea soluțiilor \(c-series\)](#), pagina 664

[Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator \(c-series\)](#), pagina 665

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Pregătirea cartușelor de reactiv](#), pagina 661

[Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 629

[2500 Întreținerea zilnică \(i-series\)](#), pagina 926

[Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740

## **Încărcarea soluțiilor și substanțelor de diluție pentru probă pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM) (c-series)**

### **Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Idle (Repaus), Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză)
- Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Funcționare

Efectuați această procedură pentru a încărca cartușe de soluție și cartușe de substanță de diluție pentru probă în RSM. RSM-ul încarcă automat cartușele în caruselul pentru reactivi. Cartușele pot fi încărcate în poziții normale sau poziții prioritare.

**NOTĂ:** Pentru a asigura status-ul corect de înregistrare, nu mutați cartușele la un modul de procesare care este controlat de un alt modul de control al sistemului.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Pentru încărcarea normală pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de la pozițiile compartimentului de încărcare nu sunt aprinși, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

Pentru încărcarea prioritară pe RSM, verificați dacă indicatorii de status de la pozițiile compartimentului de încărcare luminează albastru, ceea ce indică faptul că pozițiile sunt disponibile.

2. Țineți mânerul cartușului și glisați cartușul într-o poziție prioritară de pe RSM, până când un indicator verde de status se aprinde.

În cazul în care poziția de pe RSM nu conține un suport, încărcați cartușul într-un suport prioritar și glisați suportul în RSM.



**NOTĂ:** Pentru soluții încărcate care au o specificație de stabilitate după încărcare, urmărirea stabilității are loc după ce cartușul este scanat de către cititorul de coduri de bare. După ce cartușul este descărcat din caruselul de reactiv și este îndepărtat din RSM, cronometrul pentru stabilitatea în aparat se oprește.

Pentru informații despre stabilitatea după încărcare, consultați documentația produsului.

**Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

## Atribuiți o poziție prioritară temporară pentru a încărca rack-urile și cartușele

Efectuați această procedură pentru a atribui temporar o poziție din mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) ca o poziție prioritară, în cazul în care nicio poziție prioritară nu este configurată sau dacă sunt necesare poziții prioritare suplimentare. Pozițiile prioritare sunt desemnate cu un indicator de status albastru de deasupra poziției compartimentului.

1. Din partea stângă a zonei de încărcare a unui modul de procesare, apăsați butonul de prioritate [1].

Când este apăsat butonul de prioritate, acesta luminează.



2. Introduceți un rack, cartuș sau un suport în orice poziție din zona de încărcare a modulului de procesare specific.

În cazul în care un rack este introdus într-o poziție, sistemul desemnează poziția ca fiind o poziție prioritară. Dacă un suport este introdus într-o poziție, toate pozițiile suportului sunt desemnate ca poziții prioritare. Atunci când rack-ul este scos, indicatorul de status albastru pentru poziția de prioritate nu este aprins.

**NOTĂ:** După ce butonul de prioritate este apăsat, rack-ul, cartușul sau suportul trebuie introdus în poziție în termen de 10 secunde. Pentru a dezactiva butonul de prioritate RSM înainte de expirarea timpului, apăsați din nou butonul de prioritate.

**Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 629

## Descărcați suporturile din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)

<b>Condiție necesară</b>	Confirmați dacă unul dintre următorii indicatori de poziție este aprins pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM): <ul style="list-style-type: none"><li>• Intermitent verde</li><li>• Static verde</li><li>• Alternativ verde și portocaliu</li></ul>
--------------------------	---

Efectuați această procedură pentru a descărca suporturile din RSM.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

- Pentru a descărca un suport, apucați mânerul acestuia (indicat cu o săgeată) și glisați suportul din RSM.
- Pentru a descărca un suport de rutină cu cinci poziții, țineți mânerul suportului și ridicați ușor suportul până când este liber să alunece. Apoi, glisați cu grijă suportul din RSM.

**Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Indicatori de status](#), pagina 70

## Gestionarea inventarului de reactivi de pe carusel

Gestionarea inventarului de reactivi de pe carusel include procedurile pentru pregătirea și descărcarea elementelor de inventar de pe carusel. Utilizați ecranul Reagents (Reactivi) pentru a vizualiza și gestiona inventarul aflat în utilizare și pentru a dezactiva sau activa o poziție a caruselului de reactivi.

Înainte de a efectua procesarea probei, verificați dacă inventarul de reactivi din instrument este adecvat.

**Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

## Fereastra Reagents (Reactivi)

Din fereastra Reagents (Reactivi), operatorul poate vizualiza următoarele informații pentru cartușe și rack-uri care sunt încărcate în caruselul pentru reactivi:

- Tab-ul **Current** (Actual) afișează:
  - O listă de cartușe și rack-uri care sunt în prezent încărcate pe sistem pentru toate modulele.
  - O reprezentare grafică a caruselului de reactivi pentru modulele individuale, care indică poziția și status-ul cartușelor și rack-urilor.
- Tab-ul **Historical** (Istoric) afișează o listă de cartușe și rack-uri care sunt curent încărcate pe sistem și care au fost anterior încărcate pe sistem.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Căuta informații despre un cartuș specific, pe baza unor criterii de căutare specificate.
- Accesa detaliile pentru cartușul de reactiv.
- Descărca un cartuș.
- Imprima un raport de reactiv.
- Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi.

### Informații similare...

[Gestionarea inventarului de reactivi de pe carusel](#), pagina 643

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), tab-ul Current \(Actual\)](#), pagina 645

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), tab-ul Historical \(Istoric\)](#), pagina 649

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 650

[Fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș reactiv\)](#), pagina 652

[Descrierile status-urilor cartușului](#), pagina 657

[Descrieri ale status-urilor încărcării](#), pagina 658

[Descrierile status-urilor prospectelor](#), pagina 660

[Verificarea inventarului de reactivi de pe carusel](#), pagina 661

[Pregătirea cartușelor de reactiv](#), pagina 661

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

[Pregătirea soluțiilor \(c-series\)](#), pagina 664

[Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator \(c-series\)](#), pagina 665

[Descărcarea rack-urilor și a cartușelor dintr-un carusel pentru reactivi în RSM](#), pagina 669

[Anularea descărcării unui cartuș sau a unui rack](#), pagina 670

[Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi](#), pagina 670

[Descărcarea reactivilor din mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 671

[Dezactivați sau activați toate cartușele de reactivi](#), pagina 671



[Descrieri ale status-urilor flaconului](#), pagina 625

[Vizualizarea sau imprimarea documentației Abbott Mail](#), pagina 586

[Imprimarea unui raport](#), pagina 808

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

## Descrierile elementelor din fereastra Reagents (Reactivi), tab-ul Current (Actual)

Tab-ul **Current** (Actual) afișează informațiile de inventar ale caruselului de reactivi pentru elementele încărcate în caruselul de reactivi sau în mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM).

## Elemente

### Bara Module (Modul) - Butonul All (Toate)

<b>Bara Module (Modul)</b>	Afișează butoanele utilizate pentru a selecta toate modulele sau module individuale în vederea consultării informațiilor de stare a reactivului.
<b>Butonul All (Toate)</b>	Afișează informația de Status a reactivului într-un format de tabel pentru toate modulele.
<b>M/P</b>	Afișează numărul modulului (M) și numărul de poziție (P) în caruselul de reactivi unde este încărcat elementul de inventar de pe caruselul de reactivi. În cazul în care cartușele sunt blocate pe poziționerul de reactivi din cauza unei erori de încărcare sau a unei erori de descărcare, un număr de modul și un asterisc pentru numărul de poziție sunt afișate.
<b>RSM / P</b>	Afișează numărul de modul al RSM și numărul poziției (P) în zona de încărcare unde elementul de inventar de pe caruselul de reactivi este încărcat sau descărcat.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Cartridge status (Status cartuș)</b>	Afișează status-ul elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.  Pentru alte status-uri în afară de OK, Mixing (Omogenizare) (doar pentru i-series), Low Alert (Avertizare nivel redus), Disabled (Dezactivat) și Overridden (Suprascris), textul din lista asociată cu elementul este afișat în roșu.
<b>Remaining (Rămas)</b>	Afișează valoarea estimată care rămâne în elementul de inventar al caruselului de reactivi. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.



<b>CAL Status (Status CAL)</b>	Afișează status-ul calibrării pentru testul care utilizează cartușul de reactiv. Informațiile sunt afișate numai pentru cartușele de reactiv.
<b>Lot</b>	Afișează numărul de lot al elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>SN</b>	Afișează numărul de serie al elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare a elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Dacă data de expirare este înlocuită, este afișat status-ul cartușului Overridden (Suprascris). Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>Load Status (Status încărcare)</b>	Afișează status-ul încărcării sau descărcării elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Onboard Stability (Stabilitate în aparat)</b>	Afișează numărul de zile de stabilitate după încărcare care rămân pentru elementele de inventar de pe caruselul de reactivi care are o chestionare a stabilității la bord. În cazul în care timpul rămas este mai mic de 24 de ore, < 1 este afișat. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.

## Bara Module (Modul) - Butonul Module (Modul)

**Bara Module (Modul)** Afișează butoanele utilizate pentru a selecta toate modulele sau module individuale în vederea consultării informațiilor de stare a reactivului.

**Butonul Module (Modul)** Afișează graficul caruselului de reactivi pentru un modul individual. În plus, informațiile despre status-ul reactivului pentru modulul individual sunt afișate în fereastra **Reagent Carousel List** (Listă carusel de reactivi).

Un simbol portocaliu este afișat pe butonul **Module** (Modul) când un status de alertă este declanșat pentru unul sau mai multe elemente din caruselul de reactivi sau atunci când un element din caruselul de reactivi sau de pe RSM are termen de 1 oră pentru expirarea stabilității după încărcare.

Un simbol roșu este afișat pe pictograma **Module** (Modul) atunci când este prezent un element de inventar de pe caruselul de reactivi care prezintă o eroare sau atunci când un cartuș sau un rack cu un statul altul decât OK, Mixing (Omogenizare) (doar pentru i-series), Low Alert (Avertizare nivel redus) sau Disabled (Dezactivat) este afișat în tab-ul **Current** (Actual).

<b>Grafic Reagent carousel (Carusel de reactivi)</b>	Afișează o reprezentare grafică a caruselului de reactivi care prezintă pozițiile de pe caruselul de reactivi.
	Status-ul reactivilor și a rack-urilor din caruselul pentru reactivi este indicat prin următoarele culori:
<b>Alb</b>	Niciun cartuș nu este încărcat în poziție.
<b>Verde</b>	Un cartuș care are status-ul OK sau Mixing (Omogenizare) (numai pentru i-series) este încărcat în poziție.
<b>Galben</b>	Un cartuș care are status-ul Low Alert (Avertizare nivel redus), Overridden (Suprascris) sau Disabled (Dezactivat) este încărcat în poziție. Acest status include, de asemenea, reactivii al căror termen de expirare pentru stabilitatea lotului sau stabilitatea după încărcare este mai mic de 1 oră.
<b>Roșu</b>	Un cartuș are un status de eroare (cum ar fi LLS Error (Eroare LLS) sau Load Error (Eroare încărcare)) sau un status Expired (Expirat), Empty (Gol), No Assay (Lipsă test), Undefined (Nedefinit), Incomplete (Incomplet) sau BC Fail (Eroare BC). Textul din lista asociată cu elementul este afișat în roșu.
<b>Violet</b>	Un rack de flacoane este încărcat în poziție.
<b>Gri</b>	Poziția caruselului de reactivi este dezactivată.
<b>P</b>	Afișează numerele de poziție de pe caruselul de reactivi.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Cartridge status (Status cartuș)</b>	Afișează status-ul elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.  Pentru alte status-uri în afară de OK, Mixing (Omogenizare) (doar pentru i-series), Low Alert (Avertizare nivel redus), Disabled (Dezactivat) și Overridden (Suprascris), textul din lista asociată cu elementul este afișat în roșu.

<b>Remaining (Rămas)</b>	Afișează un număr estimat de teste care rămân în cartușul de reactiv. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>CAL Status (Status CAL)</b>	Afișează status-ul calibrării pentru testul care utilizează cartușul de reactiv. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>Load Status (Status încărcare)</b>	Afișează status-ul încărcării sau descărcării elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Scheduled Tests (Teste programate)</b>	Afișează numărul de teste programate pentru elementul de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Ready to Unload (Pregătit pentru descărcare)</b>	Afișează timpul la care elementul de inventar de pe caruselul de reactivi este pregătit pentru a fi descărcat.

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Disable All (Dezactivare toate)</b>	Dezactivează sau activează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Disable All</b> (Dezactivare toate) și <b>Enable All</b> (Activare toate).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Unload (Descărcare)</b>	Descarcă un element din inventarul caruselului pentru reactivi.
<b>Cancel Unload (Anulare descărcare)</b>	Anulează descărcarea unui element din inventarul caruselului pentru reactivi.
<b>Disable Position (Dezactivare poziție)</b>	Dezactivează sau activează o poziție a caruselului de reactiv. Butonul comută între <b>Disable Position</b> (Dezactivare poziție) și <b>Enable Position</b> (Activare poziție).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile elementelor din fereastra Reagents (Reactivi), tab-ul Historical (Istoric)**

Tab-ul **Historical** (Istoric) afișează informații cu privire la inventarul caruselului de reactivi pentru reactivii care sunt curent încărcăți în sistem sau pentru reactivii care au fost anterior încărcăți pe sistem și eliminați.

**Elemente**

<b>M/P</b>	Afișează numărul modulului (M) și numărul de poziție (P) în caruselul de reactivi unde este încărcat elementul de inventar de pe caruselul de reactivi. În cazul în care cartușele sunt blocate pe poziționerul de reactivi din cauza unei erori de încărcare sau a unei erori de descărcare, un număr de modul și un asterisc pentru numărul de poziție sunt afișate.
<b>RSM / P</b>	Afișează numărul de modul al mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) și numărul poziției (P) în zona de încărcare unde elementul de inventar de pe caruselul de reactivi este încărcat sau descărcat.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Cartridge status (Status cartuș)</b>	Afișează status-ul elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.  Pentru alte status-uri în afară de OK, Mixing (Omogenizare) (doar pentru i-series), Low Alert (Avertizare nivel redus), Disabled (Dezactivat) și Overridden (Suprascris), textul din lista asociată cu elementul este afișat în roșu.
<b>Remaining (Rămas)</b>	Afișează numărul estimat de teste care rămân în elementul de inventar al caruselului de reactivi. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>CAL Status (Status CAL)</b>	Afișează status-ul calibrării pentru testul care utilizează cartușul de reactiv. Informațiile sunt afișate numai pentru cartușele de reactiv.
<b>Lot</b>	Afișează numărul de lot al elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>SN</b>	Afișează numărul de serie al elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare a elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Dacă data de expirare este înlocuită, este afișat status-ul cartușului Overridden (Suprascris). Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.

<b>Onboard Stability (Stabilitate în aparat)</b>	Afișează numărul de zile de stabilitate după încărcare care rămân pentru elementele de inventar de pe caruselul de reactivi care are o chestionare a stabilității la bord. În cazul în care timpul rămas este mai mic de 24 de ore, < 1 este afișat. Informația nu este afișată pentru rack-urile de flacoane.
<b>Unload Time (Oră descărcare)</b>	Afișează ora la care a fost descărcat elementul de inventar de pe caruselul de reactivi.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Reagents (Reactivi), fereastra Search (Căutare)

Câmpul Search (Căutare) al ferestrei Reagents (Reactivi) poate fi folosit pentru a filtra fereastra Reagents (Reactivi), cu scopul de a afișa elementele de inventar specifice de pe caruselul de reactivi.

## Elemente

<b>Module (Modul)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după module.
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după poziția caruselului de reactivi.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul de lot al articolului din caruselul de reactivi.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numele articolului din caruselul de reactivi.

<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul de serie al articolului din caruselul de reactivi.
<b>Calibration Status (Status calibrare)</b>	<p>Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după stările calibrării. Fereastra contextuală Search (Căutare) prezintă nouă stări ale calibrării:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Active (Activ)</b></li><li>• <b>In Process (În desfășurare)</b></li><li>• <b>Pending QC (QC în așteptare)</b></li><li>• <b>No Cal (Lipsă calibrare)</b></li><li>• <b>Expired (Expirat)</b></li><li>• <b>Failed (Eșuat)</b></li><li>• <b>Overridden (Suprascris)</b></li><li>• <b>Overridden Lot (Lot suprascris)</b></li><li>• <b>Inactive (Inactiv)</b></li></ul>
<b>Cartridge status (Status cartuș)</b>	<p>Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după stările cartușului. Fereastra contextuală Search (Căutare) prezintă 13 stări ale cartușului:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>OK</b></li><li>• <b>Load Error (Eroare încărcare)</b></li><li>• <b>Low Alert (Alertă nivel redus)</b></li><li>• <b>LLS Error (Eroare LLS)</b></li><li>• <b>Expired (Expirat)</b></li><li>• <b>No Assay (Lipsă test)</b></li><li>• <b>Empty (Gol)</b></li><li>• <b>Overridden (Suprascris)</b></li><li>• <b>BC Fail (Eroare cod bare)</b></li><li>• <b>Disabled (Dezactivat)</b></li><li>• <b>Undefined (Nedefinit)</b></li><li>• <b>Mixing (Omogenizare)</b></li><li>• <b>Incomplete (Incomplet)</b></li></ul>

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
------------------------	--

<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descrierile status-urilor cartușului](#), pagina 657

[Descrieri ale status-urilor calibrării](#), pagina 858

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

**Fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș reactiv)**

Din fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș reactiv), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Detaliile cartușului pentru reactivi, soluțiile din sistem, diluenți și soluții pentru întreținere
- Informații cu privire la flaconul de calibrator și control
- Detaliile testului
- Detaliile prospectului

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Dezactivarea unui cartuș de reactiv.
- Activarea unui cartuș de reactiv.
- Vizualizarea sau imprimarea prospectelor.

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descrierile elementelor de pe fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș de reactiv\)](#), pagina 652

[Dezactivarea unui cartuș de reactiv](#), pagina 655

[Activarea unui cartuș de reactiv](#), pagina 655

[Vizualizarea sau imprimarea prospectelor](#), pagina 656

**Descrierile elementelor de pe fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș de reactiv)**

Fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș de reactiv) afișează detaliile cartușului de reactiv selectat.

**Fereastra Reagent Cartridge Information (Informații cartuș de reactiv)**

Afișează detalii ale cartușului de reactiv selectat.

<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul curent al cartușului de reactiv.
------------------------	---

<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul lotului de reactiv.
<b>Expiration (Expirare)</b>	Afișează data de expirare a elementului de carousel de reactivi. Dacă data de expirare este suprascrisă, este afișat Overridden (Suprascris).
<b>Expiration Status (Status expirare)</b>	Afișează status-ul datei de expirare a cartușului de reactiv: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OK: Termenul de expirare nu a fost depășit.</li> <li>• Expired (Expirat): Termenul de expirare a fost depășit.</li> </ul>
<b>Remaining (Rămas)</b>	Afișează un număr estimat de teste care rămân în cartușul de reactiv.
<b>Onboard Stability (Hours) (Stabilitate în aparat (ore))</b>	Afișează numărul de ore de stabilitate care rămân pentru cartușul de reactiv aflat în aparat.
<b>Stability Status (Status stabilitate)</b>	Afișează status-ul stabilității cartușului de reactiv: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OK: Termenul de stabilitate nu a fost depășit.</li> <li>• Expired (Expirat): Termenul de stabilitate a fost depășit.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Status-ul privind stabilitatea nu este prezentat pentru diluenții probei.</p>

### Fereastra Assay Details (Detaliile testului)

Afișează detaliile specifice testului.

<b>Module (Modul)</b>	Afișează numărul modulului utilizat pentru procesarea testului.
<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul testului.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea testului.
<b>CAL Status (Status CAL)</b>	Afișează status-ul calibrării pentru testul care utilizează cartușul de reactiv.

### Fereastra Cartridge Details (Detaliile cartușului)

Afișează detaliile specifice cartușului de reactiv.

<b>ID</b>	Afișează numărul de ID al cartușului.
-----------	---------------------------------------



<b>SN</b>	Afișează numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează poziția de pe caruselul de reactivi în care cartușul de reactiv este introdus pentru analiză. În cazul în care cartușele sunt blocate pe poziționerul de reactivi din cauza unei erori de încărcare sau a unei erori de descărcare, este afișat un asterisc pentru poziție.
<b>RSM / P</b>	Afișează numărul modulului și numărul poziției de pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) unde este localizat cartușul de reactiv.
<b>Load Status (Status încărcare)</b>	Afișează status-ul reactivilor care sunt încărcăți sau descărcați între RSM și caruselul de reactivi.

### Fereastra Assay Insert Details (Detalii fișier testare)

Folosit pentru a vizualiza versiunea de document format portabil (PDF) a unui prospect de testare în cazul în care status-ul detaliilor prospectului este New (Nou) sau Current (Curent).

<b>Date and Time (Data și ora)</b>	Afișează data și ora la care s-a solicitat descărcarea fișierului de testare.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul descărcării atunci când se solicită un prospect.

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Disable (Dezactivare)</b>	Dezactivează reactivul selectat. Acest buton funcțional comută între <b>Disable</b> (Dezactivare) și <b>Enable</b> (Activare).
<b>Previous (Anterior)</b>	Afișează elementul anterior, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Next (Următor)</b>	Afișează elementul următor, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### Informații similare...

[Fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș reactiv\)](#), pagina 652

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Dezactivarea unui cartuș de reactiv**

Efectuați această procedură pentru a dezactiva manual un cartuș de reactiv. Un cartuș de reactivi este dezactivat pentru a preveni prelucrarea probelor de către modul, dar pentru a permite comanda manuală a controalelor de calitate și a calibrărilor pe modul. Această funcționalitate permite operatorului să rezolve problemele de performanță cu cartușul de reactivi. După rezolvarea problemelor de performanță, operatorul activează cartușul de reactiv, astfel încât probele să poată fi procesate pe modul.

**NOTĂ:** Atunci când un cartuș de reactivi este dezactivat, comenzile automate de control de calitate sau de calibrare nu sunt create și procesate atunci când controalele codate cu bare sau calibratorii sunt scanate.

1. Din bara de meniu, apăsați **Reagents** (Reactivi).  
Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactiv pentru toate modulele.
2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. Din **Reagent Carousel List** (Lista reactivi carusel) selectați un cartuș de reactiv de dezactivat.
4. Apăsați **Details** (Detalii).
5. Din fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș reactiv), apăsați **Disable** (Dezactivare).
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
7. Pentru a reveni la fereastra Reagents (Reactivi), apăsați **Done** (Efectuat).

**IMPORTANT:** Pentru a comanda o calibrare sau un control pentru un cartuș de reactiv dezactivat, cartușul trebuie să fie selectat în fereastra Assay Options (Opțiuni test). Dacă numai un singur cartuș de reactiv este încărcat în sistem, cartușul de reactiv dezactivat este selectat automat.

**Informații similare...**

[Fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș reactiv\)](#), pagina 652

[Activarea unui cartuș de reactiv](#), pagina 655

[Dezactivați sau activați toate cartușele de reactivi](#), pagina 671

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

**Activarea unui cartuș de reactiv**

Efectuați această procedură pentru a activa manual un cartuș de reactiv. Un cartuș de reactivi este dezactivat pentru a preveni prelucrarea probelor de către modul, dar pentru a permite comanda manuală a controalelor de calitate și a calibrărilor pe modul. Această funcționalitate permite operatorului să rezolve problemele de performanță cu cartușul de reactivi. După rezolvarea problemelor de performanță, operatorul activează cartușul de reactiv, astfel încât probele să poată fi procesate pe modul.

1. Din bara de meniu, apăsați **Reagents** (Reactivi).  
Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactiv pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. Din **Reagent Carousel List** (Lista reactivi carusel) selectați un cartuș de reactiv de activat.
4. Apăsați **Details** (Detalii).
5. Din fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș reactiv), apăsați **Enable** (Activare).
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
7. Pentru a reveni la fereastra Reagents (Reactivi), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș reactiv\)](#), pagina 652

[Dezactivarea unui cartuș de reactiv](#), pagina 655

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

#### **Vizualizarea sau imprimarea prospectelor**

##### **Assay insert status**    Nou sau curent (Status fișier de testare)

Efectuați această procedură pentru a vizualiza sau imprima testele din fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș reactiv).

1. Din bara de meniu, apăsați **Reagents** (Reactivi).  
Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactiv pentru toate modulele.
2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. De la **Reagent Carousel List** (Lista reactivi carusel) selectați un cartuș de reactiv.
4. Apăsați **Details** (Detalii).
5. Din fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș reactiv), apăsați **Print** (Imprimare).
6. De la **Report Selection** (Selecție raport) din fereastra Print (Imprimare), apăsați **Assay Insert** (Fișă testare).
7. Pentru a roti documentul, utilizați bara de instrumente **Rotate** (Rotire).
8. Pentru a naviga prin document, utilizați bara de instrumente **Page** (Pagină).
9. Pentru a mări sau a micșora dimensiunea fontului din document, utilizați bara de instrumente **Zoom**.
10. Pentru a potrivi documentul la lățimea ferestrei (+) sau pentru a redimensiona documentul cu scopul de a se încadra pe o singură pagină completă din fereastră (⌘), utilizați bara de instrumente **Fit** (Încadrare).
11. Pentru a găsi un cuvânt sau o expresie în document, utilizați bara de instrumente **Find** (Găsește).
12. Pentru a tipări documentul, apăsați **Print** (Imprimare).  
Pentru a reveni la fereastra Reagents (Reactivi), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș reactiv\)](#), pagina 652

[Descrierile status-urilor prospectelor](#), pagina 660

[Descrierea corespondenței prospectului](#), pagina 584

**Descrierile status-urilor cartușului**

Informațiile cu privire la status-ul cartușului sunt utilizate pentru a determina status-ul fiecărui element din inventarul caruselului pentru reactivi și pentru a determina dacă au apărut probleme la elementele de inventar încărcate. Inventarul caruselului pentru reactivi poate include următoarele elemente:

- Reagents (Reactivi)
- Soluții încărcate în aparat
- Calibratori și controale
- Soluții pentru întreținere
- Diluents (Diluenți)

Atunci când un element de inventar de pe caruselul de reactivi are status-ul Empty (Gol), LLS Error (Eroare LLS) sau Expired (Expirat), sistemul inițiază o cerere de descărcare a cartușului.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor cartușului. Atunci când este selectat antetul coloanei **Cartridge Status** (Status cartuș), status-urile sunt sortate în ordinea următoare:

<b>BC Fail (Eroare cod de bare)</b>	Codul de bare de pe un element din inventarul caruselului pentru reactivi, nu poate fi citit.  <b>NOTĂ:</b> Acest status este afișat, de asemenea, atunci când capacul caruselului pentru reactivi este îndepărtat. Atunci când status-ul mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) este Running (Funcționare), elementele de pe caruselul pentru reactivi sunt eliminate din carusel, sunt scanate și sunt reîncărcate.
<b>Nedefinit</b>	Configurația reactivului pentru un cod de bare 1D reactiv nu este definită.
<b>Eroare de încărcare</b>	O eroare a componentelor hardware a apărut când a fost încărcat un cartuș sau încărcarea cartușului în caruselul pentru reactivi este împiedicată.
<b>Incomplet</b>	A apărut o eroare de hardware în timpul încărcării și descărcării unui reactiv cu două cartușe, ceea ce a cauzat separarea cartușelor de reactivi.  <b>NOTĂ:</b> Una dintre următoarele condiții poate provoca afișarea acestui status: <ul style="list-style-type: none"><li>• Un cartuș de reactiv este poziționat pe RSM, iar celălalt cartuș se află în caruselul pentru reactivi.</li></ul>

- Un cartuș de reactiv este poziționat pe RSM sau caruselul pentru reactivi, iar celălalt cartuș nu se mai află în sistem.

<b>No Assay (Lipsă test)</b>	Un cartuș de reactiv nu este utilizat de niciun fișier de testare instalat pe sistem.
<b>Empty (Gol)</b>	Un element din inventarul caruselului pentru reactivi este gol.
<b>LLS Error (Eroare LLS)</b>	Au apărut trei erori consecutive de detectare a nivelului de lichid sau de monitorizare a presiunii în timpul aspirării conținutului elementului din inventarul caruselului pentru reactivi.
<b>Expired (Expirat)</b>	Un element din inventarul reactivilor este expirat sau a depășit termenul de stabilitate.
<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Operatorul sau sistemul a dezactivat un cartuș de reactiv pentru a împiedica analizarea probelor de la pacient.
<b>Low Alert (Avertizare nivel redus)</b>	Volumul rămas al elementului din inventarul caruselului pentru reactivi este mai mic decât numărul configurat de teste pentru notificarea de avertizare de nivel redus.
<b>Overridden (Suprascris)</b>	Operatorul a prelungit status-ul unui element din inventarul caruselului pentru reactivi, care este expirat sau și-a depășit termenul de stabilitate după încărcare.
<b>Mixing (Omogenizare)</b>	Reactivul este omogenizat pentru a dispersa microparticulele. <b>NOTĂ:</b> Acest status nu este afișat pentru reactivii c-series.
<b>OK</b>	Un element din inventarul caruselului pentru reactivi este Ok.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 650

[Descrierile elementelor Reagent Status Report \(Raport status reactiv\)](#), pagina 1820

#### **Descrieri ale status-urilor încărcării**

Informațiile despre status-ul încărcării sunt utilizate pentru a determina status-ul încărcării și descărcării cartușelor și a rack-urilor și pentru a determina dacă au apărut probleme la încărcare descărcare.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor încărcării. Status-urile sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate:

**Eroare de descărcare** Un cartuș sau un rack nu poate fi descărcat, deoarece una dintre următoarele situații a intervenit:

- O eroare hardware se produce atunci când cartușul sau rack-ul este descărcat.
- O problemă a componentelor hardware împiedică descărcarea cartușelor sau a rack-urilor.
- status-ul modulului de procesare se schimbă în Stopped (Oprit) în timp ce cartușul sau rack-ul este descărcat.
- Status-ul mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) se schimbă în Stopped (Oprit) sau Idle (Repaus) în timp ce cartușul sau rack-ul este descărcat.

**Eroare de încărcare** O eroare a componentelor hardware a apărut când a fost încărcat un cartuș sau rack, ori o problemă a componentelor hardware împiedică încărcarea cartușelor sau a rack-urilor.

**Descărcare planificată** Un cartuș sau rack trebuie să fie descărcat din caruselul de reactiv, dar cartușul sau rack-ul nu poate fi descărcat imediat, deoarece a intervenit una dintre următoarele situații:

- Testările sunt în derulare pentru cartuș sau rack.
- Nu există poziții disponibile pe RSM pentru cartuș sau rack.
- Sistemul este în curs de încărcare și descărcare a altui cartuș sau rack.

**Încărcare planificată** Un cartuș sau rack trebuie să fie încărcat în caruselul de reactiv, dar cartușul sau rack-ul nu poate fi încărcat imediat, deoarece a intervenit una dintre următoarele situații:

- Nu există poziții disponibile pe caruselul pentru cartuș sau rack.
- Sistemul este în curs de încărcare a altui cartuș sau rack.

**Parțial descărcat** Primul cartuș dintr-un set de reactiv format din două cartușe a fost descărcat în RSM, dar al doilea cartuș nu poate fi descărcat în RSM, deoarece nu sunt poziții disponibile.

**Scanare** Cititorul pentru coduri de bare a scanat primul cartuș dintr-un set de reactiv format din două cartușe și este în așteptare pentru a scana al doilea cartuș.

**Descărcare** Un cartuș sau rack este descărcat din caruselul pentru reactiv. Pentru un set de reactiv format din două cartușe, status-ul de încărcare rămâne ca Unloading (Descărcare) până când ambele cartușe au fost descărcate.

<b>Loading (Încărcare)</b>	Un cartuș sau rack este încărcat în caruselul pentru reactiv. Pentru un set de reactiv format din două cartușe, status-ul de încărcare rămâne ca Loading (Încărcare) până când ambele cartușe au fost descărcate.
<b>&lt;Blank&gt; (Necompletat)</b>	Un status nu este afișat pentru oricare dintre următoarele condiții: <ul style="list-style-type: none"><li>• Un cartuș sau un rack este încărcat cu succes în caruselul pentru reactiv.</li><li>• Un cartuș sau un rack este descărcat cu succes în RSM.</li><li>• Un cartuș sau un rack este descărcat cu succes în RSM, dar nu este scanat de către cititorul de coduri de bare.</li></ul>
<b>Procesare</b>	Un rack de flacoane încărcat a fost eliminat din caruselul de reactiv pentru procesarea controlului sau procesarea calibrării.

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descrierile elementelor Reagent Status Report \(Raport status reactiv\)](#), pagina 1820

**Descrierile status-urilor prospectelor**

Informațiile de status ale prospectelor sunt utilizate pentru a determina dacă un prospect este disponibil pentru descărcare, este nou, este curent sau este dezactivat. Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor prospectelor:

<b>Solicitat</b>	O cerere automată pentru a descărca un prospect a fost trimisă. Software-ul sistemului așteaptă un răspuns de la AbbottLink.
<b>New (Nou)</b>	Un nou prospect a fost descărcat în software-ul sistemului și a fost atribuit unui reactiv. Administratorul de sistem nu a examinat și nu a acceptat prospectul în Abbott Mail.
<b>Curent</b>	Administratorul de sistem a examinat și a acceptat prospectul în Abbott Mail.
<b>Indisponibil</b>	Un prospect nu a fost furnizat de AbbottLink sau prospectul lipsește ori este deteriorat. <b>NOTĂ:</b> Dacă nu este disponibil un prospect de test în limba configurată ca limbă de descărcare pe ecranul Abbott Mail, prospectul testului nu este disponibil pentru descărcare.
<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Sistemul nu este configurat ca Abbott Mail să trimită solicitări automate pentru prospecte.

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Vizualizarea sau imprimarea prospectelor](#), pagina 656

### Verificarea inventarului de reactivi de pe carusel

Efectuați această procedură pentru a verifica inventarul de reactivi de pe carusel, înainte ca procesarea probei să fie inițiată sau când este afișat un indicator de status. Inventarul caruselului pentru reactivi poate include următoarele elemente:

- Reagents (Reactivi)
- Soluții și diluenți încărcăți în aparat
- Calibratori și controale
- Cartușe pentru întreținere

**NOTĂ:** Status-ul care este afișat reflectă inventarul rămas după ce sistemul procesează probele care sunt scanate prin cititorul de coduri de bare RSM.

Comenzile pot fi create atunci când nivelurile de inventar sunt insuficiente. Cu toate acestea, atunci când se inițiază prelucrarea probelor în timp ce nivelurile sunt insuficiente, testele devin excepții și nu sunt prelucrate.

1. Din bara de meniu, apăsați **Reagents** (Reactivi).  
Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactiv pentru toate modulele.
2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. Verificați inventarul de reactivi de pe carusel.

### Informații similare...

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

### Pregătirea cartușelor de reactiv

**Condiție necesară** Pentru instrucțiuni privind manipularea și utilizarea reactivului, consultați documentația de testare.

Efectuați această procedură pentru a pregăti cartușele de reactivi pentru încărcare pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** La cartușele de reactiv i-series care au un septum integrat, pipetorul de reactiv perforază septum-ul cartușului de reactiv în timpul procesării testului. După ce membrana este perforată, nu așezați cartușul invers, deoarece acest lucru provoacă scurgeri de reactiv și poate compromite rezultatele testelor. Păstrați cartușele perforate în poziție verticală.



1. Verificați termenul de valabilitate indicat pe eticheta cartușelor de reactiv. Nu utilizați cartușele care sunt expirate.

**NOTĂ:** Atunci când un cartuș de reactiv este scanat prin cititorul de coduri de bare RSM, Alinity ci-series urmărește și menține o evidență a numărului de lot și a datei de expirare a cartușului de reactiv.

2. Verificați dacă sticlulele de reactiv nu prezintă scurgeri.
3. Rotiți capacul spre stânga, la fiecare flacon de reactiv, până când capacul se oprește.
4. Aliniați lamelele de pe capac cu canelurile din cartușul de reactiv și trageți capacul pentru a-l îndepărta.

**NOTĂ:** Un flacon reactiv care are un capac galben necesită o pregătire specială. Pentru instrucțiuni specifice privind manipularea reactivului, consultați documentația de testare.



**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 635

[Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat](#), pagina 638

**Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem**

<b>Condiție necesară</b>	Pentru instrucțiuni privind manipularea și utilizarea calibratorului sau a controlului, consultați documentația de testare.
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM): Running (Funcționare)

Efectuați această procedură pentru a pregăti și încărca flacoanele de calibrator sau de control pentru depozitarea în Alinity ci-series.

**NOTĂ:** Pentru a asigura status-ul corect de monitorizare a stabilității, nu mutați flacoanele pe un modul de procesare care este controlat de un alt modul de control al sistemului.

Monitorizarea stabilității după încărcare are loc după ce flaconul este scanat de către cititorul de coduri de bare RSM. Monitorizarea stabilității în utilizare se produce atunci când calibratorul nu este depozitat refrigerat în timp ce este încărcat în sistem.

În cazul în care calibratorii sau controalele îndeplinesc criteriile pentru comenzile automate atunci când calibratorii sau controalele sunt scanate de către cititorul de coduri de bare RSM și status-ul instrumentului pentru modulul de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare), comanda este finalizată înainte ca rack-ul de flacoane din aparat să fie încărcată în caruselul de reactivi.

**NOTĂ:** Niciun test c-series care utilizează un set de calibrator blank nu este eligibil pentru stocarea în aparat.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



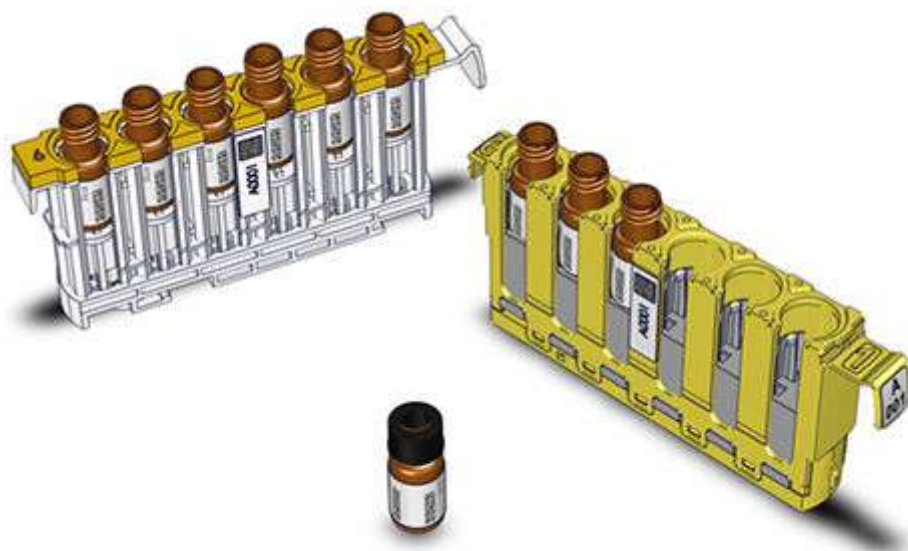
**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Verificați dacă calibratorii sau controalele sunt în termenul de valabilitate menționat pe etichetele flaconului. Nu utilizați calibratori sau controale care sunt expirate.

**NOTĂ:** Atunci când un flacon de calibrator sau control este scanat prin cititorul de coduri de bare RSM, Alinity ci-series urmărește și menține o evidență a numărului de lot și a datei de expirare a calibratorului sau a controlului.

2. Deschideți fiecare flacon și aruncați capacele.
3. Controlați fiecare flacon pentru a vedea dacă s-au format bule. Îndepărtați bulele cu ajutorul unui aplicator curat înainte de efectuarea procesării probei. Utilizați un nou aplicator la fiecare flacon pentru a preveni contaminarea.
4. Puneți fiecare flacon în rack-ul cu separatoare, astfel încât codul de bare de pe flacon să fie vizibil în fereastra rack-ului și codul de bare să umple lățimea ferestrei.
5. Încărcați rack-ul de flacoane în RSM.

**NOTĂ:** După ce flaconul este scanat de către cititorul de coduri de bare RSM, flaconul este alocat rack-ului și nu poate fi mutat.



### **Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare](#), pagina 683

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Automated control ordering \(Comandă automată control\)](#), pagina 691

[Automated calibration ordering \(Comandă calibrare automată\)](#), pagina 694

[Criterii de depozitare prin încărcare pentru flacoanele calibrator și control](#), pagina 679

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

### **Pregătirea soluțiilor (c-series)**

**Condiție necesară** Pentru instrucțiuni privind manipularea și utilizarea soluției, consultați documentația produsului.

Efectuați această procedură pentru a pregăti cartușele de soluții ale c-series de încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Verificați termenul de valabilitate al soluției indicat pe eticheta cartușelor. Nu utilizați cartușele care sunt expirate.

**NOTĂ:** Atunci când un cartuș este scanat prin cititorul de coduri de bare RSM, Alinity ci-series urmărește și menține o evidență a numărului de lot și a datei de expirare a cartușului.

2. Verificați dacă flacoanele pentru soluție nu prezintă scurgeri.

3. Rotiți capacul spre stânga, la fiecare flacon de soluția încărcată în aparat, până când capacul se oprește.
4. Aliniați lamelele de pe capac cu canelurile din cartuș și trageți capacul pentru a-l îndepărta.



#### **Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 635

[Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat](#), pagina 638

#### **Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator (c-series)**

##### **Materialele necesare**

- Un cartuș de reactiv c-series, negru (mare), LN 04S1720 sau LN 04S1750; sau un cartuș de reactiv c-series, transparent (mare), LN 04S1740
- Dispozitiv de măsurare care poate furniza volume de la 46 mL până la 74 mL

- Eticheta cu cod de bare (1D) pentru reactiv care corespunde diluentului sau reactivului care urmează să fie umplut

Efectuați această procedură pentru a umple și eticheta cartușele de reactivi pentru încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM):

- Ser fiziologic pentru fi folosit ca soluție de diluție
- Ser fiziologic pentru fi folosit cu Protocolul indicelui de interferență a serului fiziologic cu proba
- Substanțe de diluție definite de utilizator
- Reactivi definiți de utilizator

**NOTĂ:** Cartuș de reactiv c-series, negru (mare), care trebuie să fie utilizat pentru diluenți sensibili la lumină definiți de utilizator și reactivi definiți de utilizator.



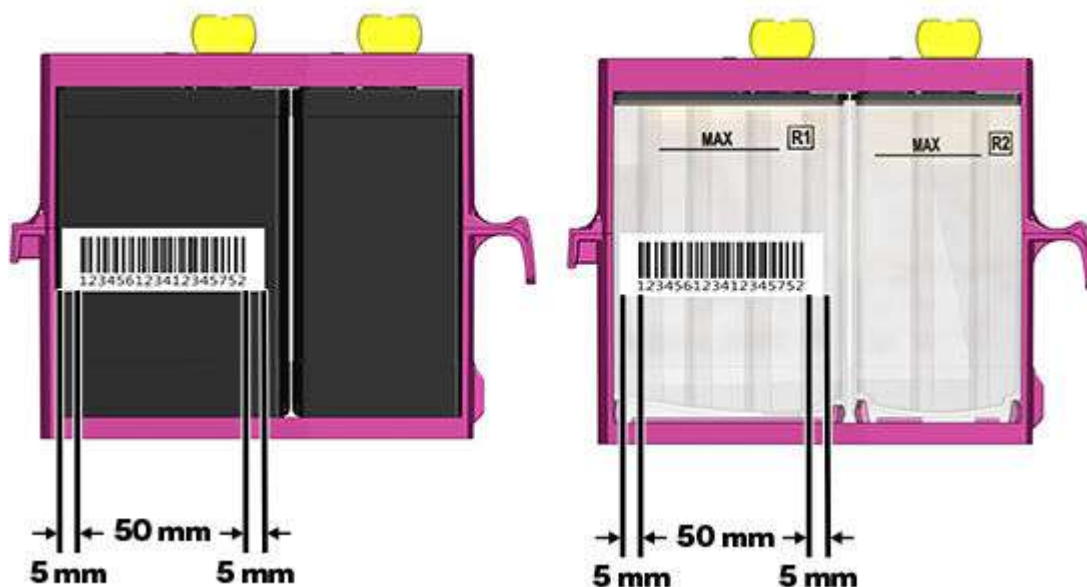
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Verificați termenul de valabilitate indicat pe eticheta serului fiziologic, diluentului și reactivilor. Nu utilizați soluțiile care sunt expirate.
2. Lipiți eticheta cu codul de bare 1D pe un flacon de reactiv R1, în conformitate cu următoarele indicații. Flaconul R1 este un flacon mai mare și este poziționat în capătul din stânga al cartușului, când mânerul cartușului este orientat spre partea dreaptă a acestuia:
  - Orientați vertical barele imprimate ale etichetei într-un unghi vertical de  $\pm 5$  grade.
  - Aliniați marginea superioară a etichetei cu lamela de transport a cartușului de la marginea din stânga a flaconului R1.

**Figură 147: Poziționarea corectă a etichetei codului de bare 1D de reactiv pe un cartuș de reactiv gol**



3. Determinați dacă flaconul R1 sau flacoanele R1 și R2 trebuie să fie umplute:
  - Ser fiziologic diluent: flacon R1
  - Ser fiziologic pentru fi folosit cu Protocolul indicelui de interferență a serului fiziologic cu proba: flacon R1
  - Diluent definit de utilizator: flacon R1
  - Reactiv definit de utilizator: flacon R1 sau flacoane R1 și R2, în funcție de aplicație
4. Rotiți capacul spre stânga, la fiecare flacon de reactiv, până când capacul se oprește.
5. Aliniați lamelele de pe capac cu canelurile din cartuș și trageți capacul pentru a-l îndepărta.

**NOTĂ:** Dacă numai flaconul R1 trebuie să fie umplut, ambele capace de cartușe de reactiv trebuie să fie îndepărtate pentru a încărca cartușul la RSM.

6. Turnați serul fiziologic, cealaltă substanță de diluție sau reactivul definit de utilizator în dispozitivul de măsurare.

**NOTĂ:** Între măsurătorile diferitelor soluții, utilizați un dispozitiv de măsurare separat, eliminați dispozitivul sau curățați bine aparatul. Umpleți fiecare flacon de reactiv conform volumelor maxime de umplere în funcție de fiecare număr din lista de cartușe.

**IMPORTANT:** Întrucât LN 04S1720 și LN 04S1750 sunt identice vizual, dacă numărul din lista de cartușe nu poate fi determinat, utilizați volumele de umplere pentru LN 04S1720.

Pentru LN 04S1720:

- Flacon R1, diluent ser fiziologic: 74 mL
- Flacon R1, ser fiziologic pentru fi folosit cu Protocolul indicelui de interferență a serului fiziologic cu proba de ser fiziologic: 74 mL
- Flacon R1, diluent definit de utilizator: 50 mL

- Flacon R1, reactiv definit de utilizator: 50 mL
- Flacon R2, reactiv definit de utilizator: 47 mL

Pentru LN 04S1740 sau LN 04S1750:

- Flaconul R1: 74 mL sau până la linia maximă de umplere (MAX)
- Flaconul R2: 46 mL sau până la linia maximă de umplere (MAX)

Pentru toate numerele de listă, volumul mort al flaconului R1 este de 3 mL și volumul mort al flaconului R2 este de 2.6 mL.

**IMPORTANT:** A nu se depăși volumul maxim de umplere a flacoanelor de reactivi, pentru a preveni deteriorarea caruselului de reactivi.

**Figură 148: Pregătirea substanțelor de diluție a probei și a reactivilor definiți de utilizator**



**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 635

[Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat](#), pagina 638

[Cartuș de reactiv cu sticlule goale \(c-series\)](#), pagina 156

[Imprimarea unui raport cod de bare 1D reactiv \(c-series\)](#), pagina 216

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740



**Descărcarea rack-urilor și a cartușelor dintr-un carusel pentru reactivi în RSM****Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Warming (În curs de încălzire), Idle (Repaus), Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză)
- Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM): Running (Funcționare) sau Pausing (Pauză)

Efectuați această procedură pentru a descărca un element din caruselul pentru reactivi în RSM. Această procedură asigură spațiul necesar în caruselul pentru reactivi pentru un alt element. Inventarul caruselului pentru reactivi poate include următoarele elemente:

- Reagents (Reactivi)
- Soluții și diluenți încărcăți în aparat
- Calibratori și controale
- Elemente pentru întreținere

Alinity ci-series descarcă automat elementele care au un cartuș cu status-ul Empty (Gol), Expired (Expirat) sau LLS Error (Eroare LLS).

1. Din bara de meniu, apăsați **Reagents** (Reactivi).

Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactiv pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. Confirmați faptul că elementul de pe carusel care urmează să fie descărcat nu este necesar pentru teste care sunt în curs de derulare.

În cazul în care un element este descărcat, toate testele programate, care necesită elementul respectiv, devin excepții.

**NOTĂ:** Vizualizați coloana **Scheduled Tests** (Teste programate) pentru a identifica dacă un reactiv are teste programate.

4. Apăsați respectivul element pentru a-l descărca.
5. Apăsați **Unload** (Descărcare).

Elementul este descărcat pe o poziție disponibilă din RSM, care este cea mai apropiată de modulul de control al sistemului.

**NOTĂ:** Mai multe elemente pot fi selectate și descărcate din inventarul caruselului pentru reactivi care este afișat pentru toate modulele din tab-ul **Current** (Curent). Doar un singur element poate fi selectat și descărcat din inventarul caruselului pentru reactivi care este afișat pentru modulul selectat.

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descărcarea reactivilor din mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 671



## Anularea descărcării unui cartuș sau a unui rack

**Condiție necesară** status-ul de încărcare a rack-ului sau a cartușului trebuie să fie Scheduled Unload (Descărcare planificată).

Efectuați această procedură pentru a anula o solicitare de descărcare, care a fost inițiată de către un operator și pentru a lăsa un element în caruselul pentru reactivi.

**NOTĂ:** În cazul în care sistemul inițiază o solicitare de descărcare pentru că elementul de pe carusel are un status al cartușului Expired (Expirat), Empty (Gol), LLS Error (Eroare LLS), operatorul nu poate anula solicitarea de descărcare.

1. Din bara de meniu, apăsați **Reagents** (Reactivi).

Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactiv pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. Confirmați că elementul carusel are status-ul de încărcare Scheduled Unload (Descărcare planificată).
4. Apăsați elementul carusel.
5. Apăsați **Cancel Unload** (Anulare descărcare).

### Informații similare...

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

## Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi

Efectuați această procedură pentru a dezactiva sau activa o poziție a caruselului de reactivi. Poziția caruselului cu reactivi poate fi dezactivată dacă un cartuș de reactiv nu poate fi încărcat sau descărcat cu succes din poziție. Dezactivarea poziției caruselului de reactivi permite aparatului să continue să funcționeze până când se poate efectua depanarea pentru a rezolva problema și poziția este activată.

**NOTĂ:** Poziția caruselului de reactivi trebuie să fie goală pentru a o dezactiva.

1. În bara de meniu, atingeți **Reagents** (Reactivi).

Fișa **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactivi pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, atingeți un buton **Module** (Modul).
3. Pe graficul caruselului reactivului, atingeți o poziție pentru dezactivare sau activare.
4. Atingeți **Disable Position** (Dezactivare poziție) sau **Enable Position** (Activare poziție).
5. Când este afișat un mesaj de confirmare, atingeți **Yes** (Da).

### Informații similare...

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

**Descărcarea reactivilor din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)**

- Condiție necesară** Confirmați dacă unul dintre următorii indicatori de status este aprins pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM):
- Intermitent verde
  - Static verde
  - Alternativ verde și portocaliu

Efectuați această procedură pentru a descărca reactivi din RSM, atunci când reactivii nu sunt necesari pe sistem.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Glisați cartușul de reactiv sau suportul care conține cartușul în afara RSM.

**NOTĂ:** Urmărirea stabilității după încărcare are loc după ce cartușul de reactiv, scanat de către cititorul de coduri de bare, este încărcat în caruselul pentru reactivi. După ce cartușul de reactiv este descărcat din caruselul de reactiv și este îndepărtat din RSM, cronometrul pentru urmărirea stabilității după încărcare se oprește.

Pentru informații despre stabilitatea după încărcarea reactivului, consultați documentația testului.

2. Puneți un nou capac de schimb pe fiecare sticlă de reactiv din cartușul de reactiv pentru a depozita cartușul în scopul utilizării în viitor.

Cartușele de reactiv goale pot fi aruncate fără capace de înlocuire.

3. Depozitați cartușele de reactiv în poziție verticală, depozitându-le în condiții de refrigerare, în conformitate cu documentația de testare.

Două cartușe pentru reactivi care sunt legate între ele prin software-ul sistemului trebuie să fie stocate împreună ca un set.

**IMPORTANT:** După ce este perforată membrana cartușului de reactiv pentru probă imunologică, nu așezați cartușul invers, deoarece aceasta provoacă scurgeri de reactiv și poate compromite rezultatele testelor.

**Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Descărcarea rack-urilor și a cartușelor dintr-un carusel pentru reactivi în RSM](#), pagina 669

**Dezactivați sau activați toate cartușele de reactivi**

Executați această procedură pentru a dezactiva manual toate cartușele de reactivi. Toate cartușele de reactivi sunt dezactivate pentru a preveni programarea sau prelucrarea probelor de către modul, dar sistemul permite ordonarea manuală a controalelor de calitate și a calibrărilor pe modul selectând un cartuș de reactivi. În acest timp, controalele de calitate și calibrările pot fi efectuate fără ca probele să fie procesate, iar problemele operaționale pot fi identificate

și rezolvate. Operatorul activează toate cartușele de reactivi, astfel încât probele să poată fi procesate pe modul.

**NOTĂ:** Comenzile automate de control de calitate sau de calibrare nu sunt create și procesate atunci când controalele codate cu bare sau calibratorii sunt scanate și toate cartușele de reactivi sunt dezactivate.

1. În bara de meniu, atingeți **Reagents** (Reactivi).

Fișa **Current** (Curent) din fereastra Reagents (Reactivi) afișează inventarul caruselului de reactivi pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa inventarul caruselului de reactivi pentru un modul, atingeți un buton **Module** (Modul).
3. Atingeți **Disable All** (Dezactivare toate).

**NOTĂ:** Dacă se încarcă un nou cartuș de reactivi după selectarea butonului **Disable All** (Dezactivare toate), cartușul va fi dezactivat automat.

4. Când modulul este pregătit pentru procesarea testelor, atingeți **Enable All** (Activare toate).

**NOTĂ:** Dacă se utilizează butonul **Disable All** (Dezactivare toate) pentru dezactivarea unui cartuș de reactivi, butonul **Enable** (Activare) din fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș de reactivi) nu poate fi utilizat pentru activarea cartușului. Trebuie utilizat butonul **Enable All** (Activare toate) din fereastra Reagents (Reactivi).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Dezactivarea unui cartuș de reactiv](#), pagina 655

## Gestionarea probelor

Gestionarea probelor include proceduri utilizate pentru a pregăti probele, pentru a iniția procesarea și pentru a descărca probele. Pentru mai multe informații privind colectarea, pregătirea și depozitarea probelor, consultați cerințele pentru manipularea probelor și consultați documentația de testare.

Înainte de încărcarea probelor în Alinity ci-series, operatorul trebuie să fie familiarizat cu cerințele privind proba și cele privind eticheta cu cod de bare a probei.

#### **Informații similare...**

[Gestionarea reactivilor și a probelor](#), pagina 628

[Analizarea probelor](#), pagina 673

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare](#), pagina 683

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

[Suspendarea și accesul la o probă care are teste în desfășurare](#), pagina 686

[Descărcarea probelor din mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 687

[Descărcarea flacoanelor din mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 687

[Cerințe etichetă cod de bare probă](#), pagina 503

[Cerințe și specificații probă](#), pagina 507

## Analizarea probelor

Analizarea probelor prin Alinity ci-series diferă în funcție de configurarea sistemului și de inventarul de reactiv disponibil.

Diferite componente hardware sunt folosite pentru a procesa testele. Nu toate tipurile de teste folosesc fiecare componentă a sistemului. Sistemul continuă să proceseze testele atunci când componenta hardware adecvată este disponibilă.

### **Informații similare...**

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

[Procesare probelor de control](#), pagina 673

[Procesarea calibrării probei](#), pagina 674

[Prioritățile de procesare la mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 675

[Mecanism coordonare reactiv și probe \(RSM\) pentru procesarea probei](#), pagina 676

[Mecanism coordonare reactiv și probe \(RSM\) procesarea probei pentru calibratori și controale încărcate](#), pagina 678

[Criterii de depozitare prin încărcare pentru flacoanele calibrator și control](#), pagina 679

[Procesarea inventarului de reactivi](#), pagina 680

## Procesare probelor de control

Atunci când mai multe cartușe de reactivi pentru un test sunt încărcate în sistem și, înainte ca procesarea probei pentru o comandă de control să înceapă, sistemul determină care cartușe trebuie folosite, utilizând parametrul de calibrare și opțiunile **Reagent Selection** (Selecție reactiv) selectate pentru comanda respectivă.

### **Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la)**

- În cazul în care testul este configurat pentru a efectua comenzi pentru reactivi prin cartuș, comanda de control se efectuează pentru fiecare cartuș de reactiv corespunzător de la fiecare modul.
- În cazul în care testul este configurat pentru a efectua comenzi pentru reactivi prin lot, comanda de control se efectuează numai pentru un singur cartuș din fiecare lot de reactiv de la fiecare modul.

**NOTĂ:** Comenzile de control pentru testele calculate sunt procesate în mod independent de parametrul de configurare. Software-ul sistemului execută în mod automat o replică pentru fiecare test constituent pentru un cartuș de reactiv pe fiecare modul.

Toate opțiunile **Reagent Selection** (Selecție reactiv) necesită următoarele condiții pentru procesarea comenzii de control:

- O calibrare pentru test fie este disponibilă cu status-ul Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare), ori se află în proces.
- Cartușele cu reactivi din același lot cu cei disponibili sau în curs de calibrare sunt încărcate în sistem.

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor opțiunilor **Reagent Selection** (Selecție reactiv):

<b>Module (Modul)</b>	<p>Pentru fiecare modul selectat, sistemul efectuează controlul pentru fiecare lot sau cartuș de reactiv, pe baza parametrului de configurare <b>Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la)</b>, dacă testul este configurat pentru utilizare pe fiecare modul selectat.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Opțiunea <b>Module</b> (Modul) este disponibilă numai pentru sistemele multimodulare care au mai mult de un modul de același tip.</p>
<b>Auto (Automat)</b>	<p>Sistemul efectuează controlul pe fiecare modul cu testul care este configurat pentru utilizare și pentru fiecare lot sau cartuș de reactiv, pe baza parametrului de configurare <b>Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la)</b>.</p>
<b>Select Cartridge (Selectare cartuș)</b>	<p>Sistemul execută comanda de control pentru cartușul de reactiv selectat în cazul în care status-ul cartușului este OK, Low Alert (Avertizare nivel redus), Overridden (Suprascris), Disabled (Dezactivat) sau Mixing (Omogenizare) și testul este configurat pentru a fi utilizat în modulul în care se află cartușul de reactiv selectat.</p>

#### **Informații similare...**

[Analizarea probelor](#), pagina 673

#### **Procesarea calibrării probei**

Atunci când mai multe loturi de reactivi pentru un test sunt încărcate în sistem și, înainte ca procesarea probei pentru o comandă de calibrare să înceapă, sistemul determină care lot trebuie calibrat, utilizând status-ul de calibrare a lotului de reactiv și opțiunile de comandă selectate pentru reactiv și modul conform cu următoarele reguli.

**NOTĂ:** Pentru testele fotometrice c-series care sunt configurate să efectueze calibrări per cartuș, lotul de reactiv se compune din numărul lotului de reactiv și numărul de serie al cartușului de reactiv. Această combinație a celor două numere este evaluată pentru procesarea calibrării. Opțiunea de calibrare prin cartuș nu este disponibilă pentru i-series teste.

În cazul în care opțiunea **Reagent Selection** (Selecție reactiv) este **Module** (Modul), următoarele condiții sunt aplicabile pentru fiecare modul selectat care are un statut Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) atunci când sunt scanate probele calibrator:

- Sistemul calibrează toate loturile de reactiv care sunt încărcate în sistem, atunci când nu sunt loturi de reactiv pentru test care au status-ul de calibrare Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare).
- Sistemul calibrează toate loturile de reactiv care sunt încărcate în sistem, atunci când toate loturile de reactiv pentru test au status-ul calibrării Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare).
- Sistemul calibrează numai loturile de reactiv care sunt încărcate pe sistem, care nu au status-ul calibrării Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare), atunci când unele loturi

de reactivi pentru test au status-ul de calibrare Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare), iar unele nu.

**NOTĂ:** Opțiunea **Module** (Modul) este disponibilă numai pentru sistemele multimulare care au mai mult de un modul de același tip.

În cazul în care opțiunea **Reagent Selection** (Selecție reactiv) este **Auto** (Automat), următoarele condiții sunt aplicabile pentru toate modulele selectate care au status-ul Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) atunci când sunt scanate probele calibrator:

- Sistemul calibrează toate loturile de reactiv care sunt încărcate în sistem, atunci când nu sunt loturi de reactiv pentru test care au status-ul de calibrare Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare).
- Sistemul calibrează toate loturile de reactiv care sunt încărcate în sistem, atunci când toate loturile de reactiv pentru test au status-ul de calibrare Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare).
- Sistemul calibrează numai loturile de reactiv care sunt încărcate pe sistem, care nu au status-ul calibrării Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare), atunci când unele loturi de reactivi pentru test au status-ul calibrării Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare), iar unele nu.

#### **Informații similare...**

[Analizarea probelor](#), pagina 673

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

#### **Prioritățile de procesare la mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)**

După ce un raft sau un cartuș este încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM), transportorul RSM deplasează rack-ul sau cartușul către sau dintr-o locație a modului de procesare. Transportorul RSM efectuează prioritățile de procesare în următoarea ordine:

1. Descarcă un rack probe finalizat dintr-un poziționar de probe specific modulului.
2. Încarcă rack-urile prioritare de retestare pe poziționarul de probe specific modulului în ordinea în care rack-urile ajung la RSM.

**NOTĂ:** Dacă ambele culoare ale poziționarului de probe specific modulului sunt ocupate, atunci când un rack de probe de rutină este disponibil, rack-ul este scos din poziționarul de probe și procesarea probei de rutină este întârziată până când poziționarul probei este disponibil.

3. Încarcă rack-urile de probe, rack-urile de flacoane sau rack-urile de flacoane pentru încărcare pe poziționarul de probe specific modulului în ordinea în care rack-urile ajung la RSM.

**NOTĂ:** Dacă ambele culoare ale poziționarului de probe specific modulului sunt ocupate, atunci când un rack de probe de rutină este disponibil, rack-ul este scos din poziționarul de probe și procesarea probei de rutină este întârziată până când poziționarul probei este disponibil.

4. Încarcă cartușele prioritare sau rack-urile de flacoane în zona de stocare a reactivului în ordinea în care cartușele ajung la RSM.
5. Încarcă rack-urile de rutină de retestare pe poziționarul de probe specific modulului.

6. Încarcă rack-urile prioritare de rutină pe poziționerul de probe specific modulului în ordinea în care rack-urile ajung la RSM.
7. Încarcă cartușele de rutină în zona de stocare a reactivului în ordinea în care cartușele ajung la RSM.
8. Descarcă cartușele sau rack-urile pentru flacoane din zona de stocare a reactivilor.

**NOTĂ:** Dacă Alinity ci-series este conectat la un sistem de automatizare în laborator (LAS), se produce intercalarea probelor.

La Alinity c-series, procesarea probelor pentru probele aspirate în prezent la poziționatorul de probă este finalizată pentru toate probele din rack, înainte ca procesarea probei să înceapă pentru o probă LAS.

Dacă o probă LAS este aspirată, sistemul finalizează procesarea probei înainte să înceapă procesarea unui rack de pe poziționerul de probă.

La Alinity i-series, în cazul în care sunt aspirate probe dintr-un rack de pe poziționatorul de probă, sistemul continuă să proceseze aceste probe timp de aproximativ 10 minute înainte să înceapă să prelucreză o probă LAS. Întârzierea aproximativă de 10 minute înainte de prelucrarea probei LAS asigură că calibrările nu sunt întrerupte și împiedică depășirea timpului la punctul de aspirație la LAS.

Dacă se aspiră o probă LAS, sistemul finalizează procesarea probei LAS înainte de a începe să proceseze un rack pe poziționatorul de probă.

#### ***Informații similare...***

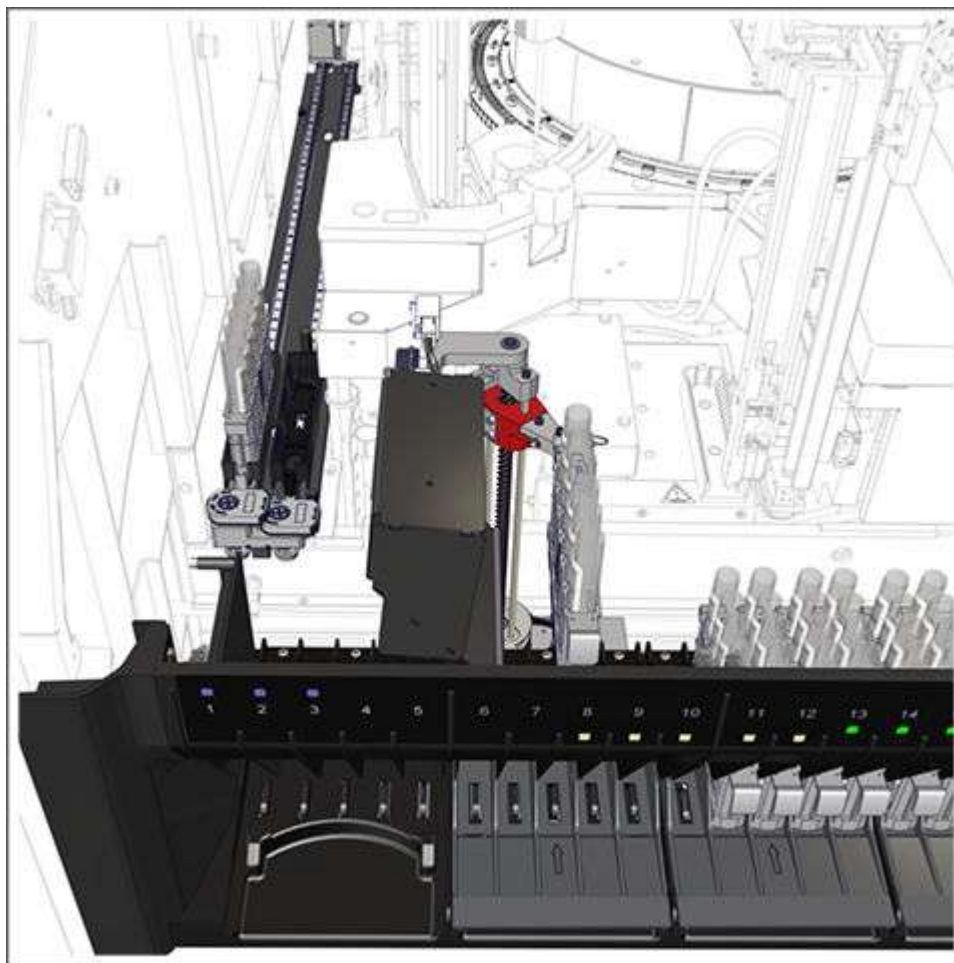
[Analizarea probelor](#), pagina 673

#### **Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM) pentru procesarea probei**

După ce un rack de probe sau un rack de flacoane pentru utilizarea imediată este încărcat în zona de încărcare a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM), rack-ul este mutat în locația de aspirare.

Pe un sistem multimodular, probele sunt dirijate spre primul modul de procesare disponibil. În cazul în care sunt disponibile mai multe module de procesare, sistemul direcționează întâi probele modulul numerotat care are cel mai mic număr.



**Figură 149: RSM sample processing (Procesarea probelor de RSM)**

După ce un rack de probe sau un rack de flacoane pentru utilizare imediată este încărcat în zona de încărcare a RSM și se inițiază o procesare, RSM-ul îndeplinește următoarele funcții:

1. Transportorul RSM se deplasează în poziția primului rack în conformitate cu prioritizarea de la software-ul sistemului și preia rack-ul. Indicatorul de status al RSM este portocaliu, ceea ce indică faptul că rack-ul este accesat de transportorul RSM.
2. Transportorul RSM poziționează rack-ul pentru ca cititorul de coduri de bare să identifice ID-ul și SID-ul rack-ului. Apoi, transportorul RSM readuce rack-ul în poziția sa inițială în zona de încărcare.
3. Software-ul sistemului determină dacă o comandă este prezentă în software-ul pentru fiecare probă din rack. În cazul în care nici o comandă nu este prezentă, iar sistemul este configurat pentru interogări de comandă computer host, computer-ul cu interfața de utilizator trimite o interogare către computer-ul host.
4. Transportorul RSM deplasează rack-ul pe un culoar disponibil al poziționerului de probe în cazul în care este prezentă o comandă sau o interogare returnează o comandă de testare. În cazul în care un culoar al poziționerului de probe nu este disponibil, rack-ul rămâne pe zona de încărcare până când un culoar al dispozitivului de fixare a probelor este disponibil.
5. Poziționerul de probe deplasează rack-ul în poziția de aspirare.
6. Pipetorul pentru probă aspiră proba.



7. Poziționerul de probe deplasează rack-ul în poziția de transport.
8. Transportorul RSM preia rack-ul și, dacă este necesar, deplasează rack-ul la un poziționer de probe de pe următorul modul de procesare, în cazul în care un poziționer de probe este disponibil. Apoi, transportorul RSM readuce rack-ul în poziția sa inițială în zona de încărcare.

**NOTĂ:** În cazul în care poziționerul de probe nu este disponibil la următorul modul de procesare, rack-ul este readus la poziția originală din zona de încărcare, până când un poziționer de probe este disponibil.

9. Indicatorul de status luminează intermitent verde după ce toate probele din rack sunt aspirate.

În cazul în care sistemul este configurat pentru a re poziționa în mod automat probe pentru retestări, indicatorul de status este galben până când toate retestările sunt aspirate.

În cazul în care testele sunt adăugate la o probă sau retestările sunt solicitate înainte ca proba să fie descărcată, indicatorul de status se schimbă de la verde intermitent la portocaliu, în timp ce proba este reaspirată.

#### **Informații similare...**

[Analizarea probelor](#), pagina 673

### **Mecanism coordonare reactiv și probe (RSM) procesarea probei pentru calibratori și controale încărcate**

După ce un rack de flacoane este încărcat în zona de încărcare a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) și se inițiază o funcționare, procesarea necesară a probei este finalizată, iar rack-ul este încărcat în caruselul de reactivi.

Pe un sistem multimodular, probele sunt dirijate spre primul modul de procesare disponibil. În cazul în care sunt disponibile mai multe module de procesare, sistemul direcționează întâi probele modulul numerotat care are cel mai mic număr.

**NOTĂ:** Toate flacoanele din rack-ul de flacoane încărcat trebuie să îndeplinească criteriile de depozitare prin încărcare în aparat.

Rack-urile de flacoane încărcate sunt prelucrate ca rack-uri prioritare, indiferent de poziția rack-ului în zona de încărcare a RSM.

Urmărirea stabilității în aparat are loc atunci când software-ul sistemului planifică încărcarea rackului în sistem. Urmărirea stabilității în aparat a calibratorilor și controalelor continuă după descărcarea rackului.

După ce un rack de flacoane este încărcat în zona de încărcare a RSM și se inițiază o testare, RSM efectuează următoarele funcții:

1. Transportorul RSM se deplasează în poziția primului rack de flacoane încărcat în conformitate cu prioritizarea de la software-ul sistemului și preia rack-ul. Indicatorul de status al RSM este portocaliu, ceea ce indică faptul că rack-ul este accesat de transportorul RSM.
2. Transportorul RSM poziționează rack-ul de flacoane încărcate pentru ca cititorul de coduri de bare să identifice ID-ul și SID-ul rack-ului. Apoi, transportorul RSM readuce rack-ul în poziția sa inițială în zona de încărcare.

3. Software-ul de sistem determină dacă o comandă este prezentă în software-ul pentru fiecare set de calibrator și control din rack-ul de flacoane încărcate. În cazul în care nu sunt prezente comenzi, probele sunt evaluate pentru a determina dacă comenzile automate pentru seturile de calibratori și controale pot fi create.
4. În cazul în care nu au fost create comenzi automate, rack-ul de flacoane este programată să fie încărcat în caruselul de reactivi. Transportorul RSM încarcă rack-ul de flacoane pe poziționerul de reactiv în conformitate cu prioritățile de prelucrare ale RSM.
5. Transportorul de reactivi deplasează rack-ul de flacoane la o poziție disponibilă din caruselul de reactivi pentru depozitare.

**NOTĂ:** În cazul în care rack-ul de flacoane nu poate fi încărcat în caruselul de reactivi, rack-ul rămâne în poziția sa inițială în zona de încărcare, iar indicatorul de status luminează intermitent verde.

6. În cazul în care prelucrarea probelor este necesară ca urmare a comenzilor existente sau automate, rack-ul de flacoane este deplasat pe un culoar disponibil al poziționerului de probă și procesarea probei este finalizată în conformitate cu prioritățile de prelucrare ale RSM.
7. După ce toate procesările de probe sunt finalizate, rack-ul de flacoane este procesat așa cum este descris în pașii 4, pagina 679 și 5, pagina 679.

#### **Informații similare...**

[Analizarea probelor](#), pagina 673

[Rack-uri](#), pagina 154

[Fereastra Inventar Cal/QC](#), pagina 622

#### **Criterii de depozitare prin încărcare pentru flacoanele calibrator și control**

Rack-urile de flacoane încărcate care conțin flacoane calibrator și control cu coduri de bare sunt încărcate în caruselul de reactivi pentru depozitarea prin încărcare în cazul în care sunt îndeplinite următoarele criterii. Flacoanele care nu sunt eligibile pentru depozitare prin încărcare pot fi prelucrate într-un rack de flacon sau pot fi pipetate în vase de probă și procesate într-un rack de probă.

1. Toate flacoane care sunt necesare pentru un set complet de calibrator sunt încărcate în rack-ul pentru flacoane.
2. Fiecare flacon dintr-un set de calibratori are același număr de lot și numărul lotului este configurat ca fiind implicit.
3. Fiecare set de calibrator este configurat ca fiind stocat în caruselul de reactivi.
4. Fiecare flacon de control este configurat fiind stocat în caruselul de reactiv.
5. O poziție în caruselul de reactivi este configurat pentru stocarea prin încărcare a unui rack de flacoane și este disponibilă pentru a primi un rack.
6. Toate flacoane au cel puțin până la depășirea termenului de 48 de ore de expirare a lotului și expirare a stabilității după încărcare.

**NOTĂ:** Status Overridden (Suprascris) nu îndeplinește această cerință.

7. Toate flacoanele de calibrator au status-ul **OK**.

8. Nu există flacoane de control care au status-ul **Expired** (Expirat), **Low Alert** (Avertizare nivel redus) sau **Empty** (Gol).
9. Niciunul dintre flacoane nu a fost procesat anterior într-un alt rack pentru stocarea flacoanelor în aparat.
10. Eticheta codului de bare de pe fiecare flacon dintr-un rack se potrivește cu numărul lotului unui calibrator sau control configurate.

#### **Informații similare...**

[Analizarea probelor](#), pagina 673

[Rack-uri](#), pagina 154

[Fereastra Inventar Cal/QC](#), pagina 622

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

#### **Procesarea inventarului de reactivi**

Atunci când mai multe cartușe de reactivi cu calibrări active sunt încărcate în Alinity ci-series, următoarele criterii sunt evaluate în această comandă, cu scopul de a determina care dintre ele urmează să fie folosită pentru a procesa un test:

1. Cartușul de reactiv cu cea mai apropiată dată de expirare a stabilității după deschidere
2. Cartușul cu reactiv cu cea mai apropiată dată de expirare a lotului
3. Cartușul de reactiv cu cele mai puține teste rămase

**NOTĂ:** Indiferent de aceste criterii, cartușele de reactivi disponibile sunt utilizate înainte de cartușele care au status-ul Mixing (Omogenizare).

Atunci când este nevoie să se folosească mai mult de un cartuș de reactiv pentru un test, cartușele sunt legate între ele la încărcarea în sistem și sunt evaluate ca un set.

Elemente constitutive ale testelor calculate care utilizează același cartuș de reactiv trebuie să fie executate cu același lot de reactiv.

#### **Informații similare...**

[Analizarea probelor](#), pagina 673

[Crearea unei comenzi de probă individuale](#), pagina 722

[Crearea unei comenzi de control](#), pagina 726

#### **Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe**

Efectuați această procedură pentru a încărca tuburi de alicotare, tuburi primare sau recipiente de prelevare care conțin mostre (probe, calibratori sau controale) în rack-urile pentru probe.

Înainte de a încărca probele în rack, familiarizați-vă cu specificațiile și cerințele cu privire la probă precum și cu și cerințele cu privire la codul de bare de pe etichetă al probei.

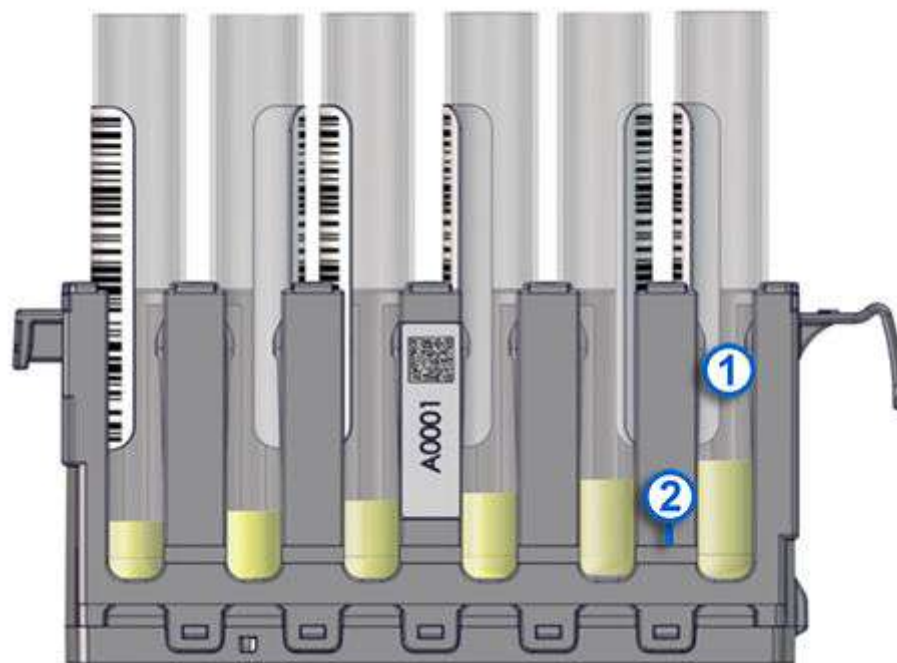


**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



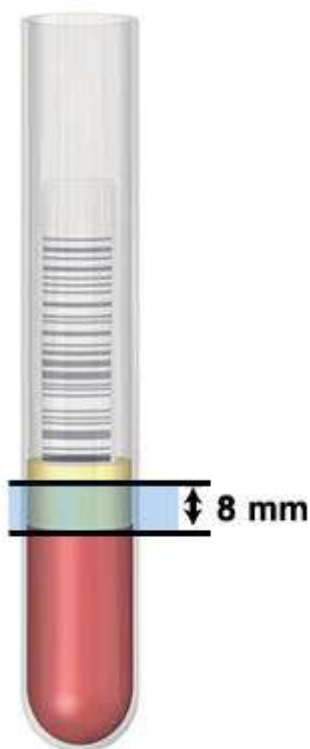
**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. La încărcarea calibratorilor sau a controalelor, verificați termenul de valabilitate indicat pe eticheta sticlulețelor. Nu utilizați calibratori sau controale care sunt expirate.
2. Consultați documentația testului pentru a determina volumul minim necesar în cupa de probă pentru testele care urmează să fie procesate.  
**NOTĂ:** Informațiile cu privire la volumul minim al probei sunt tipărite în raportul Order List (Listă comandă).
3. Utilizați indicatorul de probă pentru a verifica dacă volumul probei dintr-un tub de alicotare este adecvat:
  - a. Încărcați tubul de alicotare în rack-ul probei, astfel încât volumul probei să fie vizibil în fereastra rack-ului [1].
  - b. Verificați cantitatea de probă din tubul de alicotare pentru a vedea dacă depășește linia de 8 mm [2].

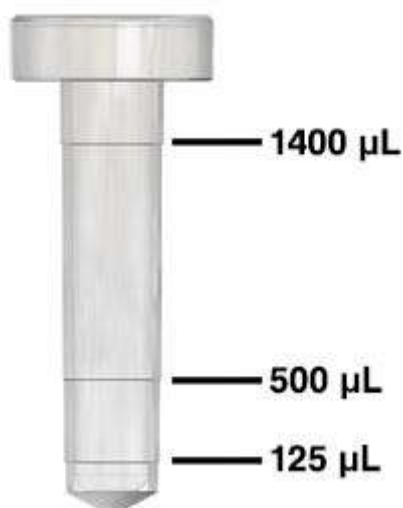


**IMPORTANT:** Nu utilizați indicatorul de probă pentru a verifica volumele tuburilor de alicotare în cazul aplicațiilor cu sânge total c-series.

4. Verificați dacă volumul probei de deasupra punctului de separare (cheag, gel separator sau plasmă sau interfață de hematii) dintr-un tub primar este de cel puțin minim de 8 mm.



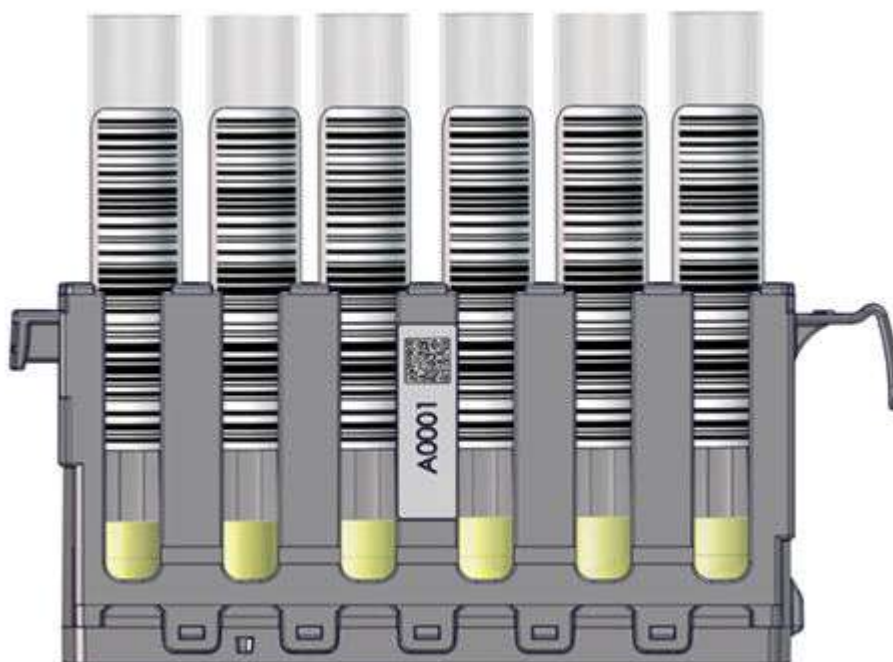
5. Utilizați marcajele de volum de pe cupele de probă pentru a verifica dacă volumul probei dintr-o cupă de probă este adecvat.



6. La încărcarea probelor fără coduri de bare, imprimați raportul Order List (Listă comandă) pentru a vă asigura că fiecare probă este încărcată în rack-ul și poziția corectă.

**IMPORTANT:** Operatorul are responsabilitatea de a încărca proba corectă în rack-ul și poziția corectă.

7. Încărcați proba în rack, astfel încât codul de bare al probei să fie vizibil în fereastra pentru probă a rack-ului, dacă este folosit, iar codul de bare să umple lățimea ferestrei.



**IMPORTANT:** La încărcarea cupelor de probă sau a tuburilor, asigurați-vă că acestea sunt împinse complet în jos în rack și că nu sunt înclinate.

Evitați vărsarea probei în afara cupelor de probă sau a tuburilor.

#### **Informații similare...**

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

[Cerințe și specificații probă](#), pagina 507

[Cerințe etichetă cod de bare probă](#), pagina 503

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 631

[Automated control ordering \(Comandă automată control\)](#), pagina 691

[Crearea unei comenzi de probă individuale](#), pagina 722

[Crearea unei comenzi de control](#), pagina 726

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

#### **Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare**

<b>Condiție necesară</b>	Pentru instrucțiuni privind manipularea și utilizarea calibratorului sau a controlului, consultați documentația de testare.
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul de procesare: Running (Funcționare) sau Processing (Procesare)</li><li>• Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM): Funcționare</li></ul>

Efectuați această procedură pentru a pregăti și încărca flacoanele de calibrator sau de control pentru procesarea testului pe Alinity ci-series.

**NOTĂ:** Pentru a asigura status-ul corect de monitorizare a stabilității în utilizare, nu mutați flacoanele pe un modul de procesare care este controlat de un alt modul de control al sistemului.

Monitorizarea stabilității are loc după ce flaconul este scanat de către cititorul de coduri de bare RSM. După ce flaconul este descărcat din RSM, cronometrul pentru monitorizarea stabilității pe durata utilizării se oprește.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

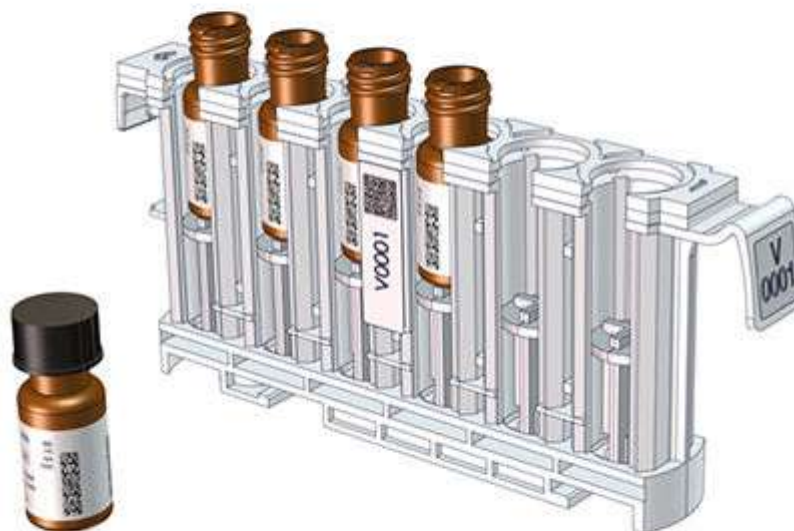
1. Verificați dacă calibratorii sau controalele sunt în termenul de valabilitate menționat pe etichetele flaconului. Nu utilizați calibratori sau controale care sunt expirate.

**NOTĂ:** Atunci când un flacon de calibrator sau control este scanat prin cititorul de coduri de bare RSM, Alinity ci-series urmărește și menține o evidență a numărului de lot și a datei de expirare a calibratorului sau a controlului.

2. Deschideți fiecare flacon și aruncați capacele.
3. Controlați fiecare flacon pentru a vedea dacă s-au format bule. Îndepărtați bulele cu ajutorul unui aplicator curat înainte de efectuarea procesării probei. Utilizați un nou aplicator la fiecare flacon pentru a preveni contaminarea.
4. Puneți fiecare flacon în rack-ul galben cu separatoare, astfel încât codul de bare de pe flacon să fie vizibil în fereastra rack-ului și codul de bare să umple lățimea ferestrei.

**NOTĂ:** Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, este necesar un singur flacon de calibrator blank pentru fiecare rack de flacoane atunci când sunt calibrate mai multe teste. Rack-ul pentru flacoane trebuie să conțină un set de calibrator complet pentru fiecare test.

5. Încărcați rack-ul de flacoane în RSM.

**Informații similare...**

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

[Încărcarea rack-ului și a cartușelor în suporturi](#), pagina 628

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

[Automated control ordering \(Comandă automată control\)](#), pagina 691

[Automated calibration ordering \(Comandă calibrare automată\)](#), pagina 694

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

**Inițierea sau reluarea procesării probei**

**Status-ul necesar al aparatului** Oprit, repaus sau pauză

Efectuați această procedură pentru a procesa o probă după efectuarea comenzii și încărcarea probei sau pentru a relua procesarea probei după întreruperea sau oprirea modulului de procesare sau a mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM).

**NOTĂ:** Verificați dacă fiecare modul de procesare are consumabile și reactivi adecvați, înainte de inițierea sau reluarea procesării probei.

1. Din bara de meniu, apăsați pictograma **Home** (Pagină principală).



2. Din fereastra Home (Pagină principală), efectuați pașii următori:
  - Apăsați unul sau mai multe module de procesare sau RSM-ul.
  - Apăsați unul sau mai multe module de procesare și RSM-ul.
3. Apăsați **Run** (Executare).

#### **Informații similare...**

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

[Verificarea inventarului de reactivi de pe carusel](#), pagina 661

[Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri](#), pagina 613

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

[Crearea unei comenzi de probă individuale](#), pagina 722

[Crearea unei comenzi de probă cu coduri de bare](#), pagina 724

[Crearea unei comenzi de control](#), pagina 726

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

[Adăugarea unui test la o comandă pentru probă](#), pagina 729

[Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control](#), pagina 743

### **Suspendarea și accesul la o probă care are teste în desfășurare**

**Status-ul necesar al**    Running (Funcționare)  
**aparaturii**

Efectuați această procedură pentru a suspenda procesarea probelor unui rack, cu scopul de a avea acces imediat la probă. Procesarea probelor nu poate fi suspendată pentru o probă în următoarele situații:

- Când proba face parte dintr-un lot cu cod de bare în proces
- Când proba este localizată într-un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat
- Când proba este localizată pe sistemul de automatizare în laborator

**NOTĂ:** Când un rack este suspendat, modulul de procesare finalizează pipetarea probei curente. După ce pipetarea probei este terminată, rack-ul este readus în poziția sa inițială pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM), iar orice teste programate devin excepții și nu sunt procesate.

1. Din bara de meniu, apăsați **Sample Status** (Status probă).
2. De la **SID Name** (Denumire SID - Date de identificare probă) apăsați pe o probă.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați pe o filă (sau apăsați **Search** (Căutare)).

3. Apăsați **Suspend** (Suspendare).
4. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

Rack-ul este readus în poziția sa inițială pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).

**Informații similare...**

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

[Fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

**Descărcarea probelor din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)**

<b>Condiție necesară</b>	Confirmați dacă unul dintre următorii indicatori de status este aprins pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM): <ul style="list-style-type: none"><li>• Intermitent verde</li><li>• Static verde</li><li>• Alternativ verde și portocaliu</li></ul>
--------------------------	--

Efectuați această procedură pentru a descărca probe din RSM, atunci când nu sunt necesare pe sistem.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** La transportul sau descărcarea rack-urilor, preveniți vărsarea probelor din vase și tuburi.

1. Glisați rack-ul sau suportul care conține rack-ul, din RSM.
2. Scoateți probele din rack.
3. Eliminați cupele de probă într-un container pentru deșeuri cu risc biologic.
4. Depozitați probele rămase în conformitate cu normele de laborator.

**Informații similare...**

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

**Descărcarea flacoanelor din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)**

<b>Condiție necesară</b>	Confirmați dacă unul dintre următorii indicatori de status este aprins pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM): <ul style="list-style-type: none"><li>• Intermitent verde</li><li>• Static verde</li><li>• Alternativ verde și portocaliu</li></ul>
--------------------------	--

Efectuați această procedură pentru a descărca flacoanele de calibrator sau control din RSM, atunci când nu sunt necesare pe sistem.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** La transportul sau descărcarea rack-urilor, evitați vărsarea calibratorilor sau controalelor din flacoane.

1. Glisați rack-ul sau suportul care conține rack-ul, din RSM.

**NOTĂ:** Urmărirea stabilității are loc după ce flaconul este scanat de către cititorul de coduri de bare. După ce flaconul este descărcat din RSM, cronometrul pentru urmărirea stabilității pe durata utilizării se oprește.

Pentru informații despre stabilitatea reactivului în timpul utilizării, consultați documentația testului.

2. Scoateți flacoanelor din rack.

**NOTĂ:** Rack-urile care conțin flacoane pot fi depozitate la frigider. Pentru a menține stabilitatea reactivului în timpul depozitării, fiecare flacon trebuie să aibă un capac de schimb, înainte de stocarea flacoanelor.

3. Puneți un nou capac de schimb pe fiecare flacon pentru a depozita flacoanele în scopul utilizării pe viitor.

**NOTĂ:** Flacoanele goale fără capace de schimb pot fi aruncate într-un recipient pentru deșeuri cu risc biologic.

4. Depozitați flacoanele în condiții de refrigerare, în conformitate cu documentația de testare.

**Informații similare...**

[Gestionarea probelor](#), pagina 672

# Comenzile de testare a probei, a calibrării și a controlului

Solicitările de comenzi pentru analiza probelor, a probelor pentru calibrator și a probelor pentru controlul de calitate pot fi create în mod automat sau manual de către un operator.

## Informații similare...

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Automated ordering \(Comandă automată\)](#), pagina 689

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

## Automated ordering (Comandă automată)

Solicitările de comenzi pentru analiza probelor, a controalelor și a calibrărilor pot fi create în mod automat. Lista următoare posibilitățile de comandă automată în funcție de tipul de probă:

<b>Specimen (Probă)</b>	Comanda automată a probei este disponibilă prin utilizarea descărcărilor de la computer-ul host, a interogărilor de comandă host sau a opțiunii de retestare a Alinity ci-series.
<b>Control</b>	Comandă automată de control este disponibilă prin configurarea parametrilor de sistem ai Alinity ci-series.
<b>Calibration (Calibrare)</b>	Comandă automată de calibrare este disponibilă prin configurarea parametrilor de sistem ai Alinity ci-series.

## Informații similare...

[Comenzile de testare a probei, a calibrării și a controlului](#), pagina 689

[Host orders \(Comenzi computer host\)](#), pagina 689

[Automated control ordering \(Comandă automată control\)](#), pagina 691

[Automated calibration ordering \(Comandă calibrare automată\)](#), pagina 694

[Automated retest of specimens \(Retestare automată a probelor\)](#), pagina 697

## Host orders (Comenzi computer host)

Comanda automată a probei este disponibilă prin utilizarea descărcărilor de la computer-ul host sau a interogărilor de comandă computer host. Pentru a comanda automată printr-un computer host, sistemul trebuie să fie configurat pentru a comunica cu computer-ul host.

**NOTĂ:** Comenzile host nu sunt generate pentru un test ce are status-ul Correlation (Corelare).

<b>Host computer download (Descărcare computer host)</b>	Comenzile probelor sunt descărcate de pe computer-ul host în computer-ul utilizatorului (UI). În cazul în care cititorul de coduri de bare scanează o probă cu coduri de bare, iar computer-ul host a descărcat o comandă pe computer-ul cu interfața de utilizator, sistemul procesează comanda.
--	---

**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat pentru monitorizare pe un sistem de automatizare (LAS), atunci când LAS trimite informații către computer-ul UI iar computer-ul host a descărcat o comandă în computer-ul UI, sistemul procesează comanda.

Comenzile de retestare care sunt trimise de către computer-ul host sunt retestate în cazul în care proba nu a fost descărcată din mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM). Comenzile care sunt descărcate pot fi vizualizate în fereastra Orders (Comenzi).

#### **Host order query (Interogare comandă computer host)**

O comandă pentru o probă este descărcată de pe computer-ul host în computerul interfață utilizator după ce o cerere este trimisă de la computer-ul cu interfața de utilizator. Următoarele activități apar după ce o probă este încărcată pe RSM sau LAS:

- Când cititorul de coduri de bare scanează o probă cu coduri de bare pe RSM și nu există o comandă pe computer-ul UI, computer-ul UI trimite o interogare către computer-ul host.

**NOTĂ:** Dacă a fost creată o comandă de retestare și proba a fost încărcată pe RSM într-un rack diferit față de comanda originală, computerul UI va trimite o interogare către computerul gazdă.

- Atunci când LAS trimite informații către computerul UI că proba a ajuns și nu există o comandă, computer-ul UI trimite o interogare către computer-ul host.

În cazul în care computer-ul host are o solicitare de comandă probă, comanda este trimisă la computer-ul utilizatorului. Când comanda este primită, comanda poate fi vizualizată pe fereastra Orders (Comenzi).

În cazul în care calculatorul host nu are solicitări de comandă pentru probă (sau nicio înregistrare a probei), este generat un mesaj și este afișat în fila **Interfaces** (Interfețe) a ferestrei System Logs (Log-uri sistem).

**NOTĂ:** În cazul în care computer-ul host creează comenzi de retestare, comenzile trebuie să fie descărcate pe computer-ul utilizatorului. Computer-ul cu interfața de utilizator nu trimite interogări pentru comenzi retestate.

#### **Informații similare...**

[Automated ordering \(Comandă automată\)](#), pagina 689

[Configurare setări computer host](#), pagina 238

[Configurare setări comunicare HL7](#), pagina 241

[Configurare setări comunicare ASTM](#), pagina 243

### Automated control ordering (Comandă automată control)

Comanda automată de control reprezintă procesul pe care sistemul îl utilizează pentru a comanda automat testele de control de calitate. SID-ul de control este asociat cu o listă predefinită de test. Comenzile automate de control sunt create în următoarele moduri:

- Când este scanată o etichetă cu un cod de bare pentru o probă de control dintr-un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat, un rack de flacoane sau un rack de probe
- Când software-ul sistemului evaluează periodic flacoanele de control care sunt depozitate în rack-uri de flacoane încărcate în caruselul de reactivi
- Când se depășește intervalul de timp configurat sau intervalul de testare
- Când software-ul sistemului este configurat pentru a rula controale după întreținerea zilnică sau la o oră programată

### Evaluarea controalelor pentru comenzile automate

Controalele sunt evaluate pentru comenzi automate în cinci moduri:

- Când sunt scanate de mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)
- La fiecare 15 minute când sunt stocate în sistem sau în afara sistemului și status-ul de instrument al modulului de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare)
- În timpul procesului de schimbare a soluției de referință ICT după finalizarea calibrărilor noului test ICT
- Când sistemul este configurat pentru a rula controlul de calitate după întreținerea zilnică, iar starea instrumentului modulului de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (În curs de procesare), iar starea instrumentului RSM este Running (Funcționare)
- La orele programate configurate pentru lotul și nivelul de control

### Evaluarea comenzilor de control manual atunci când fiolele de control sunt stocate pe sistem

Comenzile de control manual sunt evaluate în următoarele moduri:

- Când flacoanele de control sunt depozitate într-un rack pentru flacoane de la bordul caruselului de reactivi al unui modul de procesare, în starea instrumentului în care modulul este disponibil pentru utilizare
- Când cel puțin un modul de procesare este în starea Running (Funcționare) sau Processing (În curs de procesare), iar RSM este în stare Running (Funcționare)

**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat pentru a rula controlul de calitate după procedura de întreținere, modulul de procesare trebuie să fie în starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare), iar RSM trebuie să fie în starea Running (Funcționare).

- Atunci când operatorul creează o comandă de control manual pentru aceeași locație ca rack-ul și poziția cu comenzile de la bord

### Evaluare de către RSM

Flacoanele de control în rack-uri pentru flacoane și rack-uri pentru flacoane încărcate și codurile de bare ale rack-urilor de probe sunt evaluate când sunt scanate de către cititorul de

coduri de bare RSM pentru fiecare modul de procesare care are status-ul Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).

ID-ul unui rack pentru flacoane sau al unui rack pentru flacoane încărcate notifică software-ul sistemului cu privire la încărcarea calibratorilor sau a controalelor în rack. Codul SID pentru controalele dintr-un rack de flacoane sau un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat este compus din numărul lotului de control, nivelul de control și numărul de serie al flaconului. Codul SID pentru controalele dintr-un rack de probe este compus din numărul lotului de control și nivelul de control, sau un cod de bare SID definit de utilizator. La începutul codului SID trebuie adăugată secvența QQQ, dacă nu se utilizează un cod de bare SID de control definit de utilizator.

**NOTĂ:** Etichetele cu coduri de bare de control, care încep cu QQQ, nu trebuie să conțină spații după identificatorul de nivel. Probele de control etichetate cu un cod de bare QQQ, care conțin spații după identificatorul de nivel, nu vor fi rulate.

Codul de bare scanat este comparat cu controalele configurate cu un singur constituent și controalele multiconstituent. În cazul în care codul de bare corespunde numărului implicit al lotului și nivelului, iar în software-ul sistemului este prezentă o comandă pentru control, comanda este finalizată. Comanda nu este finalizată pentru un flacon de control, care are starea Empty (Gol), Expired (Expirat) sau LLS Error (Eroare LLS). Comenzile pentru teste, care sunt dezactivate pentru utilizarea în aparat cu un control multiconstituent stocat în caruselul de reactivi, devin excepții la rularea comenzilor.

Dacă nicio comandă de control nu este prezentă în software-ul sistemului, iar flaconul de control îndeplinește criteriile pentru a crea o comandă automată, sistemul creează automat comanda și procesează testele pentru SID. Comanda care este creată poate fi vizualizată pe fereastra Orders (Comenzi).

### Evaluarea rezultatelor controalelor stocate în sistem

Flacoanele de control care sunt stocate în sistem sunt evaluate pentru comenzi automate și manuale de control la fiecare 15 minute, după întreținerea zilnică sau la ora programată, pe fiecare modul de procesare care are starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).

La sistemele multimodulare, comenzile de control automat sunt evaluate pe toate modulele de procesare pe care analitul poate fi testat.

**NOTĂ:** Comenzile de control automate nu sunt create pentru testele de control multiconstituente care sunt dezactivate pentru utilizarea în aparat atunci când controlul este situat într-un flacon dintr-un rack căruia îi este atribuită o poziție din caruselul de reactivi.

### Evaluarea rezultatelor controalelor care nu sunt stocate în sistem

După ce evaluarea flacoanelor de control care sunt stocate în sistem este completă, flacoanele de control care nu sunt stocate pe sistem sunt evaluate pentru comenzi automate de control. Evaluarea are loc la fiecare 15 minute după întreținerea zilnică sau la ora programată, când cel puțin un modul de procesare are status-ul instrumentului Processing (Procesare) (și când status-ul instrumentului se schimbă de la Stopped (Oprit) sau Idle (Repaus) la Running (Funcționare) sau Processing (Procesare)). În cazul în care un modul de procesare are status-ul instrumentului Processing (Procesare), evaluarea este efectuată pentru toate modulele de procesare care au un status instrumentului Running (Funcționare) sau Processing (Procesare). Doar numărul de lot implicit este evaluat și doar pentru controalele care au parametrul **Automated** (Automat) din fereastra Control Configuration (Configurare Control) configurat ca

**Yes (Da).** O notificare anunță operatorul să încarce flacoanele de control, iar când flacoanele sunt încărcate, comenzile sunt create.

Notificarea nu apare în următoarele situații:

- Când are loc o comandă pentru testul specificat și pentru nivelul de control
- Dacă numărul lotului de control este expirat
- Când nu este disponibil niciun cartuș de reactivi pentru test

#### **Crearea de comenzi automate când parametrul Automated (automat) este activat**

Comenzile de control automat sunt create pentru controale care au parametrul **Automated** (Automat) din fereastra Control Configuration (Configurare Control) configurat ca **Yes (Da)**, dacă sunt îndeplinite următoarele criterii:

- Nicio comandă nu a fost creată, de la timpul configurat de începere a turei.

Comanda este creată pentru toți analiții care utilizează numărul și nivelul lotului de control cu un lot de reactiv încărcat sau o combinație de lot de reactiv și cartuș pentru testele configurate să efectueze controale prin utilizarea unui cartuș.

- Intervalul de timp sau intervalul de testare a fost depășit.

Comanda este creată pentru fiecare lot de reactiv încărcat sau combinație de lot de reactiv și cartuș.

**NOTĂ:** Intervalul de timp este determinat de la ora configurată de începere a turei și se resetează zilnic la ora de începere a turei. Comenzile care sunt create atunci când intervalul de timp este depășit, sunt create în mod independent față de comenzile manuale și față de acele comenzi create ca rezultat al unui interval de testare configurat.

Comenzile sunt create pentru un test calculat numai atunci când parametrul **Start Time** (Timp pornire) din fereastra Control Configuration (Configurare control) este definit pentru nivelul de control.

După configurarea inițială, intervalul de testare pentru un test începe când o comandă pentru numărul și nivelul lotului de control este finalizată fără o eroare Westgard sau o eroare de control de calitate (QC). Intervalul se bazează pe numărul de teste ale probei, inițiate pentru test de la ultimul rezultat de control efectuat pentru test și nivel de control. Intervalul de testare se resetează după fiecare rezultat de control efectuat pentru nivelul de control și analit.

- Cel mai recent rezultat de control pentru analit a generat o eroare Westgard sau o eroare QC.

Comenzile sunt create pentru lotul de reactiv încărcat sau combinația de lot de reactiv și cartuș.

**NOTĂ:** Comenzile nu sunt create în cazul în care controlul este într-un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat căruia i-a fost atribuită o poziție în caruselul de reactivi.

- Sistemul este configurat pentru a rula controlul de calitate după întreținerea zilnică, iar starea instrumentului modulului de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (În curs de procesare), iar starea instrumentului RSM este Running (Funcționare).
- Sistemul este configurat pentru a procesa controlul de calitate la orele programate configurate pentru lotul și nivelul de control.



- O calibrare utilizabilă este prezentă pentru testul care nu a fost verificat prin controlul de calitate sau o comandă de calibrare pentru test are status-ul Scheduled (Programat) sau Running (Funcționare).

### Crearea de comenzi automate când parametrul **Automated (automat)** este dezactivat

Comenzile de control automat sunt create pentru controale care au parametrul **Automated (Automat)** din fereastra Control Configuration (Configurare control) setat pe **No (Nu)**, atunci când sunt scanate de cititorul de coduri de bare RSM.

**NOTĂ:** Comanda este creată pentru toți analiții care utilizează numărul și nivelul lotului de control în cazul în care este prezentă o combinație de lot de reactiv sau lot de reactiv și cartuș încărcat.

Indiferent de opțiunea configurată pentru parametrul **Automated (Automat)**, comenzile de control automate nu sunt create în următoarele situații:

- O comandă de control, care are status-ul Pending (În așteptare) este prezentă.
- Status-ul cartușului de reactiv este Disabled (Dezactivat).
- Status-ul flaconului de control este Empty (Gol), Expired (Expirat) sau LLS Error (Eroare LLS).
- Testele care au status-ul Correlation (Corelație) sunt prezente.

### Informații similare...

[Automated ordering \(Comandă automată\)](#), pagina 689

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

[Editare control de calitate](#), pagina 378

[Creare manuală lot nou control de calitate](#), pagina 373

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare](#), pagina 683

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

### Automated calibration ordering (Comandă calibrare automată)

Comanda calibrare automată reprezintă procesul pe care sistemul îl utilizează pentru a crea automat comenzi de calibrare. Comenzile automate de calibrare sunt create în următoarele moduri:

- Când este scanată o etichetă cu un cod de bare pentru rack de flacoane încărcat sau un rack de flacoane
- Când software-ul sistemului evaluează periodic flacoanele cu calibrator care sunt depozitate în rack-uri de flacoane încărcate în caruselul de reactivi
- Când software-ul sistemului este configurat pentru a efectua calibrări automate pentru calibratorii din aparat după întreținerea zilnică

Flacoanele de calibrator în rack-uri pentru flacoane și rack-uri pentru flacoane încărcate sunt evaluate când sunt scanate de către cititorul de coduri de bare RSM pentru fiecare modul de procesare care are starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).

ID-ul unui rack pentru flacoane sau al unui rack pentru flacoane încărcate notifică software-ul sistemului cu privire la încărcarea calibratorilor sau a controalelor în rack. SID-ul pentru calibratori dintr-un rack de flacoane sau un rack pentru flacoane încărcat este compus din numărul lotului de calibrator, nivelul de calibrator și numărul de serie al flaconului.

Codul de bare scanat este comparat cu setul de calibrator configurat. În cazul în care codul de bare corespunde unui număr configurat de lot de calibrator, iar o comandă pentru calibrator este prezentă în software-ul sistemului, comanda este finalizată. Nu sunt create comenzi automate. Comanda nu este finalizată pentru un flacon de calibrator din setul calibrator care are status-ul Empty (Gol), Expired (Expirat) sau LLS Error (Eroare LLS). Pentru testele c-series cu o stabilitate în aparat specifică analitului care este mai mică decât stabilitatea în aparat a calibratorului, comanda nu este finalizată atunci când timpul de stabilitate în aparat specific testului expiră și starea flaconului este Overridden (Suprascris).

Dacă nicio comandă de calibrator nu este prezentă în software-ul sistemului, iar flaconul de calibrator îndeplinește criteriile pentru a crea o comandă automată, sistemul creează și procesează automat comanda. Comanda care este creată poate fi vizualizată pe fereastra Orders (Comenzi).

**NOTĂ:** Pentru testele c-series care sunt utilizate pentru calibrările complete și de ajustare, flacoanele calibratorului sunt evaluate mai întâi pentru calibrarea completă. În cazul în care comenzile nu sunt create pentru calibrarea completă, calibrarea de ajustare este evaluată.

**NOTĂ:** Atunci când este efectuată o ajustare blank pentru testele c-series ce folosesc un set de calibrare blank, sistemul acceptă un rack de flacoane ce conține doar calibratorul blank, cu sau fără alți calibratori. Pentru o calibrare completă, este necesar un singur calibrator blank pentru fiecare rack de flacoane atunci când sunt încărcate unul sau mai multe seturi complete de calibrator.

**NOTĂ:** Flacoanele de calibrator care sunt stocate în sistem sunt evaluate pentru comenzi automate și manuale de calibrare la fiecare 15 minute la fiecare modul de procesare, care are starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).

La sistemele multimodulare, comenzile de calibrare automată sunt evaluate la toate modulele de procesare la care analitul poate funcționa.

**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat să ruleze calibrări automate după întreținerea zilnică, calibrările care expiră în 60 de minute de la începerea întreținerii zilnice pot fi amânate până după finalizarea întreținerii.

Comenzile automate de calibrare sunt create dacă următoarele criterii sunt îndeplinite:

- Nicio calibrare cu stare Active (Activ), Pending QC (QC în așteptare) sau Overridden (Suprascris) nu este prezentă pentru test.

Comenzile sunt create pentru fiecare lot de reactiv încărcat necalibrat sau combinația de lot de reactiv și cartuș pentru testele configurate pentru efectuarea calibrărilor prin folosirea unui cartuș.

- Toate loturile de reactivi încărcate sau reactivi și combinații de lot de reactiv au status-ul Active (Activ), Pending QC (QC în așteptare) sau Overridden (Suprascris), dar unul sau mai multe loturi sau combinații de loturi și cartuș vor expira în termen de 1 oră în cazul în care calibratorii sunt depozitați în centrul de alimentare cu reactiv sau în termen de 8 ore pentru orice alt calibrator.

Comenzile sunt create pentru loturile de reactivi încărcate sau combinația de lot de reactiv și cartuș care va expira când calibrarea nu este în efectuare.

- Sistemul este configurat pentru a rula calibrări automate pentru calibratorii din aparat după întreținerea zilnică, iar calibrările vor expira în 24 de ore.

**NOTĂ:** Modulul de procesare trebuie să fie în starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare), iar RSM trebuie să fie în starea Running (Funcționare).

- Pentru testele c-series cu timpi de stabilitate în aparat a calibratorului specifici analitului, toate loturile de reactivi încărcate sau combinații de lot de reactiv și cartușe au starea Active (Activ) sau Overridden (Suprascris), dar unul sau mai multe loturi sau combinații de loturi și cartuș vor expira în termen de 8 ore.
- Calibratorul este un calibrator dintr-un singur constituent încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM), toate loturile de reactivi încărcate sau combinații de lot de reactiv și cartușe au starea Active (Activ) sau Overridden (Suprascris) și nu sunt calibrări în procesare.

Comenzile sunt create pentru toate loturile de reactiv încărcate sau combinații de lot de reactiv și cartuș.

- Calibratorul este într-un rack de flacoane încărcat și o calibrare care are starea Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare) este prezentă, dar calibrarea va expira înainte ca rack-ul de flacoane încărcat să fie evaluat din nou și nu există calibrări în proces.

Comanda este creată pentru fiecare lot de reactiv încărcat sau combinație de lot de reactiv și cartuș care va expira.

- Testul este un test c-series care utilizează metoda factorului de reducere a datelor, iar calibrarea este expirată sau va expira înainte de următorul interval de evaluare.

Comenzile sunt create pentru toate loturile de reactiv încărcate sau combinații de lot de reactiv și cartuș.

Comenzile automate de calibrare nu sunt create în următoarele cazuri:

- O comandă de calibrare pentru același test este prezentă.
- Starea cartușului de reactiv este Disabled (Dezactivat).
- Starea flaconului pentru orice flacon calibrator dintr-un set calibrator este Empty (Gol), Expired (Expirat) sau LLS Error (Eroare LLS).
- Testele care au status-ul Correlation (Corelare) sunt prezente.
- Timpul de stabilitate în aparat specific analitului pentru testul c-series este depășit, iar sistemul este configurat să înlocuiască stabilitatea calibratorului.
- Sistemul este configurat pentru a rula calibrări automate pentru calibratorii din aparat după întreținerea zilnică, iar calibrările nu vor expira în 24 de ore.
- Este necesară o calibrare cu o oră înainte de începerea întreținerii zilnice, iar sistemul este configurat să întârzie calibrările cu 60 de minute înainte de începerea programării întreținerii automate.

### **Evaluarea comenzilor de calibrare manuală atunci când fiolele de calibrator sunt stocate pe sistem**

O comandă de calibrare manuală va fi procesată dacă sunt îndeplinite următoarele criterii:

- Flacoanele de calibrator sunt depozitate într-un rack pentru flacoane de la bordul caruselului de reactivi al unui modul de procesare, în starea instrumentului în care modulul este disponibil pentru utilizare.
- Cel puțin un modul de procesare este în starea Running (Funcționare) sau Processing (În curs de procesare), iar RSM este în stare Running (Funcționare).

**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat pentru a rula calibrări automate după întreținerea zilnică, modulul de procesare trebuie să fie în starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare), iar RSM trebuie să fie în starea Running (Funcționare).

- Operatorul creează o comandă de calibrare manuală pentru aceeași locație ca rack-ul și poziția cu setul de calibrare din aparat.

**NOTĂ:** Dacă există deja o ordine de calibrare pentru un test, comanda existentă împiedică crearea unei comenzi automate de calibrare.

#### **Informații similare...**

[Automated ordering \(Comandă automată\)](#), pagina 689

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare](#), pagina 683

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

[Creează un nou lot principal de calibrator \(c-series\)](#), pagina 330

[Creează un nou lot principal de calibrator \(i-series\)](#), pagina 332

[Importare date calibrator \(c-series\)](#), pagina 333

### **Automated retest of specimens (Retestare automată a probelor)**

Retestarea automată reprezintă procesul pe care sistemul îl utilizează pentru a genera automat comenzi de repetare a probei. Pentru fiecare test, sistemul poate genera un maxim de patru comenzi automate de repetare.

Regulile de retestare nu se aplică următoarelor elemente:

- Teste de calibrare
- Teste de control
- Teste efectuate cu diluție manuală
- Teste ce au status-ul Correlation (Corelare)
- Teste efectuate pentru o probă utilizată pe un sistem de automatizare în laborator

Retestarea automată are două etape:

1. Sistemul compară rezultatele testelor cu regulile configurate de retestare, începând cu prima regulă. În cazul în care rezultatul unui test îndeplinește criteriile unei reguli de retestare, sistemul generează o comandă de repetare fără o evaluare ulterioară a regulilor configurate de retestare.

**NOTĂ:** În cazul în care comanda de repetare care este generată se utilizează pentru un alt test, comanda este suprimată în cazul în care prezent un test pentru probă care are status-ul Pending (În așteptare), Scheduled (Programat), Running (Funcționare) sau Complete (Efectuat). Comanda nu este suprimată dacă testul este un test calculat sau un constituent comandat de sistem al unui test calculat.

Comanda de repetare este programată și utilizează opțiunea **Automatic** (Automat) de selecție a reactivului. Comanda de retestare este afișată cu codul de procesare **R** din fereastra Sample Status (Status probă), tab-ul **All Orders** (Toate comenzile) de fereastra Orders (Comenzi) și **Rerun** (Repetare) din fereastra Orders (Comenzi).

Sistemul poate fi configurat pentru a re poziționa automat probele pentru retestare. Probele care sunt încărcate pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) sunt mutate la punctul de aspirare a probei, iar comenzile de repetare sunt generate automat. Dacă sistemul nu este configurat pentru a re poziționa automat probe, probele trebuie încărcate manual pe RSM.

2. Sistemul compară rezultatele probelor repetate cu regulile de retestare configurate. În cazul în care rezultatul unui test repetat îndeplinește criteriile unei reguli de retestare, sistemul generează o comandă de retestare fără o evaluare ulterioară a regulilor de repetare configurate. Această comandă de retestare este afișată și procesată în același mod ca și prima comandă.

**NOTĂ:** Sistemul suprimă a doua comandă de repetare, dacă comanda se bazează pe aceleași criterii de retestare și prima comandă de repetare.

#### **Informații similare...**

[Automated ordering \(Comandă automată\)](#), pagina 689

[Configurarea setărilor pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă](#), pagina 189

[Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 631

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

## **Fereastra Orders (Comenzi)**

În fereastra Orders (Comenzi), operatorul poate vizualiza proba, controlul, calibrarea și comenzile repetate.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Căuta informații despre o comandă specifică, pe baza unor criterii de căutare specificate.
- Accesa informațiile cu privire la comandă.
- Adăuga un comentariu la o comandă de testare.
- Șterge o comandă.
- Crea o nouă comandă de analiză a probei, o comandă de control sau o comandă de calibrare.

#### **Informații similare...**

[Comenzile de testare a probei, a calibrării și a controlului](#), pagina 689

[Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 699

[Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 701

[Fereastra Order Details \(Detalii comandă\)](#), pagina 703

[Fereastra Create comandă](#), pagina 708

[Descrierile ale status-urilor testului](#), pagina 731

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Ștergerea unei testări dintr-o comandă a probei](#), pagina 732

[Verificare sistem](#), pagina 162

## Descrierile elementelor din fereastra Orders (Comenzi)

### Tab-ul All Orders (Toate comenzile), tab-ul Rerun (Retestare), tab-ul Specimen (Probă), tab-ul Control, tab-ul Calibrator

Afișează comenzile de testare pentru retestare, probă, control și calibrator. Informațiile privind status-ul comenzii pot fi filtrate în funcție de tipul de comandă prin selectarea filei **Rerun** (Retestare), **Specimen** (Probă), **Control** sau **Calibrator**.

#### Elemente

**R/P** Afișează ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). Rack-ul/poziția pot fi sortate în ordine crescătoare, în primul rând alfanumeric după rack, iar apoi numeric după poziție.

**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este afișat ca LAS/1.

**SID** Imprimă datele de identificare ale probei pentru comandă, care pot fi din următoarele elemente:

- Numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.
- Numărul lotului de control și numărul de nivel de control. Controalele cu coduri de bare includ un număr de serie atunci când controalele de calitate sunt realizate într-un rack de flacoane. Controalele cu coduri de bare pot include prefixul QQQ urmat de numărul și nivelul lotului de control, sau pot conține un cod de bare SID de control, atunci când controalele sunt efectuate într-un rack de probe.
- Numărul lotului de calibrator și numărul de nivel al calibratorului.

SID-ul poate fi sortat alfanumeric în ordine crescătoare.

**Name (Nume)** Afișează denumirea, care poate fi unul dintre următoarele elemente:

- Numele pacientului.
- Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.
- Calibratorul sau numele setat al calibratorului, CAL (numai pentru i-series) și nivelul calibratorului pentru comenzile de calibrare.

<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului comandat.
<b>Test Type (Tip de testare)</b>	Afișează tipul de probă pentru comandă: Specimen (Probă), Control sau Calibrator. Coloana <b>Test Type</b> (Tip testare) se afișează numai în tab-ul <b>All Orders</b> (Toate comenzile) și în tab-ul <b>Rerun</b> (Retestare).
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul curent al testului (Pending (În așteptare), Scheduled (Programat), Running (Funcționare), In Process (În desfășurare) sau Complete (Efectuat)) a testului comandat.
<b>Time (Timp)</b>	Afișează timpul estimat la care comanda se va finaliza (în format de 24 de ore). Informațiile legate de timp sunt afișate pentru toate probele care au status-ul Running (Funcționare).
<b>Code (Cod)</b>	Imprimă codurile de procesare pentru a indica condițiile de procesare.

## Butoanele funcționale

<b>Create Order (Creare comandă)</b>	Navighează la fereastra Create Order (Creare comandă).
<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile ale status-urilor testului](#), pagina 731

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile elementelor din fereastra Orders (Comenzi), fereastra Search (Căutare)**

În câmpul Search (Căutare) din fereastra Orders (Comenzi), operatorul poate introduce date specifice, care sunt folosite pentru a filtra datele de pe ecran.

**Elemente**

<b>Module (Modul)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după module. Numărul modulului pentru rezultatele probelor de la testele calculate este 6 (modulul de control al sistemului). Numărul modulului pentru rezultatele de control ale testelor calculate este modulul de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după nume, care poate fi unul dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numele pacientului.</li><li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li><li>• Calibratorul sau numele setat al calibratorului, CAL (numai pentru i-series) și nivelul calibratorului pentru comenzile de calibrare.</li></ul>
<b>SID</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după ID-ul probei comenzii, care poate fi unul dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.</li><li>• Numărul lotului de control și numărul de nivel de control. Controalele cu coduri de bare includ un număr de serie atunci când controalele de calitate sunt realizate într-un rack de flacoane. Controalele cu coduri de bare pot include prefixul QQQ urmat de numărul și nivelul lotului de control, sau pot conține un cod de bare SID de control, atunci când controalele sunt efectuate într-un rack de probe.</li><li>• Numărul lotului de calibrator și numărul de nivel al calibratorului.</li></ul> <p>Cititorul de coduri de bare poate fi utilizat pentru introducerea datelor în această casetă de text.</p>
<b>Rack</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul de identificare al rackului. Cititorul de coduri de bare poate fi utilizat pentru introducerea datelor în această casetă de text.



<b>PID</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numărul de identificare al pacientului.
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a căuta în funcție de poziția rack-ului.
<b>RSM Position (Poziție RSM)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a căuta în funcție de poziția mecanismului de coordonare reactiv și probă.
<b>Assay (Test)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numele testului.
<b>Time From (De la ora)</b>	Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o dată de începere pentru căutare. Pentru a introduce data de începere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>Time to (Până la ora)</b>	Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o dată de încheiere pentru căutare. Pentru a introduce data de încheiere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>Status (Status)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după stările testului. Fereastra contextuală Search (Căutare) prezintă patru stări ale testului: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pending (În așteptare)</b></li><li>• <b>In Process (În desfășurare)</b></li><li>• <b>Scheduled (Programat)</b></li><li>• <b>Running (Funcționare)</b></li></ul>
<b>Test Type (Tip de testare)</b>	Afișează casete de selectare utilizate pentru a căuta rezultatele pentru un anumit tip de probă. Fereastra Search (Căutare) are trei tipuri de teste: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Specimen (Probă)</b></li><li>• <b>Calibrator</b></li><li>• <b>Control (Control)</b></li></ul>

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Descrierile ale status-urilor testului](#), pagina 731

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

## Fereastra Order Details (Detalii comandă)

Din fereastra Order Details (Detalii comandă), operatorul poate vizualiza detaliile pentru o comandă de testare a probei, o comandă de testare de control sau o comandă de testare calibrator.

Operatorul poate adăuga un comentariu la o comandă de testare a probei, o comandă de testare de control sau o comandă individuală de testare a calibratorului.

### Informații similare...

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Descrierile elementelor din fereastra Order Details \(Detalii comandă\) \(Single Specimen \(Probă individuală\), Control \(Control\), și Calibrator \(Calibrator\)\)](#), pagina 703

[Descrierile elementelor din fereastra Order Details \(Detalii comandă\) \(lot de probe cu cod de bare\)](#), pagina 706

[Adăugarea unui comentariu la o comandă](#), pagina 707

## Descrierile elementelor din fereastra Order Details (Detalii comandă) (Single Specimen (Probă individuală), Control (Control), și Calibrator (Calibrator))

Fereastra Order Details (Detalii comandă) afișează detaliile comenzii pentru probe, controale și calibratori.

## Fereastra Test Information (Informații test)

<b>SID</b>	Afișează identificarea probei.
<b>Rack/Position (Rack/ poziție)</b>	Afișează ID-ul rack-ului și numărul poziției. <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, ID-ul rack-ului și numărul poziției sunt afișate ca LAS/1.

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost comandat.
<b>Test Type (Tip de testare)</b>	Afișează tipul de probă pentru test: Specimen (Probă), Control, sau Calibrator.
<b>Module/Position (Modul/poziție)</b>	Afișează numărul modului și poziția rack-ului în zona de încărcare.
<b>Time of Completion (Timp de finalizare)</b>	Afișează data și ora la care au fost finalizate testele în proces.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul curent (Pending (În așteptare), Scheduled (Programat), Running (Funcționare), In Process (În desfășurare) sau Complete (Efectuat)) a testului comandat.
<b>PID</b>	Afișează identificarea pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Gender (Sex)</b>	Afișează sexul pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează numărul de lot al controlului. Acest element este afișat numai pentru controale.
<b>Calibrator Lot (Lot calibrator)</b>	Afișează numărul lotului de calibrator. Acest element este afișat numai pentru calibratori.
<b>Time of Completion (Timp de finalizare)</b>	Afișează data și ora la care au fost finalizate testele în proces.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele pacientului.
<b>Date of Birth (Data nașterii)</b>	Afișează data nașterii pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Draw Date/Time (Dată/oră prelevare)</b>	Afișează data și ora la care proba a fost prelevată. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Lot Expiration (Expirare lot)</b>	Afișează data și ora expirării lotului control sau calibrator. Acest element nu este afișat pentru probe.

### Fereastra Information Assay (Informații test)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.

<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Dilution (Diluție)</b>	Afișează tipul de substanță de diluție utilizat pentru procesarea testului.
<b>Codes (Coduri)</b>	Afișează codurile de procesare asociate cu testul.
<b>Reference Assay (Referință test)</b>	Afișează testul fotometric de referință.

### Fereastra Reagent Information (Informații reactiv)

<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează numărul de lot master al cartușului de reactiv.
<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Afișează numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Reagent Lot Expiration (Expirare lot reactiv)</b>	Afișează data de expirare a cartușului de reactiv.

### Fereastra Additional Information (Informații suplimentare)

<b>Doctor (Doctor)</b>	Afișează numele doctorului pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Location (Locație)</b>	Afișează locația asociată cu pacientul. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Comment (Comentariu)</b>	Afișează o casetă utilizată pentru a introduce un comentariu pentru test.

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Previous (Anterior)</b>	Afișează elementul anterior, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Next (Următor)</b>	Afișează elementul următor, atunci când sunt selectate mai multe elemente.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Order Details \(Detalii comandă\)](#), pagina 703

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din fereastra Order Details (Detalii comandă) (lot de probe cu cod de bare)

Fereastra Order Details (Detalii comandă) afișează detaliile pentru o comandă a unui lot cu cod de bare.

### Zona Batch Information (Informații lot)

<b>Starting SID (SID inițial)</b>	Afișează SID-ul primei probe din comanda lotului.
<b>Ending SID (SID final)</b>	Afișează SID-ul ultimei probe din comanda lotului.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când lotul a fost introdus.
<b>Test Type (Tip de testare)</b>	Afișează tipul de probă pentru test: Probă.
<b>Samples Scanned (Probe scanate)</b>	Afișează numărul de probe scanate din comanda lotului de către cititorul de coduri de bare RSM.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul curent (Pending (În așteptare) sau In Process (În desfășurare)) din comanda lotului.
<b>Batch Name (Nume lot)</b>	Afișează numele lotului. Numele implicit al lotului este BatchXX:XX:XX, unde XX:XX:XX este timpul la care lotul a fost comandat în ore, minute și secunde.

### Fereastra Information Assay (Informații test)

<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele fișierului de testare care face parte din comanda lotului.
<b>Dilution (Diluție)</b>	Afișează tipul de substanță de diluție utilizat pentru procesarea testului.
<b>Replicates (Retestări)</b>	Afișează numărul de retestări pentru testul specific și factorul de diluție.
<b>Module Selection (Selecție modul)</b>	Afișează numărul modulului de procesare folosit pentru a efectua testul. În cazul în care doar un modul de procesare

de același tip este configurat pentru un sistem sau dacă un anumit modul nu este identificat, selectarea modulului este Auto (Automat).

## Fereastra Additional Information (Informații suplimentare)

**Comment (Comentariu)** Afișează o casetă utilizată pentru a introduce un comentariu pentru comanda lotului. Comentariile sunt afișate și sunt imprimate pe fiecare comandă de probă din lot. Comentariile pot avea cel mult 50 de caractere.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Order Details \(Detalii comandă\)](#), pagina 703

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Adăugarea unui comentariu la o comandă

Efectuați această procedură pentru a adăuga un comentariu la o comandă de probă, o comandă a unui lot cu coduri de bare, o comandă de control sau o comandă de calibrare.

1. Din bara de meniu, apăsați **Orders** (Comenzi).
2. În lista din fereastra Orders (Comenzi), apăsați unul sau mai multe teste (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați pe o filă (sau apăsați **Search** (Căutare)).

3. Apăsați **Details** (Detalii).
4. În caseta de text **Comment** (Comentariu) din fereastra Order Details (Detalii comandă), tastați informații suplimentare asociate cu testul.

**NOTĂ:** Comentariile sunt afișate și sunt imprimate cu testul. În completare, comentariile probelor sunt afișate dacă au fost introduse atunci când comanda a fost creată.

Pentru comenzile de lot, dacă status-ul testului este In Process (În desfășurare), nu poate fi introdus un comentariu pentru comanda lotului. Cu toate acestea, un comentariu poate fi introdus atunci când comanda lotului este creată sau dacă status-ul testului este Pending (În așteptare).

5. În cazul în care au fost selectate mai multe comenzi, apăsați **Next** (Următor) sau **Previous** (Anterior) pentru a afișa fiecare comandă, iar apoi tastați un comentariu pentru fiecare comandă.
6. Pentru a salva comentariile, apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Order Details \(Detalii comandă\)](#), pagina 703

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

**Fereastra Creare comandă**

Din fereastra Create Order (Creare comandă) fereastra, operatorul poate crea o comandă când următoarele situații intervin:

- Sistemul nu este conectat la un computer host.
- Computer-ul host nu funcționează.
- Este nevoie de un test suplimentar.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Adăuga informații care sunt specifice unei probe.
- Adăuga opțiuni de test, care sunt specifice unui test.

**Informații similare...**

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Descrierile elementelor din fereastra Create Order \(Creare comandă\), tab-ul Specimen \(Probă\), Single Specimen \(Probă individuală\)](#), pagina 709

[Descrierile elementelor din fereastra Create Order \(Creare comandă\), tab-ul Specimen \(Probă\), Bar-Coded Batch \(Lot cu cod de bare\)](#), pagina 711

[Descrierile elementelor din ferestrele Create Order \(Creare comandă\), Specimen Tab \(Tab probă\), Patient Details \(Detalii pacient\)](#), pagina 713

[Descrierile elementelor din ferestrele Create Order screen \(Creare comandă\), Specimen Tab \(Tab-ul Probă\), Assay Options \(Opțiuni test\)](#), pagina 714

[Descrierile elementelor din fereastra Create Order \(Creare comandă\), tab-ul Control](#), pagina 715

[Descrierile elementelor din ferestrele Create Order screen \(Creare comandă\), Control Tab \(Tab control\), Assay Options \(Opțiuni test\)](#), pagina 717

[Descrierile elementelor din fereastra Create Order \(Creare comandă\), tab-ul Calibration \(Calibrare\)](#), pagina 719

[Descrierile elementelor din ferestrele Create Order screen \(Creare comandă\), Calibration Tab \(Tab de calibrare\), Assay Options \(Opțiuni test\)](#), pagina 720

[Crearea unei comenzi de probă individuale](#), pagina 722

[Crearea unei comenzi de probă cu coduri de bare](#), pagina 724

[Crearea unei comenzi de control](#), pagina 726

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

[Adăugarea unui test la o comandă pentru probă](#), pagina 729

### Descrierile elementelor din fereastra **Create Order (Creare comandă)**, tab-ul **Specimen (Probă)**, **Single Specimen (Probă individuală)**

În tab-ul **Specimen (Probă)**, operatorul poate crea o comandă de probă individuală atunci când este selectată opțiunea **Single Specimen (Probă individuală)** din zona **Order Type (Tip comandă)**.

### Fereastra **Order Type (Tip comandă)**

<b>Opțiunea Single Specimen (Probă individuală)</b>	Comandă unul sau mai multe teste sub forma unei probe individuale. (Implicit)
<b>Opțiunea Bar-Coded Batch (Lot cu cod de bare)</b>	Comandă aceleași teste pentru probe cu mai multe cu coduri de bare.

### Sample Data area (Zona Date Probă)

<b>SID</b>	Afișează o casuță de text care este folosită pentru a introduce numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei. SID-ul poate avea maxim de 20 de caractere alfanumerice, care sunt definite de Abbott Laboratories ca fiind A până la Z, a până la z, 0 până la 9 și caractere speciale , /> < ? ; : [ \ } { ' - = ~ ! @ # \$ % ^ & * ) ( _ + și <spațiu>.  <b>IMPORTANT:</b> Contactați distribuitorul computerului host pentru a verifica dacă computerul host gestionează caracterele speciale (dacă sunt utilizate în SID) drept caractere și nu drept funcții. Unele computere pot interpreta caracterele speciale ca fiind capăt de linie, început de linie, delimitator sau caracter de înlocuire (wildcard).
<b>Rack</b>	Afișează o casetă text care este folosită pentru a introduce ID-ul rackului, în care probele sunt plasate pentru procesare. Acest element este opțional, atunci când sunt utilizate probe cu coduri de bare.
<b>Position (Pозиție)</b>	Afișează o casuță de text care este folosită pentru a introduce poziția probei în rack. Acest element este opțional, atunci când sunt utilizate probe cu coduri de bare.
<b>Manual Dilution: 1 (Diluție manuală: 1):</b>	Afișează o casuță de text care este folosită pentru a introduce factorul de diluție pentru a calcula în mod automat concentrația probei și pentru a raporta rezultatul.
<b>Designate Sample STAT (Desemnare STAT probă)</b>	Afișează caseta de selectare care este folosită pentru a afișa codul <b>S</b> pe fereastra Orders (Comenzi), fereastra Results (Rezultate) și fereastra Sample Status (Status probă).



Operatorul trebuie să încarce prioritar probele cu cod **S** pentru a procesa întâi aceste probe.

**Comments (Comentarii)** Afișează o casetă text care este folosită pentru a introduce comentarii pentru probă. Sunt afișate comentariile și pot fi imprimate pentru fiecare test comandat pentru probă. Comentariile pot avea cel mult 50 de caractere.

## Fereastra Assays (Teste)

**All option (Toate opțiunile)** Afișează toate testele care sunt disponibile pe sistem.

**opțiune i-series** Afișează toate testele disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity i.

**opțiune c-series** Afișează toate testele disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity c.

**Calculated option (Opțiune calculată)** Afișează toate testele calculate.

**Panels (Panouri)** Afișează toate panel-urile de teste disponibile.

**Assays (Teste)** Afișează toate testele care sunt disponibile pentru un modul selectat.

**Number of Selected Assays (Numărul de teste selectate)** Afișează numărul de teste care sunt selectate.

## Butoanele funcționale

**Order Status (Status comandă)** Navighează la fereastra Orders (Comenzi).

**Patient Details (Detalii pacient)** Afișează fereastra Patient Details (Detalii pacient).

**Assay Options (Opțiuni test)** Afișează fereastra Assay Options (Opțiuni test).

**Add Order (Adăugare comandă)** Salvează comanda și șterge fereastra pentru a accepta o nouă comandă.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din fereastra Create Order (Creare comandă), tab-ul Specimen (Probă), Bar-Coded Batch (Lot cu cod de bare)

În tab-ul **Specimen** (Probă), operatorul poate crea o comandă de probă individuală atunci când este selectată opțiunea **Bar-Coded Batch** (Lot cu cod de bare) din zona **Order Type** (Tip comandă).

### Fereastra Order Type (Tip comandă)

<b>Opțiunea Single Specimen (Probă individuală)</b>	Comandă unul sau mai multe teste sub forma unei probe individuale. (Default) (Implicit)
<b>Opțiunea Bar-Coded Batch (Lot cu cod de bare)</b>	Comandă aceleași teste pentru probe cu mai multe cu coduri de bare.

### Zona Sample Data (Date probă)

<b>Starting SID (SID inițial)</b>	<p>Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce ID-ul inițial al lotului care urmează să fie procesat. SID-ul poate avea maxim 20 de caractere alfanumerice, care sunt definite de Abbott Laboratories ca fiind A până la Z, a până la z, 0 până la 9 și caractere speciale , / &gt; &lt; ? ; : ] [ \ } { ' - = ~ ! @ # \$ % ^ &amp; * ) ( _ + și &lt;spațiu&gt;.</p> <p><b>IMPORTANT:</b> Contactați distribuitorul computerului host pentru a verifica dacă computerul host gestionează caracterele speciale (dacă sunt utilizate în SID) drept caractere și nu drept funcții. Unele computere pot interpreta caracterele speciale ca fiind capăt de linie, început de linie, delimitator sau caracter de înlocuire (wildcard).</p>
<b>Ending SID (SID final)</b>	<p>Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce ID-ul final al lotului care urmează să fie procesat. SID-ul poate avea maxim 20 de caractere alfanumerice, care sunt definite de Abbott Laboratories ca fiind A până la Z, a până la z, 0 până la 9 și caractere speciale , / &gt; &lt; ? ; : ] [ \ } { ' - = ~ ! @ # \$ % ^ &amp; * ) ( _ + și &lt;spațiu&gt;.</p> <p><b>IMPORTANT:</b> Contactați distribuitorul computerului host pentru a verifica dacă computerul host gestionează caracterele speciale (dacă sunt utilizate în SID) drept caractere și nu drept funcții. Unele computere pot interpreta caracterele speciale ca fiind capăt de linie, început de linie, delimitator sau caracter de înlocuire (wildcard).</p>
<b>Batch Name (Nume lot)</b>	<p>Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a schimba numele implicit al comenzii de lot. Numele implicit al lotului este BATCHXX:XX:XX, unde XX:XX:XX este timpul la care</p>

lotul a fost comandat în ore, minute și secunde. Numele lotului poate avea maxim 20 de caractere alfanumerice.

**Manual Dilution: 1**  
**(Diluție manuală: 1):** Afișează o casuță de text care este folosită pentru a introduce factorul de diluție pentru a calcula în mod automat concentrația probei și pentru a raporta rezultatul.

**Comments**  
**(Comentarii)** Afișează o casetă text care este folosită pentru a introduce comentarii pentru lot. Sunt afișate comentariile și pot fi imprimate pentru fiecare probă comandată pentru lot. Comentariile pot avea cel mult 50 de caractere.

## Fereastra Assays (Teste)

**All option (Toate opțiunile)** Afișează toate testele care sunt disponibile pe sistem.

**opțiune i-series** Afișează toate testele care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity i.

**opțiune c-series** Afișează toate testele care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity c.

**Calculated option**  
**(Opțiune calculată)** Afișează toate testele calculate.

**Panels (Panel-uri)** Afișează toate panel-urile de teste ce sunt disponibile.

**Assays (Teste)** Afișează toate testele care sunt disponibile pentru un modul selectat.

**Number of Selected Assays (Numărul de teste selectate)** Afișează numărul de teste care sunt selectate.

## Butoanele funcționale

**Order Status (Status comandă)** Navighează la fereastra Orders (Comenzi).

**Assay Options**  
**(Opțiuni test)** Afișează fereastra Assay Options (Opțiuni test).

**Add Order (Adăugare comandă)** Salvează comanda și șterge fereastra pentru a accepta o nouă comandă.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

*Descrieri ale elementelor de pe ecran*, pagina 136

### Descrierile elementelor din ferestrele **Create Order (Creare comandă), Specimen Tab (Tab probă), Patient Details (Detalii pacient)**

În fereastra Assay Options (Opțiuni test) din tab-ul **Specimen** (Probă), operatorul poate introduce informații demografice privind pacientul, pentru probă.

#### Elemente

<b>SID</b>	Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.
<b>PID</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce numărul de identificare al pacientului. Poate fi introdus un maxim de 20 caractere alfanumerice.  <b>NOTĂ:</b> Când introduceți IDP, introduceți doar detalii care știți că sunt corecte. IDP este recunoscut ca un pacient diferit și unic dacă informațiile introduse anterior sunt editate.
<b>Last Name (Numele de familie)</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce numele de familie al pacientului. Poate fi introdus un maxim de 20 caractere alfanumerice.
<b>First Name (Prenumele)</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce prenumele pacientului. Poate fi introdus un maxim de 20 caractere alfanumerice.
<b>M.</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce al doilea prenume al pacientului. Poate fi introdus un maxim de 12 caractere alfanumerice.
<b>Date of Birth (Data nașterii)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce data nașterii pacientului. Această informație oferă un interval de referință specific vârstei, dacă testul este configurat pentru a oferi intervale de referință.
<b>Gender (Sex)</b>	Afișează următoarele opțiuni care sunt folosite pentru a selecta sexul pacientului: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Male (Bărbat)</b></li><li>• <b>Female (Femeie)</b></li><li>• <b>Unknown (Necunoscut)</b></li></ul> <b>NOTĂ:</b> Această opțiune oferă un interval de referință specific sexului, dacă testul este configurat pentru a oferi intervale de referință.
<b>Draw Date (Dată prelevare)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta data la care a fost prelevată proba. Pentru a selecta data recoltării,

atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

<b>Time (Timp)</b>	Afișează o casetă rotativă care este utilizată pentru a introduce ora la care a fost prelevată proba. Pentru a introduce ora prelevării, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>Location (Locație)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce locația asociată cu pacientul. Poate fi introdus un maxim de 20 caractere alfanumerice.
<b>Doctor (Doctor)</b>	Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce numele doctorului pacientului. Poate fi introdus un maxim de 20 caractere alfanumerice.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

### Descrierile elementelor din ferestrele Create Order screen (Creare comandă), Specimen Tab (Tab-ul Probă), Assay Options (Opțiuni test)

În fișa Assay Options (Opțiuni test) din tab-ul **Specimen** (Probă), operatorul poate introduce informații specifice pentru fiecare test inclus în comanda pentru probă.

## Elemente

<b>Selected Assays (Teste selectate)</b>	Afișează denumirea testelor selectate pentru comandă.
<b>Rack/Position (Rack/ poziție)</b>	Afișează ID-ul rack-ului și numărul poziției.

<b>SID</b>	Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.				
<b>Module Selection (Selecție modul)</b>	Afișează <b>Auto</b> (Automat) și <b>Module</b> (Modul), opțiuni care sunt folosite pentru a selecta un modul de procesare care efectuează acel test. În cazul în care doar un tip de modul de procesare este configurat pentru un sistem sau dacă un anumit modul nu este identificat, opțiunea <b>Auto</b> (Automat) este activată, iar opțiunea <b>Module</b> (Modul) nu este afișată: <table> <tr> <td><b>Auto (Automat)</b></td> <td>Planificatorul sistemului selectează modulul de procesare.</td> </tr> <tr> <td><b>Module (Modul)</b></td> <td>Afișează o opțiune pentru fiecare modul de procesare care efectuează testul. Opțiunile <b>Module</b> (Modul) sunt folosite pentru a ignora planificatorul de sistem.  <b>NOTĂ:</b> Opțiunile <b>Module</b> (Modul) sunt disponibile numai pentru sistemele multimodulare care au mai mult de un modul de același tip.</td> </tr> </table>	<b>Auto (Automat)</b>	Planificatorul sistemului selectează modulul de procesare.	<b>Module (Modul)</b>	Afișează o opțiune pentru fiecare modul de procesare care efectuează testul. Opțiunile <b>Module</b> (Modul) sunt folosite pentru a ignora planificatorul de sistem.  <b>NOTĂ:</b> Opțiunile <b>Module</b> (Modul) sunt disponibile numai pentru sistemele multimodulare care au mai mult de un modul de același tip.
<b>Auto (Automat)</b>	Planificatorul sistemului selectează modulul de procesare.				
<b>Module (Modul)</b>	Afișează o opțiune pentru fiecare modul de procesare care efectuează testul. Opțiunile <b>Module</b> (Modul) sunt folosite pentru a ignora planificatorul de sistem.  <b>NOTĂ:</b> Opțiunile <b>Module</b> (Modul) sunt disponibile numai pentru sistemele multimodulare care au mai mult de un modul de același tip.				
<b>Dilution Protocols/ Number of Replicates (Protocoale diluție/ număr de retestări)</b>	Afișează protocoalele de diluție care sunt disponibile pentru testele selectate și afișează listele cu informații predefinite care sunt folosite pentru a selecta numărul corect de retestări pentru protocolul corespunzător.				

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Create comandă](#), pagina 708

### Descrierile elementelor din fereastra Create Order (Create comandă), tab-ul Control

În tab-ul **Control**, operatorul poate crea o comandă pentru o probă.

## Zona Orders (Comenzi)

<b>Rack</b>	Afișează o casetă text care este folosită pentru a introduce ID-ul rackului, în care probele sunt plasate pentru procesare. Acest element este opțional, atunci când sunt utilizate probe cu coduri de bare.
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează o căsuță de text care este folosită pentru a introduce poziția probei în rack. Acest element este opțional, atunci când sunt utilizate probe cu coduri de bare.

## Fereastra Control Data (Date control)

<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta numele de identificare a controlului.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta numărul lotului de control.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta nivelul de control.
<b>QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite utilizată pentru a selecta codul de bare SID pentru control.  <b>NOTĂ:</b> Acest element este disponibil numai dacă există coduri de bare SID definite de utilizator în fereastra QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID). Codul SID implicit afișat este numărul și nivelul lotului de control.
<b>Manual Dilution: 1 (Diluție manuală: 1):</b>	Afișează o căsuță de text care este folosită pentru a introduce factorul de diluție pentru a calcula în mod automat concentrația probei și pentru a raporta rezultatul.
<b>Designate Sample STAT (Desemnare STAT probă)</b>	Afișează caseta de selectare care este folosită pentru a afișa codul <b>S</b> pe fereastra Orders (Comenzi), fereastra Results (Rezultate) și fereastra Sample Status (Status probă). Operatorul trebuie să încarce prioritar probele cu cod <b>S</b> pentru a procesa întâi aceste probe.

## Fereastra Assays (Teste)

<b>All option (Toate opțiunile)</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe sistem.
<b>opțiune i-series</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity i.

<b>opțiune c-series</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity c.
<b>Calculated option (Opțiune calculată)</b>	Afișează toate testele calculate.
<b>Panels (Panouri)</b>	Afișează toate panel-urile de teste ce sunt disponibile.
<b>Assays (Teste)</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pentru un modul selectat.
<b>Number of Selected Assays (Numărul de teste selectate)</b>	Afișează numărul de teste care sunt selectate.

## Butoanele funcționale

<b>Order Status (Status comandă)</b>	Navighează la fereastra Orders (Comenzi).
<b>Assay Options (Opțiuni test)</b>	Afișează fereastra Assay Options (Opțiuni test).
<b>Add Order (Adăugare comandă)</b>	Salvează și navighează la comanda din fereastra Orders (Comenzi).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Create comandă](#), pagina 708

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din ferestrele Create Order screen (Create comandă), Control Tab (Tab control), Assay Options (Opțiuni test)

În fereastra Assay Options (Opțiuni test) din tab-ul **Control** (Control), operatorul poate introduce informații specifice pentru fiecare test inclus în comanda pentru probă.

## Elemente

<b>Selected Assays (Teste selectate)</b>	Afișează numele și versiunea de teste pentru testele selectate pentru comandă.
<b>Rack/Position (Rack/ poziție)</b>	Afișează ID-ul rack-ului și numărul poziției.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează numărul de lot al controlului.



<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează denumirea controlului.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează numele nivelului de control.
<b>Reagent Selection (Selecție reactiv)</b>	<p>Afișează <b>Auto</b> (Automat), <b>Select Cartridge</b> (Selectare cartuș), <b>Module</b> (Modul) opțiuni care sunt folosite pentru a selecta un cartuș de reactiv și un modul de procesare care efectuează acel test. În cazul în care doar un tip de modul de procesare este configurat pentru un sistem, opțiunea <b>Module</b> (Modul) nu este afișată:</p> <p><b>Auto (Automat)</b> Planificatorul de sistem selectează cartușul de reactiv.</p> <p><b>Select Cartridge (Selectare cartuș)</b> Afișează o opțiune folosită pentru a desemna cartușul de reactiv. Când opțiunea este selectată, următoarele informații sunt disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Module ID</b> (ID Modul): Afișează numărul modulului de procesare unde se află cartușul de reactiv.</li> <li>• <b>Position</b> (Poziție): Afișează poziția de pe caruselul de reactivi în care se află cartușul de reactiv.</li> <li>• <b>Reagent Lot</b> (Lot de reactiv): Afișează numărul de lot al cartușului de reactiv.</li> <li>• <b>Serial Number</b> (Număr de serie): Afișează numărul de serie al cartușului de reactiv.</li> <li>• <b>Cartridge Status</b> (Status cartuș): Afișează status-ul cartușului de reactiv.</li> </ul> <p><b>Module (Modul)</b> Afișează o opțiune folosită pentru a desemna modulul de procesare. Când opțiunea este selectată, este afișată o casetă de text pentru fiecare modul de procesare care efectuează testul. Casetele de text <b>Module</b> (Modul) sunt folosite pentru a ignora planificatorul de sistem.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Casetele de text <b>Module</b> (Modul) sunt disponibile numai pentru sistemele multimodulare care au mai mult de un modul de același tip.</p>

<b>Dilution Protocols/ Number of Replicates (Protocoale diluție/ număr de retestări)</b>	Afișează protocoalele de diluție care sunt disponibile pentru testele selectate și afișează listele cu informații predefinite care sunt folosite pentru a selecta numărul corect de retestări pentru protocolul corespunzător.
--	--

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

## Descrierile elementelor din fereastra Create Order (Creare comandă), tab-ul Calibration (Calibrare)

Din tab-ul **Calibration** (Calibrare), operatorul poate crea o comandă pentru calibrare.

## Zona Sample Data (Date probă)

<b>Rack</b>	Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce ID-ul rackului, în care probele sunt plasate pentru procesare. Acest element este opțional, atunci când sunt utilizate probe cu coduri de bare.
<b>Starting Position (Poziție de start)</b>	Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce poziția primului calibrator.

## Fereastra Assays (Teste)

<b>All option (Toate opțiunile)</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe sistem.
<b>opțiune i-series</b>	Afișează toate testele ce sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity i.
<b>opțiune c-series</b>	Afișează toate testele ce sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity c.
<b>Panels (Panouri)</b>	Afișează toate panel-urile de teste ce sunt disponibile.

<b>Assays (Teste)</b>	<p>Afișează toate testele care sunt disponibile pentru un modul selectat.</p> <p>Numărul implicit al lotului principal pentru un set de calibrator este afișat cu numele de test. Numărul implicit al lotului principal pentru un set de calibrator blank este afișat după numărul lotului principal al setului de calibrare pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank.</p> <p>Dacă este selectat un număr al unui lot alternativ principal de calibrare pentru o comandă manuală de calibrare, este afișat numărul lotului principal de calibrare selectat.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Doar numărul implicit al lotului principal pentru un calibrator blank poate fi utilizat pentru a crea o comandă manuală.</p> <p>Numele testului și numărul lotului principal al unui calibrator sunt afișate cu text roșu dacă numărul lotului principal al calibratorului este expirat. Numele testului și numărul lotului principal al unui calibrator blank sunt afișate cu text roșu dacă numărul lotului principal al calibratorului blank este expirat.</p> <p>Numerele de lot sunt afișate pe testele c-series care utilizează metoda factorului de reducere a datelor.</p>
<b>Number of Selected Assays (Numărul de teste selectate)</b>	Afișează numărul de teste care sunt selectate.

## Butoanele funcționale

<b>Order Status (Status comandă)</b>	Navighează la fereastra Orders (Comenzi).
<b>Assay Options (Opțiuni test)</b>	Afișează fereastra Assay Options (Opțiuni test).
<b>Add Order (Adăugare comandă)</b>	Salvează și navighează la comanda din fereastra Orders (Comenzi).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

### Descrierile elementelor din ferestrele Create Order screen (Creare comandă), Calibration Tab (Tab de calibrare), Assay Options (Opțiuni test)

În fișa Assay Options (Opțiuni test) din tab-ul **Calibration** (Calibrare), operatorul poate introduce informații specifice pentru fiecare test inclus în comanda pentru calibrare.

## Elemente

<b>Selected Assays (Teste selectate)</b>	Afișează denumirea testelor selectate pentru comandă.
<b>Calibrator Lot (Lot calibrator)</b>	Afișează numărul lotului calibratorului implicit sau afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta un lot de calibrator alternativ pentru testul selectat, dacă a fost configurat mai mult de un singur lot.
<b>Data de expirare a calibratorului</b>	Afișează data de expirare a lotului de calibrator.
<b>Calibration Type (Tip calibrare)</b>	Afișează tipul calibrării testului care să fie realizată pentru teste selectate sau afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta un lot de calibrator alternativ pentru testul selectat, dacă a fost configurat mai mult de un singur lot.
<b>Reagent Selection (Selecție reactiv)</b>	Afișează <b>Auto</b> (Automat), <b>Select Cartridge</b> (Selectare cartuș), <b>Module</b> (Modul) opțiuni care sunt folosite pentru a selecta un cartuș de reactiv și un modul de procesare care efectuează acel test. În cazul în care doar un tip de modul de procesare este configurat pentru un sistem, opțiunea <b>Module</b> (Modul) nu este afișată: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto (Automat)</b> Planificatorul de sistem selectează cartușul de reactiv.</li> <li><b>Select Cartridge (Selectare cartuș)</b> Afișează o opțiune folosită pentru a desemna cartușul de reactiv. Când opțiunea este selectată, următoarele informații sunt disponibile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Module ID</b> (ID Modul): Afișează numărul modulului de procesare unde se află cartușul de reactiv.</li> <li>• <b>Position</b> (Poziție): Afișează poziția de pe caruselul de reactivi în care se află cartușul de reactiv.</li> <li>• <b>Reagent Lot</b> (Lot de reactiv): Afișează numărul de lot al cartușului de reactiv.</li> <li>• <b>Serial Number</b> (Număr de serie): Afișează numărul de serie al cartușului de reactiv.</li> </ul> </li> </ul>

- **Cartridge Status** (Status cartuș): Afișează status-ul cartușului de reactiv.

**Module (Modul)**

Afișează o opțiune folosită pentru a desemna modulul de procesare. Când opțiunea este selectată, este afișată o casetă de text pentru fiecare modul de procesare care efectuează testul. Casetele de text **Module** (Modul) sunt folosite pentru a ignora planificatorul de sistem.

**NOTĂ:** Casetele de text **Module** (Modul) sunt disponibile numai pentru sistemele multimodulare care au mai mult de un modul de același tip.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

**Crearea unei comenzi de probă individuale**

Efectuați această procedură pentru a crea manual comanda pentru probă.

1. Din bara de meniu, apăsați **Orders** (Comenzi).
2. Din fereastra Orders (Comenzi), apăsați **Create Order** (Creare comandă).
3. De la **Sample Data** (Date probă) din tab-ul **Specimen** (Probă) al ferestrei Create Order (Creare comandă):
  - Introduceți SID.

**IMPORTANT:** Pentru a vă asigura că testele procesate includ informațiile corecte, verificați dacă SID-ul nu este reutilizat, înainte de finalizarea sau ștergerea comenzilor anterioare aflate în așteptare.

- Introduceți ID-ul rack-ului și numărul poziției.

**NOTĂ:** În cazul în care se utilizează probe cu coduri de bare, ID-ul și numărul de poziție al rack-ului nu sunt necesare. În cazul în care un rack și o poziție sunt introduse,

iar codul de bare de pe probă nu este citit, sistemul utilizează automat ID-ul scanat al rack-ului ca fiind ID-ul unic al rack-ului, iar proba este prelucrată așa cum este introdusă.

- În cazul în care proba a fost diluată manual, introduceți factorul de diluție în caseta **Manual Dilution: (Diluție manuală): 1:** casetă text.

**NOTĂ:** Nu toate testele suportă diluții manuale. Testele care nu acceptă diluție manuală sunt afișate ca fiind indisponibile când este selectată o diluție manuală. Pentru mai multe informații cu privire la diluție, consultați documentația de testare.

- Pentru a afișa codul de procesare STAT pentru SID, apăsați caseta de selectare **Designate Sample STAT** (Desemnare probă STAT).

**NOTĂ:** Probele desemnate ca STAT trebuie să fie încărcate prioritar pentru a fi procesate ca probe STAT.

4. În caseta **Comments** (Comentarii), tastați informații suplimentare asociate cu proba. Comentariile sunt afișate și sunt imprimate cu fiecare test comandat pentru probă.
5. De la **Assays** (Teste), apăsați un panou de test pentru utilizare (sau apăsați unul ori mai multe teste de efectuat).

Numărul de teste selectate este afișat.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste disponibile, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).

Pentru a comanda testul calculat, efectuați una dintre următoarele etape:

- Apăsați numai testul calculat.

Sistemul comandă în mod automat testele care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele comandate de sistem.

Testele constitutive ale unor testări imunologice calculate care sunt instalate dintr-un fișier de testare (numerele de test de la 3000 până la 3999) nu pot fi comandate în mod automat de către sistem și trebuie să fie comandate separat. Pentru instrucțiuni specifice privind cerințele testelor, consultați documentația de testare.

- Apăsați testul calculat și una sau mai multe dintre testele sale constitutive.

Sistemul comandă în mod automat testele constitutive suplimentare care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele constitutive comandate de sistem.

- Apăsați testul calculat și toate testele sale constitutive.

Sistemul eliberează și raportează toate rezultatele.

6. Apăsați **Assay Options** (Opțiuni test).
7. Pentru fiecare test selectat în fereastra Assay Options (Opțiuni test) efectuați pașii următori, dacă apar situațiile de mai jos:
  - În cazul în care mai mult de un modul de procesare de același tip este configurat pentru un sistem, de la **Module Selection** (Selecție modul), apăsați **Module** (Modul) pentru a specifica un modul de procesare, iar apoi apăsați casetele de selectare corespunzătoare modului, pentru a trece peste planificatorul de sistem.

- De la **Dilution Protocols/Number of Replicates** (Protocoale diluție/număr de retestări), în cazul în care numărul implicit de retestări pentru una sau mai multe diluții este incorect, apăsați pe numărul corect de retestări pentru fiecare diluție.

**IMPORTANT:** Pentru testele i-series, nu comandați mai mult de 10 de teste pentru fiecare probă care este încărcată în cupele de probă.

Pentru testele c-series ICT, nu comandați mai mult de 15 de teste pentru fiecare probă care este încărcată în cupele de probă sau în tuburi.

Numărul total de teste pentru fiecare probă include toate testele, retestările, diluțiile și loturile de reactivi disponibile pentru comandă. Asigurați-vă că numărul total de teste pentru o probă c-series nu depășește 220.

8. Pentru a salva selecțiile opțiunii de testare, apăsați **Done** (Efectuat).
9. Apăsați **Patient Details** (Detalii pacient).
10. În fereastra Patient Details (Detalii pacient), introduceți datele demografice ale pacientului.  
Dacă se introduce o dată sau o oră de scoatere din sistem, atât data, cât și ora scoaterii trebuie să fie introduse.
11. Pentru a salva informațiile pacientului, apăsați **Done** (Efectuat).
12. Pentru a salva comanda de probă, apăsați **Add Order** (Adăugare comandă).
13. Pentru a vizualiza comanda de probă, apăsați **Order Status** (Status comandă).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

[Procesarea inventarului de reactivi](#), pagina 680

[Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740

#### **Crearea unei comenzi de probă cu coduri de bare**

Efectuați această procedură pentru a comanda aceleași teste pentru probe cu mai multe cu coduri de bare. Când executați o comandă de lot cu cod de bare:

- Nu încărcați calibratori.
- Nu lăsați spații goale într-un rack.

**NOTĂ:** Nu adăugați un test la o comandă dintr-un lot. Dacă se adaugă un test la o comandă care face parte din comanda lotului, se efectuează un proces suplimentar de testare în locul testelor de lot. Comandați separat testul suplimentar și încărcați proba după terminarea testării lotului.

1. Din bara de meniu, apăsați **Orders** (Comenzi).
2. Din fereastra Orders (Comenzi), apăsați **Create Order** (Creare comandă).
3. De la **Order Type** (Tip comandă), pe tab-ul **Specimen** (Probă) din fereastra Create Order (Creare comandă), apăsați **Bar-Coded Batch** (Lot cu cod de bare).
4. De la **Sample Data** (Date probă), efectuați următorii pași:
  - Introduceți SID-ul inițial.

- Introduceți SID-ul final.

**NOTĂ:** SID-ul final trebuie să fie diferit de SID-ul inițial.

Procesarea loturilor începe pe proba etichetat cu SID-ul inițial și continuă până când proba etichetată cu SID-ul final este procesată. Toate probele între SID-ul inițial și SID-ul final, indiferent de secvență sau SID, sunt incluse în procesul lotului.

- Editați numele implicit al comenzii de lot, dacă este necesar.

**NOTĂ:** Numele implicit al lotului este BATCHXX:XX:XX, unde XX:XX:XX este timpul la care lotul a fost comandat în ore, minute și secunde. Numele lotului poate avea maxim de 20 de caractere alfanumerice.

- În cazul în care fiecare probă a fost diluată manual, introduceți factorul de diluție în caseta **Manual Dilution (Diluție manuală): 1:** casetă text.

**NOTĂ:** Nu toate testele suportă diluții manuale. Testele care nu acceptă diluție manuală sunt afișate ca fiind indisponibile când este selectată o diluție manuală. Pentru mai multe informații cu privire la diluție, consultați documentația testului.

5. În caseta **Comments** (Comentarii), tastați informații suplimentare asociate cu proba.

Comentariile sunt afișate și sunt imprimate pe fiecare comandă de probă din lot. Comentariile pot avea cel mult 50 de caractere.

6. De la **Assays** (Teste), apăsați un panou de test pentru utilizare (sau apăsați unul ori mai multe teste de efectuat).

Numărul de teste selectate este afișat.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste disponibile, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).

Pentru a comanda testul calculat, efectuați una dintre următoarele etape:

- Apăsați numai testul calculat.

Sistemul comandă în mod automat testele care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele comandate de sistem.

Testele constitutive ale unor testări imunologice calculate care sunt instalate dintr-un fișier de testare (numerele de test de la 3000 până la 3999) nu pot fi comandate în mod automat de către sistem și trebuie să fie comandate separat. Pentru instrucțiuni specifice privind cerințele testelor, consultați documentația testului.

- Apăsați testul calculat și una sau mai multe dintre testele sale constitutive.

Sistemul comandă în mod automat testele constitutive suplimentare care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele constitutive comandate de sistem.

- Apăsați testul calculat și toate testele sale constitutive.

Sistemul eliberează și raportează toate rezultatele.

7. Apăsați **Assay Options** (Opțiuni test).

8. Pentru fiecare test selectat în fereastra Assay Options (Opțiuni test) efectuați pașii următori, dacă apar situațiile de mai jos:

- În cazul în care mai mult de un modul de procesare de același tip este configurat pentru un sistem, de la **Module Selection** (Selecție modul), apăsați **Module** (Modul)



pentru a specifica un modul de procesare, iar apoi apăsați casetele de selectare corespunzătoare modului, pentru a trece peste planificatorul de sistem.

- De la **Dilution Protocols/Number of Replicates** (Protocoale diluție/număr de retestări), în cazul în care numărul implicit de retestări pentru una sau mai multe diluții este incorect, apăsați pe numărul corect de retestări pentru fiecare diluție.

**IMPORTANT:** Pentru testele i-series, nu comandați mai mult de 10 de teste pentru fiecare probă care este încărcată în cupele de probă.

Pentru testele c-series ICT, nu comandați mai mult de 15 de teste pentru fiecare probă care este încărcată în cupele sau în tuburile de probă.

Numărul total de teste pentru fiecare probă include toate testele, retestările, diluțiile și loturile de reactivi disponibile pentru comandă. Asigurați-vă că numărul total de teste pentru o probă c-series nu depășește 220.

9. Pentru a salva selecțiile opțiunii de testare, apăsați **Done** (Efectuat).
10. Pentru a salva comanda de lot, apăsați **Add Order** (Adăugare comandă).
11. Pentru a vizualiza comanda de lot, apăsați **Order Status** (Status comandă).

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

### Crearea unei comenzi de control

Efectuați această procedură pentru a crea manual comanda pentru control.

1. Din bara de meniu, apăsați **Orders** (Comenzi).
2. Din fereastra Orders (Comenzi), apăsați **Create Order** (Creare comandă).
3. Din fereastra Create Order (Creare comandă), apăsați tab-ul **Control**.
4. De la **Orders** (Comenzi) din tab-ul **Control**, introduceți ID-ul rack-ului și numărul poziției care corespund cu locația probei.

**NOTĂ:** În cazul în care se utilizează probe cu coduri de bare sau dacă produsul pentru control se află în carusel de reactivi, ID-ul și numărul de poziție al rack-ului nu sunt necesare.

5. De la **Control Data** (Date control):
  - Apăsați pe un nume al unui control din lista cu informații predefinite **Control Name** (Nume control).
  - Apăsați un lot de control din lista cu informații predefinite **Control Lot** (Lot control).
  - Apăsați un nivel de control din lista cu informații predefinite **Control Level** (Nivel control).
  - Atingeți un cod de bare de control SID în lista autoderulantă **QC Bar Code SID** (Cod de bare QC SID).

**NOTĂ:** Acest element este disponibil numai dacă există coduri de bare SID definite de utilizator în fereastra QC Bar Code SID (Cod de bare QC SID).

- În cazul în care controlul a fost diluat manual, introduceți factorul de diluție în fereastra **Manual Dilution (Diluție manuală): 1:** casetă text.

- Pentru a afișa codul de procesare STAT pentru control, apăsați caseta de selectare **Designate Sample STAT** (Desemnare probă STAT).

**NOTĂ:** Controalele desemnate ca STAT trebuie să fie încărcate prioritar pentru a fi procesate drept controale STAT.

6. De la **Assays** (Teste), apăsați un panel de teste pentru utilizare (sau apăsați unul ori mai multe teste de efectuat).

Numărul de teste selectate este afișat.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste disponibile, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).

Atunci când un flacon de control multiconstituent este localizat pe caruselul de reactivi, comenzile pentru testele dezactivate pentru utilizarea în aparat devin excepții când sunt efectuate comenzile.

Testele de control multiconstituent, care sunt dezactivate pentru utilizarea în aparat, pot fi comandate din flacoanele încărcate într-un rack de flacoane, dintr-o probă într-o cupă de probă sau dintr-un tub de probă cu cod de bare de control SID definit de utilizator într-un rack de probă, sau dintr-un tub de probă cu cod de bare într-un rack de probă, care are QQQ adăugat la începutul SID.

7. Apăsați **Assay Options** (Opțiuni test).
8. Pentru fiecare test selectat din fereastra Assay Options (Opțiuni test) efectuați pașii următori:
  - Apăsați o opțiune **Reagent Selection** (Selecție reactiv) pentru a desemna cartușul de reactiv sau modulul de procesare pentru efectuarea controlului:
    - Setarea implicită este **Auto** (Automat). Sistemul determină care cartuș de reactiv se folosește pentru a realiza testarea conform cu procesarea inventarului de reactivi.
    - În cazul în care mai mult de un cartuș de reactiv este încărcat în caruselul de reactivi, apăsați **Select Cartridge** (Selectare cartuș), iar apoi apăsați un cartuș de reactiv din listă.
    - În cazul în care mai mult de un modul de procesare de același tip este configurat pentru un sistem, apăsați **Module** (Modul) pentru a specifica un modul de procesare, iar apoi apăsați casetele de selectare corespunzătoare modulului, pentru a nu ține cont de planificatorul de sistem.
  - De la **Dilution Protocols/Number of Replicates** (Protocoale diluție/număr de retestări), în cazul în care numărul implicit de retestări pentru una sau mai multe diluții este incorect, apăsați pe numărul corect de retestări pentru fiecare diluție.

**IMPORTANT:** Pentru testele i-series, nu comandați mai mult de 10 teste pentru fiecare probă care este încărcată în cupele de probă.

Pentru testele c-series ICT, nu comandați mai mult de 15 teste pentru fiecare probă care este încărcată în cupele de probă sau în tuburi.

Numărul total de teste pentru fiecare probă include toate testele, retestările, diluțiile și loturile de reactivi disponibile pentru comandă. Asigurați-vă că numărul total de teste pentru o probă c-series nu depășește 220.

9. Pentru a salva selecțiile opțiunii de testare, apăsați **Done** (Efectuat).

10. Pentru a salva comanda de control, apăsați **Add Order** (Adăugare comandă).
11. Pentru a vizualiza comanda de control, apăsați **Order Status** (Status comandă).

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

[Instalare fișiere de testare](#), pagina 346

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

[Procesarea inventarului de reactivi](#), pagina 680

### Crearea unei comenzi de calibrare

Efectuați această procedură pentru a crea manual comanda pentru calibrare.

**NOTĂ:** În cazul în care calibratorii sunt în flacoane, nu este necesară o comandă manuală. Flacoanele pot fi încărcate în rack-ul pentru flacoane și pot fi puse în mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) pentru utilizare imediată.

1. Din bara de meniu, apăsați **Orders** (Comenzi).
2. Din fereastra Orders (Comenzi), apăsați **Create Order** (Creare comandă).
3. Din fereastra Create Order (Creare comandă), apăsați tab-ul **Calibration** (Calibrare).
4. De la **Sample Data** (Date probă) din tab-ul **Calibration** (Calibrare), introduceți ID-ul rack-ului și numărul poziției.

**NOTĂ:** ID-ul rack-ului și poziția de pornire specifică utilizarea probelor care sunt încărcate pe RSM. Cu toate acestea, ID-ul și poziția nu sunt necesare în cazul în care calibrarea utilizează probe cu coduri de bare, calibrarea utilizează numai apă sau calibratorul este încărcat în caruselul de reactivi.

5. De la **Assays** (Teste), apăsați un panel de teste pentru calibrare (sau apăsați unul ori mai multe teste de calibrare).

Numărul de teste selectate este afișat.

**NOTĂ:** Dacă sunt selectate mai multe teste c-series care utilizează un set de calibrator blank, atunci este necesar un calibrator blank pentru fiecare set de calibrator, chiar dacă toate seturile de calibrator compun un rack.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste disponibile, selectați opțiunea pentru **i-series** sau **c-series**.

6. Apăsați **Assay Options** (Opțiuni test).
7. Pentru fiecare test selectat în fereastra Assay Options (Opțiuni test) efectuați pașii următori:
  - a. În lista cu informații predefinite **Calibrator Lot** (Lot calibrator), apăsați un lot calibrator sau confirmați datele implicite.

**NOTĂ:** Doar numărul implicit al lotului principal pentru un calibrator blank poate fi utilizat pentru a crea o comandă manuală.
  - b. În cazul în care un tip de ajustare este disponibil, apăsați pentru a efectua o calibrare de ajustare.
  - c. Apăsați o opțiune **Reagent Selection** (Selecție reactiv) pentru a desemna cartușul de reactiv sau modulul de procesare pentru efectuarea calibrării:

- Setarea implicită este **Auto** (Automat). Sistemul determină care cartuș de reactiv se folosește pentru a realiza calibrarea conform cu procesarea probei de calibrare.
  - În cazul în care mai mult de un cartuș de reactiv este încărcat în caruselul de reactivi, apăsați **Select Cartridge** (Selectare cartuș), iar apoi apăsați un cartuș de reactiv din listă.
  - În cazul în care mai mult de un modul de procesare de același tip este configurat pentru un sistem, apăsați **Module** (Modul) pentru a specifica un modul de procesare, iar apoi apăsați casetele de selectare corespunzătoare modulului, pentru a nu ține cont de planificatorul de sistem.
8. Pentru a salva selecțiile opțiunii de testare, apăsați **Done** (Efectuat).
  9. Pentru a salva comanda de calibrare, apăsați **Add Order** (Adăugare comandă).
  10. Pentru a vizualiza comanda de calibrare, apăsați **Order Status** (Status comandă).

### Informații similare...

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

[Instalare fișiere de testare](#), pagina 346

[Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe](#), pagina 680

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

[Procesarea calibrării probei](#), pagina 674

[Proceduri de calibrare](#), pagina 821

[Ajustare calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 835

[Ajustare calibrare \(i-series\)](#), pagina 841

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare](#), pagina 683

[Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem](#), pagina 663

[Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740

### Adăugarea unui test la o comandă pentru probă

Efectuați această procedură pentru a adăuga un test la o comandă de probă.

**NOTĂ:** Dacă se adaugă un test calculat și rezultatele noi constituente sunt căutate pentru calcul, adaugați testele constituente în completare la testul calculat.

Nu adăugați un test la o comandă dintr-un lot. Dacă se adaugă un test la o comandă care face parte din comanda lotului, testul suplimentar este procesat în locul testelor lotului. Comandați separat testul suplimentar și încărcați proba după terminarea testării lotului.

1. Din bara de meniu, apăsați **Orders** (Comenzi).
2. Din fereastra Orders (Comenzi), apăsați **Create Order** (Creare comandă).
3. De la **Sample Data** (Date probă) din tab-ul **Specimen** (Probă) al ferestrei Create Order (Creare comandă):
  - Introduceți SID-ul probei inițiale.
  - În cazul în care proba originală a fost diluată manual, introduceți factorul de diluție a probei în fereastra **Manual Dilution (Diluție manuală): 1:** casetă text.

4. De la **Assays** (Teste), apăsați un panou de test pentru utilizare (sau apăsați unul ori mai multe teste de efectuat).

Numărul de teste selectate este afișat.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste disponibile, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).

Pentru a comanda testul calculat, efectuați unul dintre următorii pași:

- Apăsați numai testul calculat.

Sistemul comandă în mod automat testele care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele comandate de sistem.

Testele constitutive ale unor testări imunologice calculate care sunt instalate dintr-un fișier de testare (numerele de test de la 3000 până la 3999) nu pot fi comandate în mod automat de către sistem și trebuie să fie comandate separat. Pentru instrucțiuni specifice privind cerințele testelor, consultați documentația de testare.

- Apăsați testul calculat și una sau mai multe dintre testele sale constitutive.

Sistemul comandă în mod automat testele constitutive suplimentare care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele constitutive comandate de sistem.

- Apăsați testul calculat și toate testele sale constitutive.

Sistemul eliberează și raportează toate rezultatele.

5. Apăsați **Assay Options** (Opțiuni testare).

6. Pentru fiecare test selectat din fereastra Assay Options (Opțiuni testare) efectuați pașii următori, dacă apar situațiile de mai jos:

- În cazul în care mai mult de un modul de procesare de același tip este configurat pentru un sistem, de la **Module Selection** (Selecție modul), apăsați **Module** (Modul) pentru a specifica un modul de procesare, iar apoi apăsați casetele de selectare corespunzătoare modulului, pentru a trece peste planificatorul de sistem.
- De la **Dilution Protocols/Number of Replicates** (Protocoale diluție/număr de retestări), în cazul în care numărul implicit de retestări pentru una sau mai multe diluții este incorect, apăsați pe numărul corect de retestări pentru fiecare diluție.

**IMPORTANT:** Pentru testele i-series, nu comandați mai mult de 10 de teste pentru fiecare probă care este încărcată în cupele de probă.

Pentru testele c-series ICT, nu comandați mai mult de 15 de teste pentru fiecare probă încărcată în cupele de probă sau tuburi.

Numărul total de teste pentru fiecare probă include toate testele, retestările, diluțiile și loturile de reactivi disponibile pentru comandă. Asigurați-vă că numărul total de teste pentru o probă c-series nu depășește 220.

7. Pentru a salva selecțiile opțiunii de testare, apăsați **Done** (Efectuat).
8. Pentru a salva comanda suplimentară pentru probă, apăsați **Add Order** (Adăugare comandă).
9. Pentru a vizualiza comanda suplimentară pentru probă, apăsați **Order Status** (Status comandă).

**Informații similare...**

[Fereastra Creare comandă](#), pagina 708

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

**Descrierile ale status-urilor testului**

Informațiile referitoare la status-ul testului sunt utilizate pentru a determina progresul unui test comandat sau pentru a gestiona rezultatele controlului și probelor. Sistemul urmărește stările testelor pentru fiecare test comandat sau efectuat.

Lista de mai jos oferă descrieri ale status-urilor testului. Status-urile sunt descrise în ordinea în care sunt afișate, sortate și imprimate:

**Pending (În așteptare)** Testul este comandat, dar cititorul de coduri de bare RSM nu a scanat proba corespunzătoare.

**Scheduled (Programat)** Testul este comandat și proba este scanată de cititorul de coduri de bare RSM, dar aparatul nu a aspirat proba.

**Running (Funcționare)** Testul este comandat, proba este scanată, iar aparatul procesează proba.

**In Process (În procesare)** Pentru un test calculat, testele care sunt necesare pentru a calcula rezultatul testului sunt în desfășurare.

Pentru o comandă de lot, proba etichetată cu SID-ul inițial al comenzii lotului a fost scanată de către cititorul de coduri de bare RSM și comanda lotului este în curs de procesare.

**Excepție** Comanda de testare a eșuat, iar rezultatul testului nu a fost generat.

**Complete (Finalizat)** Testul este finalizat.

**Informații similare...**

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 699

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 701

[Descrierile elementelor Rerun List Report \(Raport listă de repetări\)](#), pagina 1822

**Descrierile codurilor de procesare**

Informațiile codului de procesare sunt utilizate pentru a determina modul în care probele sunt analizate. Unul sau mai multe coduri de procesare sunt afișate în cazul în care codurile sunt aplicabile unui test comandat sau rezultatelor de testare.

Lista de mai jos conține descrieri ale codurilor de procesare. Codurile sunt descrise în ordinea în care sunt afișate, sortate și imprimate:

<b>S</b>	Proba este comandată ca probă STAT.
<b>D</b>	Testul este o diluție automată cu un factor de diluție care este mai mare de 1 sau testul este o diluție automată care nu este prima diluție configurată.
<b>M</b>	Proba este diluată manual.
<b>R</b>	Testul este repetat.
<b>*</b>	Testul este un rezultat inițial pentru o retestare.
<b>B</b>	Testul face parte dintr-o comandă de lot.
<b>C</b>	Testul are un comentariu.

**Informații similare...**

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 699

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Unreleased \(Neeliberat\)](#), pagina 747

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Specimen \(Probă\)](#), pagina 749

[Automated retest of specimens \(Retestare automată a probelor\)](#), pagina 697

[Descrierile elementelor Lista de comandă](#), pagina 1808

[Descrierile elementelor Rerun List Report \(Raport listă de repetări\)](#), pagina 1822

[Descrierile elementelor Result Details Report \(Raport detalii rezultat\)](#), pagina 1824

[Descrierile elementelor Result List Report \(Raport listă rezultate\)](#), pagina 1828

[Descrierile elementelor Raport Sample Laboratory \(Raport probă laborator\)](#), pagina 1830

**Ștergerea unei testări dintr-o comandă a probei**

**Condiție necesară** Status-ul testării trebuie să fie Pending (În așteptare) sau In Process (În desfășurare).

Efectuați această procedură pentru a șterge o testare sau o comandă de lot care nu trebuie să fie procesată. O comandă de lot care are status-ul In Process (În desfășurare) finalizează toate testele care au o status-ul Scheduled (Programat) sau Running (Funcționare). Nu sunt procesate probe suplimentare asociate comenzii de lot.

**NOTĂ:** Un test calculat ce are status-ul In Process (În procesare) nu poate fi șters.

1. Din bara de meniu, apăsați **Orders** (Comenzi).
2. În lista din fereastra Orders (Comenzi), apăsați unul sau mai multe teste (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați pe o filă (sau apăsați **Search** (Căutare)).

3. Apăsați **Delete** (Ștergere).
4. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **OK**.

**Informații similare...**

[Fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 698

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

## Fereastra Sample Status (Status probă)

Din fereastra Sample Status (Status probă), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Comenzile de analizare a probelor, comenzile de control și comenzile de calibrare
- Rezultate neeliberate pentru probe și controale
- Testele care sunt programate pentru repetări
- Excepțiile de testare, care nu au fost retestate, eliberate sau șterse

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Căuta informații despre un test specific, pe baza unor criterii de căutare specificate.
- Accesa informațiile cu privire la testare.
- Adăuga un comentariu la o comandă de testare.
- Transmite un rezultat.
- Suspenda procesarea unei probe.
- Efectua din nou un test.
- Imprima un raport de status al probei.

**Informații similare...**

[Comenzile de testare a probei, a calibrării și a controlului](#), pagina 689

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 736

[Fereastra Detalii probă](#), pagina 738

[Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control](#), pagina 743

[Eliberarea unui rezultat al unei probe sau a unui rezultat al unui control](#), pagina 745

[Suspendarea și accesul la o probă care are teste în desfășurare](#), pagina 686

## Descrierile elementelor din fereastra Sample Status (Status probă)

### Tab-ul All Samples (Toate probele), tab-ul Specimen (Probă), tab-ul Control, tab-ul Calibrator

Afișează status-ul următoarelor elemente:

- Comenzile probei
- Comenzi control, excepții și rezultate



- Comenzi calibrator și excepții

Informațiile privind status-ul probei pot fi filtrate în funcție de tipul de probă prin selectarea filei **Specimen** (Probă), **Control** sau **Calibrator**.

## Elemente

**SID Name (Nume SID)** SID: Afișează datele de identificare ale probei, care pot fi dintre următoarele elemente:

- Numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.
- Numele și nivelul controlului.
- Numele și nivelul calibratorului.

SID-ul poate fi sortat alfanumeric în ordine crescătoare.

Name (Nume): Afișează denumirea, care poate fi una dintre următoarele elemente:

- Numele pacientului pentru comenzile probei.
- Numele și nivelul controlului pentru comenzile de control.
- Numele și nivelul calibratorului pentru comenzile de calibrare.

Numele este afișat cu text verde.

### R/P M/P

R/P: Afișează ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). Rack-ul/poziția pot fi sortate în ordine crescătoare, în primul rând alfanumeric după rack, iar apoi numeric după poziție.

M/P: Afișează numărul modulului (M) și poziției (P) rack-ului în zona de încărcare. M/P este afișat cu text verde.

**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este afișat ca LAS/1 iar M/P este blank pentru probele LAS și rack-urile de flacoane încărcate.

### Assay/Codes (Test/coduri)

Assay (Test): Afișează numele testului solicitat pentru procesare.

Codes (Coduri): Afișează unul sau mai multe coduri cu un singur caracter pentru a indica condițiile de procesare.

Informațiile suplimentare sunt indicate prin următoarele culori:

<b>Negru</b>	Testarea are status-ul Scheduled (Programat), Pending (În așteptare), Running (Funcționare) sau In Process (În desfășurare).
--------------	--

<b>Verde</b>	Testul a fost finalizat, dar nu a fost eliberat.
<b>Albastru</b>	Testul a fost finalizat și a fost eliberat.
<b>Roșu</b>	Testul este o excepție sau are un mesaj de alertă (flag).

**Status/Result (Status/ rezultat)** Status: Afișează status-ul Pending (În așteptare), Scheduled (Programat), Running (Funcționare), In Process (În desfășurare), Exceptions (Excepții) sau Complete (Efectuat) a comenzilor de probă, a comenzilor de control și a comenzilor de calibrare sau afișează rezultatele probei și rezultatele controlului.

Rezultat: Afișează următoarele descrieri ale testării:

- Data și ora (timpul estimat de finalizare, atunci când testele sunt în curs de procesare).
- Valoarea rezultatului și unitățile rezultatului.
- Data și ora (timpul finalizării).
- Codul și descrierea mesajului (acolo unde este cazul).

Informațiile suplimentare sunt indicate prin următoarele culori:

<b>Negru</b>	Testarea are status-ul Scheduled (Programat), Pending (În așteptare), Running (Funcționare) sau In Process (În desfășurare).
<b>Verde</b>	Testul a fost finalizat, dar nu a fost eliberat.
<b>Albastru</b>	Testul a fost finalizat și a fost eliberat.
<b>Roșu</b>	Testul este o excepție sau are un mesaj de alertă (flag).

**Interpretation (Interpretare)** Afișează interpretarea valorii rezultatului obținut.

**Flags (Mesaje de alertă)** Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele probei și conține rezultatele controlului de calitate.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Suspend (Suspendare)</b>	Afișează un mesaj de confirmare care solicită suspendarea procesării la modulul sau secțiunea selectată pentru a avea acces la o probă.
<b>Rerun (Retestare)</b>	Afișează fereastra Rerun Options (Opțiuni retestare).
<b>Release (Eliberare)</b>	Eliberează rezultatele testelor selectate sau excepțiile. Rezultatele testelor rămân în fereastra Sample Status (Status probă), până când toate rezultatele probei sau controlului sunt eliberate. Excepțiile de testare, care nu au fost retestate sau eliberate pentru transmisie rămân pe ecran. Excepțiile testelor repetate sau eliberate rămân în fereastra Sample Status (Status probă), până când toate rezultatele sunt transmise.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile ale status-urilor testului](#), pagina 731

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Sample Status (Status probă), fereastra Search (Căutare)

În câmpul Search (Căutare) al ferestrei Sample Status (Status probă), operatorul poate introduce date specifice, care sunt folosite pentru a filtra datele din fereastră.

## Elemente

<b>Find Sample (Căutare probă)</b>	Afișează opțiunile utilizate pentru selectarea unei locații din baza de date pentru găsirea probei:
<b>Sample Status (Stare probă)</b>	Caută proba în fereastra Sample Status (Stare probă).
<b>System Wide (În întreg sistemul)</b>	Caută proba în toate ferestrele de date.
<b>Module (Modul)</b>	Afișează o listă autoderulantă, care este folosită pentru a căuta un modul în funcție de numărul modulului.
<b>RSM Position (Poziție RSM)</b>	Afișează o casetă de text, care este folosită pentru a căuta după numărul de poziție la mecanismul de coordonare a reactivilor și probelor.
<b>SID</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după codul de bare sau datele de identificare atribuite probei. Cititorul de coduri de bare poate fi utilizat pentru introducerea datelor în această casetă de text.
<b>PID</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul de identificare al pacientului.
<b>Last Name (Numele de familie)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numele pacientului.
<b>First Name (Prenumele)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după prenumele pacientului.
<b>Rack</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după ID-ul rackului. Cititorul de coduri de bare poate fi utilizat pentru introducerea datelor în această casetă de text.
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează o listă autoderulantă utilizată pentru a căuta după poziția în rack.
<b>Start Date (Dată început)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de începere a căutării. Pentru a selecta data de începere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Left Arrow</b> (Săgeată stânga) sau <b>Right Arrow</b> (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.
<b>End Date (Dată sfârșit)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de încheiere a căutării. Pentru a selecta data de încheiere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a

configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

## Fereastra Detalii probă

Din fereastra Sample Details (Detalii probă), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Detalii privind rezultatele probelor, rezultatele controlului sau excepțiile
- Detalii privind o comandă de testare a probei, o comandă de testare de control sau o comandă de testare calibrator

Operatorul poate adăuga un comentariu la o comandă, un rezultat sau o excepție.

### Informații similare...

[Fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Details \(Detalii probă\) \(probă, control și calibrator\)](#), pagina 738

[Adăugarea unui comentariu la un rezultat sau o excepție](#), pagina 742

## Descrierile elementelor din fereastra Sample Details (Detalii probă) (probă, control și calibrator)

Fereastra Sample Details (Detalii probă) afișează detalii pentru probe, controale și calibratori.

## Fereastra Test Information (Informații test)

<b>SID</b>	Afișează identificarea probei.
<b>Rack/Position (Rack/ poziție)</b>	Afișează ID-ul rack-ului și numărul poziției. <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, ID-ul rack-ului și numărul poziției sunt afișate ca LAS/1.

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost procesat.
<b>Sample Type (Tip probă)</b>	Afișează tipul de probă pentru test: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specimen (Probă)</li> <li>• Control</li> <li>• Calibrator</li> </ul>
<b>Module/Position (Modul/poziție)</b>	Afișează numărul modului și poziția rack-ului în zona de încărcare.
<b>Time of Completion (Timp de finalizare)</b>	Afișează data și ora la care au fost finalizate testele în proces.
<b>PID</b>	Afișează identificarea pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Gender (Sex)</b>	Afișează sexul pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Date of Birth (Data nașterii)</b>	Afișează data nașterii pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Transmission Status (Status transmisie)</b>	Afișează status-ul transmisiei testului la host. Acest element nu este afișat pentru calibratori.
<b>Released By (Eliberat de)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost eliberat. Acest element nu este afișat pentru calibratori.

### Zona Control Information (Informații control)

Această zonă este afișată numai pentru controale.

<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează denumirea controlului.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează numărul de lot al controlului.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează numele nivelului de control.
<b>Control Lot Exp. (Exp. lot de control). (Exp. lot de control). (Exp. lot de control).</b>	Afișează data de expirare a lotului de control.

## Fereastra Calibrator Information (Informații calibrator)

Această zonă este afișată numai pentru calibratori.

<b>Calibrator Name (Nume calibrator)</b>	Afișează numele calibratorului.
<b>Calibrator Lot (Lot calibrator)</b>	Afișează numărul lotului de calibrator.
<b>Calibration Method (Metodă de calibrare)</b>	Afișează metoda de reducere a datelor utilizată pentru test.
<b>Calibrator Level (Nivel calibrator)</b>	Afișează numele nivelului de calibrator.
<b>Calibrator Lot Exp. (Exp. lot calibrator). (Exp. lot calibrator). (Exp. lot calibrator).</b>	Afișează data de expirare a lotului de calibrator.
<b>Calibration Type (Tip calibrare)</b>	Afișează tipul de calibrare test efectuat.

## Fereastra Information Assay (Informații test)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea, unitatea și (acolo unde este cazul) interpretarea rezultatului.
<b>Absorbance/mV (c-series) (Absorbanță/mV)</b>	<p>Afișează valoarea de răspuns utilizată pentru calcularea rezultatului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milivolt (numai pentru TIC)</li> <li>• Absorbanță (numai pentru testele fotometrice)</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Acest element nu este afișat pentru testele de indexare a interferenței probei.</p>
<b>RLU (i-series)</b>	Afișează valoarea de răspuns în unități relative de lumină, care este utilizată pentru calcularea rezultatului.
<b>Flag (Mesaj de alertă)</b>	Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele probei și conține rezultatele controlului de calitate.

<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Afișează interpretarea valorii rezultatului obținut.
<b>Normal range (Interval normal)</b>	Afișează limitele normale sau patologice pentru test. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Control Range (Interval control)</b>	Afișează intervalul de control așteptat configurat pentru test. Dacă un interval de control nu este configurat, intervalul de control care este afișat se calculează pe baza configurării mediei estimate și a deviației standard estimată (1 SD). Acest element este afișat numai pentru controale.
<b>Codes (Coduri)</b>	Afișează codurile de procesare asociate cu testul.
<b>Dilution (Diluție)</b>	Afișează tipul de substanță de diluție utilizat pentru procesarea testului.
<b>Cuvette (c-series) (Cuvă)</b>	Afișează numărul cuvei utilizată pentru a procesa testul. Acest element nu este afișat pentru calibratori.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Afișează numărul de serie al modulului.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului.

### Fereastra Reagent Information (Informații reactiv)

<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează numărul de lot master al cartușului de reactiv.
<b>Reagent SN (Număr serie reactiv)</b>	Afișează numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Reagent Lot Expiration (Expirare lot reactiv)</b>	Afișează data de expirare a cartușului de reactiv.
<b>Calibration (Calibrare)</b>	Afișează data și ora la care s-a efectuat calibrarea de reactiv.

### Fereastra Additional Information (Informații suplimentare)

<b>Doctor (Doctor)</b>	Afișează numele doctorului pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Location (Locație)</b>	Afișează locația asociată cu pacientul. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Draw Date/Time (Dată/oră prelevare)</b>	Afișează data și ora la care proba a fost prelevată. Acest element este afișat numai pentru probe.



**Archive Status (Status arhivă)** Afișează status-ul arhivării testului: Archived (Arhivat) sau Not Archived (Nearhivat). Acest element nu este afișat pentru calibratori.

**Archive Date and Time (Data și ora arhivării)** Afișează data și ora la care testul a fost arhivat. Acest element nu este afișat pentru calibratori.

**Comment (Comentariu)** Afișează o casetă utilizată pentru a introduce un comentariu pentru test.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**Previous (Anterior)** Afișează elementul anterior, atunci când sunt selectate mai multe elemente.

**Next (Următor)** Afișează elementul următor, atunci când sunt selectate mai multe elemente.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastră Detalii probă](#), pagina 738

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Adăugarea unui comentariu la un rezultat sau o excepție

Efectuați această procedură pentru a adăuga un comentariu la un rezultat sau o excepție. Această procedură poate fi efectuată din fereastra Sample Status (Status probă) sau fereastra Results (Rezultate).

1. Pentru a găsi rezultatele de testare care necesită un comentariu, efectuați pașii de la una dintre următoarele ferestre:

Fereastră Sample Status (Status probă):

- Din bara de meniu, apăsați **Sample Status** (Status probă).
- De la **SID Name** (Denumire DIS) în tab-ul **All Samples** (Toate probele), apăsați pe o probă.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați pe tab-ul **Specimen** (Probă) sau tab-ul **Control** (sau apăsați **Search** (Căutare)).

Fereastră Results (Rezultate):

- Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).

Implicit este **Unreleased** (Neeliberat).

- Pentru a adăuga un comentariu la o probă eliberată, un control eliberat sau o excepție, apăsați tab-ul corespunzător.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați **Search** (Căutare).

2. În listă, apăsați una sau mai multe excepții (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
3. Apăsați **Details** (Detalii).
4. În caseta **Comments** (Comentarii), tastați informații suplimentare asociate cu rezultatul sau excepția.

Comentariile sunt afișate și sunt imprimate împreună cu rezultatul sau excepția. În completare, sunt afișate comentariile probelor și testelor, dacă acestea au fost introduse.

5. În cazul în care au fost selectate mai multe rezultate sau o excepție, apăsați **Next** (Următor) sau **Previous** (Anterior) pentru a afișa fiecare comandă, iar apoi tastați un comentariu la fiecare dintre comenzi.
6. Pentru a salva comentariile, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Detalii probă](#), pagina 738

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Fereastra Detalii rezultat](#), pagina 757

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

### **Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control**

Efectuați această procedură pentru a repeta o testare a probei, o testare a controlului sau o excepție. În cazul în care sunt necesare teste suplimentare, o nouă comandă trebuie să fie creată. Această procedură poate fi efectuată din fereastra Sample Status (Status probă) sau fereastra Results (Rezultate).



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Recuperați proba originală și verificați următoarele condiții:
  - Volumul este adecvat.
  - Integritatea probei este acceptabilă.
2. Puneți la loc proba pe mecanismul de coordonare reactiv și probe.
3. Pentru a găsi rezultatul testului repetat, efectuați pașii de mai jos din una dintre următoarele ferestre:

Fereastra Sample Status (Status probă):

- Din bara de meniu, apăsați **Sample Status** (Status probă).
- De la **SID Name** (Nume SID) din tab-ul **All Samples** (Toate probele), apăsați proba.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați pe tab-ul **Specimen** (Probă) sau tab-ul **Control** (sau apăsați **Search** (Căutare)).

Fereastra Results (Rezultate):

- Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).  
Implicit este **Unreleased** (Neeliberat).
  - Pentru a retesta o excepție, apăsați tab-ul **Exception** (Excepție).  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați **Search** (Căutare).
4. În listă, apăsați unul sau mai multe teste de repetat (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
- NOTĂ:** Pentru a repeta testul calculat, efectuați unul dintre următorii pași:
- Apăsați numai testul calculat.  
Sistemul comandă în mod automat testele care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele comandate de sistem.  
Testele constitutive ale unor testări imunologice calculate care sunt instalate dintr-un fișier de testare (numerele de test de la 3000 până la 3999) nu pot fi comandate în mod automat de către sistem și trebuie să fie comandate separat. Pentru instrucțiuni specifice privind cerințele testelor, consultați documentația de testare.
  - Apăsați testul calculat și una sau mai multe dintre testele sale constitutive.  
Sistemul comandă în mod automat testele constitutive suplimentare care sunt necesare pentru a finaliza calculul, dar nu eliberează sau raportează rezultatele constitutive comandate de sistem.
  - Apăsați testul calculat și toate testele sale constitutive.  
Sistemul eliberează și raportează toate rezultatele.
5. Apăsați **Rerun** (Retestare).
6. Pentru fiecare test selectat în fereastra Assay Options (Opțiuni test), efectuați pașii următori:
- Introduceți ID-ul rack-ului și numărul poziției.  
**NOTĂ:** Când se utilizează probe cu coduri de bare, ID-ul și numărul de poziție al rack-ului nu sunt necesare.
  - În cazul în care mai mult de un modul de procesare de același tip este configurat pentru un sistem, de la **Module Selection** (Selecție modul), apăsați **Module** (Modul) pentru a specifica un modul de procesare, iar apoi apăsați casetele de selectare corespunzătoare modulului, pentru a trece peste planificatorul de sistem.
  - De la **Dilution Protocols/Number of Replicates** (Protocoale diluție/număr de retestări), în cazul în care numărul implicit de retestări pentru una sau mai multe diluții este incorect, apăsați pe numărul corect de retestări pentru fiecare diluție.
7. Pentru a salva selecțiile opțiunii de retestare, apăsați **Done** (Efectuat).
- Testele ce trebuie retestate care sunt programate pot fi vizualizate în fereastra Sample Status (Status probă) sau fereastra Orders (Comenzi).

**Informații similare...**

[Fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Inițierea sau reluarea procesării probei](#), pagina 685

[Cerințe și specificații probă](#), pagina 507

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

### Eliberarea unui rezultat al unei probe sau a unui rezultat al unui control

Efectuați această procedură pentru a elibera manual rezultatele probei sau rezultatele controlului care au fost verificate. Această procedură poate fi efectuată din fereastra Sample Status (Status probă) sau fereastra Results (Rezultate).

1. Pentru a găsi rezultatele ce trebuie eliberate, efectuați pașii de la una dintre următoarele ferestre:

Fereastra Sample Status (Status probă):

- Din bara de meniu, apăsați **Sample Status** (Status probă).
- De la **SID Name** (Denumire DIS) în tab-ul **All Samples** (Toate probele), apăsați pe o probă.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați pe tab-ul **Specimen** (Probă) sau tab-ul **Control** (sau apăsați **Search** (Căutare)).

Fereastra Results (Rezultate):

- Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).

Implicit este **Unreleased** (Neeliberat).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați **Search** (Căutare).

2. În listă, apăsați unul sau mai multe teste pentru elibera rezultatele (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
3. Apăsați **Release** (Eliberare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Ștergere control de calitate](#), pagina 386

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

## Fereastra Results (Rezultate)

În fereastra Results (Rezultate), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Rezultate pentru probe și controale
- Rezultate pentru excepțiile probelor și controalelor

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Căuta informații despre un test specific, pe baza unor criterii de căutare specificate.
- Accesa informațiile cu privire la rezultate.
- Elibera sau șterge un rezultat.
- Efectua din nou un test.

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Unreleased \(Neeliberat\)](#), pagina 747

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Specimen \(Probă\)](#), pagina 749

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Control](#), pagina 750

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Exception \(Excepție\)](#), pagina 751

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), fila Stored Exception \(Excepție stocată\)](#), pagina 753

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 754

[Fereastră Detalii rezultat](#), pagina 757

[Descrierile elementelor din fereastra Rerun Options \(Opțiuni repetare\)](#), pagina 764

[Descrierile elementelor din fereastra Rerun Options \(Comandă Control\)](#), pagina 766

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

[Descrieri ale status-urilor de transmisie](#), pagina 771

[Vizualizați graficul de reacție și datele absorbantă pentru un rezultat \(c-series\)](#), pagina 772

[Șterge un rezultat al unei probe sau excepție](#), pagina 773

[Transmite un rezultat sau o excepție către computer-ul host](#), pagina 773

[Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control](#), pagina 743

[Eliberarea unui rezultat al unei probe sau a unui rezultat al unui control](#), pagina 745

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Arhivarea rezultatelor](#), pagina 815

[Adăugarea unui comentariu la un rezultat sau o excepție](#), pagina 742

## Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Unreleased (Neeliberat)

Tab-ul **Unreleased** (Neeliberat) afișează rezultatele probei și ale controlului care nu au fost eliberate. Tab-ul **Unreleased** (Neeliberat) nu este afișată în cazul în care modurile de eliberare pentru analiza pacientului și pentru control sunt setate pe automat sau pe automat cu excepții.

### Elemente

<b>Module ID (ID Modul)</b>	Afișează numărul modulului utilizat pentru procesarea testului. Numărul de module pentru rezultatele probelor testelor calculate este 6 (modulul de control al sistemului). Numărul de module pentru rezultatele de control ale testelor calculate este modulul de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.
<b>R/P</b>	Afișează ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este afișat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Afișează datele de identificare ale probei, care pot fi dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.</li><li>• Numărul lotului de control și numărul de nivel de control. Controalele cu coduri de bare includ un număr de serie atunci când controalele de calitate sunt realizate într-un rack de flacoane. Controalele cu coduri de bare pot include prefixul QQQ urmat de numărul și nivelul lotului de control, sau pot conține un cod de bare SID de control, atunci când controalele sunt efectuate într-un rack de probe.</li><li>• Numărul lotului de calibrator și numărul de nivel al calibratorului.</li></ul>
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea, care poate fi una dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Denumirea probei.</li><li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li></ul>

- Calibratorul sau numele setat al calibratorului, CAL (numai pentru i-series) și nivelul calibratorului pentru comenzile de calibrare.

<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea și unitatea rezultatului testului.
<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Afișează interpretarea rezultatului testului.
<b>Flag (Mesaj de alertă)</b>	Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele probei și conține rezultatele controlului de calitate. Toate rezultatele cu mesajele de alertă (flag-urile) sunt afișate cu text roșu.
<b>Code (Cod)</b>	Afișează unul sau mai multe coduri cu un singur caracter pentru a indica condițiile de procesare.
<b>Time (Timp)</b>	Afișează data și ora la care procesarea testului s-a finalizat.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Rerun (Retestare)</b>	Afișează fereastra Rerun Options (Opțiuni retestare).
<b>Release (Eliberare)</b>	Mută rezultatele testelor selectate la tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) sau <b>Control</b> .
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### *Informații similare...*

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Specimen (Probă)

Tab-ul **Specimen** (Probă) afișează rezultatele eliberate ale probei.

### Elemente

<b>Module ID (ID Modul)</b>	Afișează numărul modulului utilizat pentru procesarea testului. Numărul de module pentru rezultatele testelor calculate este de 6 (modulul de control al sistemului).
<b>R/P</b>	Afișează ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este afișat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea probei.
<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea și unitatea rezultatului testului.
<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Afișează interpretarea rezultatului testului.
<b>Flag (Mesaj de alertă)</b>	Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele probei.
<b>Code (Cod)</b>	Afișează unul sau mai multe coduri cu un singur caracter pentru a indica condițiile de procesare.
<b>Time (Timp)</b>	Afișează data și ora la care procesarea testului s-a finalizat.

### Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).



<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Archive (Arhivare)</b>	Afișează fereastra Archive (Arhivare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Transmit (Transmitere)</b>	Trimite rezultatele testelor selectate la computer-ul host.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Descrierile elementelor din fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

## Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Control

Tab-ul **Control** afișează rezultatele controlului eliberat.

### Elemente

<b>Module ID (ID Modul)</b>	Afișează numărul modulului utilizat pentru procesarea testului. Numărul de module pentru rezultatele testelor calculate este modulul de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.
<b>R/P</b>	Afișează ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este afișat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite controlului.
<b>Control</b>	Afișează denumirea controlului care a fost procesat.
<b>Lot</b>	Afișează numărul de lot al controlului care a fost procesat.

<b>Level (Nivel)</b>	Afișează nivelul controlului care a fost procesat.
<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea și unitatea rezultatului testului.
<b>Flag (Mesaj de alertă)</b>	Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele controlului de calitate.
<b>Time (Timp)</b>	Afișează data și ora la care procesarea testului s-a finalizat.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Archive (Arhivare)</b>	Afișează fereastra Archive (Arhivare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Transmit (Transmitere)</b>	Trimite rezultatele testelor selectate la computer-ul host.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### *Informații similare...*

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Descrierile elementelor din fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

## Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Exception (Excepție)

Fila **Exception** (Excepție) afișează excepțiile de testare care nu au fost repetate sau nu au fost lansate manual sau automat pentru transmisie. O excepție de testare rămâne în fila **Exception** (Excepție) până când excepția este reluată, este eliberată manual sau automat sau este ștearsă

de către un operator. Sistemul șterge automat excepțiile după 24 de ore pe baza timpului de finalizare a excepțiilor.

## Elemente

<b>Module ID (ID Modul)</b>	Afișează numărul modulului utilizat pentru procesarea testului.
<b>R/P</b>	Afișează ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este afișat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite atribuită probei, controlului sau comenzii de testare a calibratorului.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea probei, controlului sau calibratorului.
<b>Test Type (Tip de testare)</b>	Afișează tipul de probă care a fost comandat: Specimen (Probă), Control sau Calibrator.
<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Message Code (Cod mesaj)</b>	Afișează codul numeric al mesajului pentru excepție și textul mesajului care descrie eroarea.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Rerun (Retestare)</b>	Afișează fereastra Rerun Options (Opțiuni retestare).
<b>Transmit (Transmitere)</b>	Trimite rezultatele testelor selectate la computer-ul host.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

**Informații similare...**

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), fila Stored Exception (Excepție stocată)

Fila **Stored Exception** (Excepție stocată) afișează excepții de test care au fost transmise manual sau automat gazdei sau au fost solicitate pentru a fi repetate. O excepție de testare rămâne în fila **Stored Exception** (Excepție stocată) până când excepția este ștearsă de către un operator sau este ștearsă automat de sistem după 24 ore, în funcție de timpul de finalizare a excepției.

### Elemente

**Module ID (ID Modul)** Afișează numărul modulului utilizat pentru procesarea testului.

**R/P**

Afișează ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P).

**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este afișat ca LAS/1.

**SID**

Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei, controlului sau comenzii de testare a calibratorului.

**Name (Nume)**

Afișează denumirea probei, controlului sau calibratorului.

**Test Type (Tip de testare)**

Afișează tipul de probă care a fost comandat: Specimen (Probă), Control sau Calibrator.

**Assay (Test)**

Afișează numele testului.

**Status (Status)**

Afișează starea excepției, care poate fi una dintre următoarele stări:

**Rerun (Retestare)**

Excepțiile au fost repetate, dar nu au fost eliberate.

**Released (Eliberat)**

Excepțiile au fost eliberate manual sau automat pentru transmisia către un calculator gazdă.

**Message Code (Cod mesaj)**

Afișează codul numeric al mesajului pentru excepție și textul mesajului care descrie eroarea.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Transmit (Transmitere)</b>	Trimite rezultatele testelor selectate la computer-ul host.
<b>Delete (Ștergere)</b>	Afișează un mesaj de confirmare pentru a solicita confirmarea pentru ștergerea elementelor selectate.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), fereastra Search (Căutare)

În fereastra contextuală Search (Căutare) din fereastra Results (Rezultate), operatorul poate introduce date specifice, care sunt utilizate pentru filtrarea datelor din fereastră. Criteriile de căutare diferă în funcție de fișa specifică din fereastra Results (Rezultate). Prin urmare, nu toate criteriile (elementele) prezentate în continuare sunt afișate în toate fișele din fereastra Results (Rezultate).

### Elemente

<b>Module (Modul)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după module. Numărul modulului pentru rezultatele probelor de la testele calculate este 6 (modulul de control al sistemului). Numărul modulului pentru rezultatele de control ale testelor calculate este modulul de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după nume, care poate fi unul dintre următoarele elemente:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Denumirea probei.</li> <li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li> </ul>
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după lotul controlului.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după nivelul de control.
<b>SID</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după codul de bare sau datele de identificare atribuite probei. Cititorul de coduri de bare poate fi utilizat pentru introducerea datelor în această casetă de text.
<b>PID</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numărul de identificare al pacientului.
<b>Rack</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a căuta după numărul de identificare al rackului. Cititorul de coduri de bare poate fi utilizat pentru introducerea datelor în această casetă de text.
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a căuta în funcție de poziția rack-ului.
<b>RSM Position (Poziție RSM)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a căuta în funcție de poziția mecanismului de coordonare reactiv și probă.
<b>Assay (Test)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numele testului.
<b>Message Code (Cod mesaj)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numărul codului de mesaj.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează o casetă de text care poate fi folosită pentru a căuta după numărul de lot al reactivului.
<b>Date From (De la data)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de începere a căutării. Pentru a selecta data de începere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Left Arrow</b> (Săgeată stânga) sau <b>Right Arrow</b> (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.
<b>To (La)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de încheiere a căutării. Pentru a selecta data de încheiere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Left Arrow</b> (Săgeată

	stânga) sau <b>Right Arrow</b> (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.
<b>Start Time (Oră pornire)</b>	Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o dată de începere pentru căutare. Pentru a introduce data de începere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>End Time (Oră final)</b>	Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o dată de încheiere pentru căutare. Pentru a introduce data de încheiere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele <b>Up Arrow</b> (Săgeată sus) și <b>Down Arrow</b> (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.
<b>Operator</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după ID-ul de operator.
<b>Results with (Rezultate cu)</b>	Afișează casete de selectare utilizate pentru a selecta rezultatele ce au asociate una dintre următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Flags (Mesaje de alertă)</b></li><li>• <b>Interpretations (Interpretări)</b></li></ul>
<b>Test Type (Tip de testare)</b>	Afișează casete de validare utilizate pentru a căuta rezultatele pentru un anumit tip de probă. Această opțiune este afișată doar pentru rezultatele neeliberate. Fereastra contextuală Search (Căutare) are trei tipuri de teste: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Specimen (Probă)</b></li><li>• <b>Control</b></li><li>• <b>Calibrator</b></li></ul>
<b>Status (Status)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după stările rezultatului. Acest element nu este afișat pentru rezultatele inedite sau pentru excepțiile inedite în fila <b>Exception</b> a ferestrei Results (Rezultate). Fereastra contextuală Search (Căutare) prezintă șase stări ale rezultatului: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pending Transmission (Transmisie în așteptare)</b></li><li>• <b>Pending Collation (Interclasare în așteptare)</b></li><li>• <b>Transmitted (Transmis)</b></li></ul>

- **Not Transmitted (Nu a fost transmis)**
- **Archived (Arhivat)**
- **Not Archived (Nearhivat)**

**NOTĂ:** Doar următoarele trei stări pot fi afișate în fila **Stored Exception** (Excepție stocată) din ecranul Results (Rezultate):

- **Pending Transmission (Transmisie în așteptare)**
- **Transmis**
- **Not Transmitted** (Nu a fost transmis) (afișat ca <Blank> în fereastra Result Details (Detalii rezultat))

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### *Informații similare...*

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrieri ale status-urilor de transmisie](#), pagina 771

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

## Fereastră Detalii rezultat

În fereastra Result Details (Detalii rezultat), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Detalii privind rezultatele probelor, rezultatele controlului sau excepțiile
- Grafice de reacție doar pentru c-series

Operatorul poate adăuga un comentariu la un rezultat sau o excepție.

### *Informații similare...*

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrierile elementelor din fereastra Result Details \(Detalii rezultat\) \(Probă și control\)](#), pagina 758

[Descrierea elementelor din ecranul Result Details \(Graph View\) \(Detalii rezultate \(Vizualizare grafic\)\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 761

[Adăugarea unui comentariu la un rezultat sau o excepție](#), pagina 742



## Descrierile elementelor din fereastra Result Details (Detalii rezultat) (Probă și control)

Fereastra Result Details (Detalii rezultat) afișează detaliile rezultatelor pentru probe și controale.

### Fereastra Test Information (Informații test)

<b>SID</b>	Afișează identificarea probei.
<b>Rack/Position (Rack/ poziție)</b>	Afișează ID-ul rack-ului și numărul poziției. <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, ID-ul rack-ului și numărul poziției sunt afișate ca LAS/1.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost procesat.
<b>Sample Type (Tip probă)</b>	Afișează unul dintre tipurile următoare de probă pentru test: <ul style="list-style-type: none"><li>• Specimen (Probă)</li><li>• Control</li></ul>
<b>Module/Position (Modul/poziție)</b>	Afișează numărul modulului și poziția rack-ului în zona de încărcare.
<b>Time of Completion (Timp de finalizare)</b>	Afișează data și ora la care au fost finalizate testele în proces.
<b>PID</b>	Afișează datele de identificare ale pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Gender (Sex)</b>	Afișează sexul pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Date of Birth (Data nașterii)</b>	Afișează data nașterii pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Transmission Status (Status transmisie)</b>	Afișează status-ul transmisiei testului la host.
<b>Released By (Eliberat de)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost eliberat.

### Zona Control Information (Informații control)

Această zonă este afișată numai pentru controale.

<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează denumirea controlului.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează numărul de lot al controlului.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează numele nivelului de control.
<b>Control Lot Exp. (Exp. lot de control). (Exp. lot de control). (Exp. lot de control).</b>	Afișează data de expirare a lotului de control.

### Fereastra Information Assay (Informații test)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea, unitatea și (acolo unde este cazul) interpretarea rezultatului.
<b>Absorbance/mV (c-series) (Absorbanță/mV)</b>	<p>Afișează valoarea de răspuns utilizată pentru calcularea rezultatului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milivolt (numai pentru TIC)</li> <li>• Absorbanță (numai pentru testele fotometrice)</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Acest element nu este afișat pentru testele de indexare a interferenței probei.</p>
<b>RLU (i-series)</b>	Afișează valoarea de răspuns în unități relative de lumină, care este utilizată pentru calcularea rezultatului.
<b>Flag (Mesaj de alertă)</b>	Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele probei și conține rezultatele controlului de calitate.
<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Afișează interpretarea valorii rezultatului obținut.
<b>Normal range (Interval normal)</b>	Afișează limitele normale sau patologice pentru test. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Control Range (Interval control)</b>	Afișează intervalul de control așteptat configurat pentru test. Dacă un interval de control nu este configurat, intervalul de control care este afișat se calculează pe baza configurării

mediei estimate și a deviației standard estimată (1 SD). Acest element este afișat numai pentru controale.

<b>Codes (Coduri)</b>	Afișează codurile de procesare asociate cu testul.
<b>Dilution (Diluție)</b>	Afișează tipul de substanță de diluție utilizat pentru procesarea testului.
<b>Cuvette (c-series) (Cuvă)</b>	Afișează numărul cuvei utilizată pentru a procesa testul. Acest element nu este afișat pentru calibratori.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Afișează numărul de serie al modulului.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului.

### Fereastra Reagent Information (Informații reactiv)

<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează numărul de lot master al cartușului de reactiv.
<b>Reagent SN (Număr serie reactiv)</b>	Afișează numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Reagent Lot Expiration (Expirare lot reactiv)</b>	Afișează data de expirare a cartușului de reactiv.
<b>Calibration (Calibrare)</b>	Afișează data și ora la care s-a efectuat calibrarea de reactiv.

### Fereastra Additional Information (Informații suplimentare)

<b>Doctor (Doctor)</b>	Afișează numele doctorului pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Location (Locație)</b>	Afișează locația asociată cu pacientul. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Draw Date/Time (Dată/oră prelevare)</b>	Afișează data și ora la care proba a fost prelevată. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Archive Status (Status arhivă)</b>	Afișează status-ul arhivării testului: Archived (Arhivat) sau Not Archived (Nearhivat). Acest element nu este afișat pentru calibratori.
<b>Archive Date and Time (Data și ora arhivării)</b>	Afișează data și ora la care testul a fost arhivat. Acest element nu este afișat pentru calibratori.
<b>Comment (Comentariu)</b>	Afișează o casetă utilizată pentru a introduce un comentariu pentru test.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Previous (Anterior)</b>	Afișează elementul anterior, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Next (Următor)</b>	Afișează elementul următor, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastră Detalii rezultat](#), pagina 757

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierea elementelor din ecranul Result Details (Graph View) (Detalii rezultate (Vizualizare grafic)) (c-series fotometric)

Ecranul Result Details (Graph View) (Detalii rezultate (Vizualizare grafic)) afișează detaliile rezultatelor testului fotometric, graficul de absorbantă și datele de absorbantă pentru probele și controalele rulate pe modulul de procesare Alinity c.

### Zona Test Information (Informații test)

<b>SID</b>	Afișează datele de identificare ale probei.
<b>Rack/Position (Rack/ poziție)</b>	Afișează ID-ul rack-ului și numărul poziției. <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, ID-ul rack-ului și numărul poziției sunt afișate ca LAS/1.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost procesat.
<b>Sample Type (Tip probă)</b>	Afișează unul dintre tipurile următoare de probă pentru test: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specimen (Probă)</li> <li>• Control</li> </ul>
<b>Module/Position (Modul/poziție)</b>	Afișează numărul modulului și poziția rack-ului în zona de încărcare.

<b>Time of Completion (Timp de finalizare)</b>	Afișează data și ora la care au fost finalizate testele în proces.
<b>PID</b>	Afișează identificarea pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Gender (Sex)</b>	Afișează sexul pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Date of Birth (Data nașterii)</b>	Afișează data nașterii pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele pacientului. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Transmission Status (Stare transmisie)</b>	Afișează starea transmisiei testului la gazdă.
<b>Released By (Eliberat de)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost eliberat.

### Zona Information Assay (Informații test)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele fișierului testului.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea, unitatea și (acolo unde este cazul) interpretarea rezultatului.
<b>Absorbance (Absorbanță)</b>	Afișează valoarea de absorbantă utilizată pentru calcularea rezultatului.
<b>Flag (Mesaj de alertă)</b>	Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele probei și conține rezultatele controlului de calitate.
<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Afișează interpretarea valorii rezultatului obținut.
<b>Normal range (Interval normal)</b>	Afișează limitele normale sau terapeutice pentru test. Acest element este afișat numai pentru probe.
<b>Control Range (Interval control)</b>	Afișează intervalul de control așteptat configurat pentru test. Dacă un interval de control nu este configurat, intervalul de control care este afișat se calculează pe baza configurării

mediei estimate și a deviației standard estimată (1 SD). Acest element este afișat numai pentru controale.

<b>Codes (Coduri)</b>	Afișează codurile de procesare asociate cu testul.
<b>Dilution (Diluție)</b>	Afișează tipul de substanță de diluție utilizat pentru procesarea testului.
<b>Cuvette (Cuvă)</b>	Afișează numărul cuvei utilizată pentru a procesa testul.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Afișează numărul de serie al modulului utilizat pentru procesarea testului.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului.

### Zona tabelului Absorbance data (Date absorbantă)

**NOTĂ:** O parte din datele de absorbție este afișată în tabel. Bara de defilare poate fi utilizată pentru a afișa datele rămase.

<b>Point (Puncte)</b>	Afișează numărul punctului de citire fotometric (de la 1 la 38).
<b>Primary (Primar)</b>	Afișează valoarea de absorbantă măsurată la lungimea de undă primară a testului pentru fiecare punct de citire fotometric.
<b>Secondary (Secundar)</b>	Afișează valoarea de absorbantă măsurată la lungimea de undă secundară a testului pentru fiecare punct de citire fotometric. Dacă testul nu utilizează o lungime de undă secundară, nu sunt afișate date în această coloană.
<b>Prim-Sec</b>	Afișează diferența dintre valorile de absorbantă măsurate la lungimea de undă primară și secundară. Dacă testul nu utilizează o lungime de undă secundară, datele din această coloană sunt aceleași cu datele din coloana Primary (Primar).

### Zona Graph (Grafic)

<b>Graph (Grafic)</b>	Afișează un grafic al valorilor de absorbantă față de punctele de citire fotometrice pentru rezultatul selectat.
<b>Blank (Blanc)</b>	Afișează linii roșii pentru a identifica intervalul de puncte de citire fotometrice definite ca timpul de citire blank pentru test.
<b>Flex (Flexibil)</b>	Afișează linii violet pentru a identifica intervalul de puncte de citire fotometrice definite ca timpul de citire flexibil pentru test.

<b>Main (Principal)</b>	Afișează linii verzi pentru a identifica intervalul de puncte de citire fotometrice definite ca timp principal de citire pentru test.
<b>Color Correction (Corecție de culoare)</b>	Afișează linii albastre pentru a identifica intervalul de puncte de citire fotometrice definite ca timpul de citire a corecției culorii pentru test.
<b>Reaction Type (Tip reacție)</b>	Afișează tipul de reacție al testului.
<b>Wavelength (Lungime de undă)</b>	Afișează lungimea de undă primară a testului și o lungime de undă secundară, dacă este utilizată.
<b>Graph (Grafic)</b>	Afișează tipul de date de absorbantă care sunt afișate pe grafic.
<b>Y axis scale (Scala axei Y)</b>	Afișează intervalul valorilor de absorbantă pe graficul axei Y. Când sunt introduse valori alternative, butonul <b>Rescale</b> (Rescalare) este utilizat pentru a regla afișarea graficului.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Details view (Vizualizare detalii)</b>	Navighează la ecranul Result Details (Detalii rezultat) pentru rezultatul selectat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### *Informații similare...*

[Fereastra Detalii rezultat](#), pagina 757

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierile elementelor din fereastra Rerun Options (Opțiuni repetare)

În fereastra Rerun Options (Opțiuni repetare), operatorul poate comanda o repetare pentru un test al probei.

## Elemente

<b>Sample ID (ID probă)</b>	Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.	
<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului comandat.	
<b>Rack</b>	Afișează ID-ul rack-ului în cazul în care acesta a fost introdus în comanda inițială.	
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează rack-ului în cazul în care un ID de rack a fost introdus în comanda inițială.	
<b>SID</b>	Afișează numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.	
<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului comandat.	
<b>Name (Nume)</b>	Afișează numele probei.	
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea și unitatea rezultatului testului.	
<b>Module Selection (Selecție modul)</b>	Afișează următoarele opțiuni:	
	<b>Auto (Automat)</b>	Planificatorul de sistem selectează modulul de procesare.
	<b>Module (Modul)</b>	Afișează opțiuni care sunt folosite pentru a selecta un modul de procesare în cazul în care sunt configurate mai multe module de același tip pentru un sistem.
<b>Dilution Protocols/ Number of Replicates (Protocoale diluție/ număr de retestări)</b>	Folosit pentru a selecta numărul corect de probe identice pentru fiecare protocol de diluție.	

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.



*Informații similare...*

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

## Descrierile elementelor din fereastra Rerun Options (Comandă Control)

Din fereastra Rerun Options (Opțiuni repetare), operatorul poate comanda o repetare pentru un test de control.

### Elemente

<b>Sample ID (ID probă)</b>	Afișează numărul lotului de control și numărul de nivel de control. Controalele cu coduri de bare includ un număr de serie atunci când controalele de calitate sunt realizate într-un rack de flacoane. Controalele cu coduri de bare pot include prefixul QQQ urmat de numărul și nivelul lotului de control, sau pot conține un cod de bare SID de control, atunci când controalele sunt efectuate într-un rack de probe.				
<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului comandat.				
<b>Rack</b>	Afișează ID-ul rack-ului în cazul în care acesta a fost introdus în comanda inițială.				
<b>Position (Poziție)</b>	Afișează rack-ului în cazul în care un ID de rack a fost introdus în comanda inițială.				
<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează denumirea controlului.				
<b>Assay (Test)</b>	Afișează numele testului comandat.				
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează nivelul de control.				
<b>Result (Rezultat)</b>	Afișează valoarea și unitatea rezultatului testului.				
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează lotul de control.				
<b>Reagent Selection (Selecție reactiv)</b>	Afișează următoarele opțiuni:  <table><tr><td><b>Auto (Automat)</b></td><td>Planificatorul de sistem selectează cartușul de reactiv.</td></tr><tr><td><b>Select Cartridge (Selectare cartuș)</b></td><td>Afișează o opțiune folosită pentru a desemna cartușul de reactiv. Când este selectat <b>Select Cartridge</b> (Selectare cartuș), următoarele informații sunt disponibile:</td></tr></table>	<b>Auto (Automat)</b>	Planificatorul de sistem selectează cartușul de reactiv.	<b>Select Cartridge (Selectare cartuș)</b>	Afișează o opțiune folosită pentru a desemna cartușul de reactiv. Când este selectat <b>Select Cartridge</b> (Selectare cartuș), următoarele informații sunt disponibile:
<b>Auto (Automat)</b>	Planificatorul de sistem selectează cartușul de reactiv.				
<b>Select Cartridge (Selectare cartuș)</b>	Afișează o opțiune folosită pentru a desemna cartușul de reactiv. Când este selectat <b>Select Cartridge</b> (Selectare cartuș), următoarele informații sunt disponibile:				

- **Module ID** (ID Modul): Afișează numărul modulului de procesare unde se află cartușul de reactiv.
- **Position** (Poziție): Afișează poziția de pe caruselul de reactivi în care se află cartușul de reactiv.
- **Reagent Lot** (Lot de reactiv): Afișează numărul de lot al cartușului de reactiv.
- **Serial Number** (Număr de serie): Afișează numărul de serie cartușului de reactiv.
- **Cartridge Status** (Status cartuș): Afișează status-ul cartușului de reactiv.

**Dilution Protocols/  
Number of Replicates**  
(Protocoale diluție/  
număr de retestări)      Folosit pentru a selecta numărul corect de probe identice pentru fiecare protocol de diluție.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)**      Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)**      Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**?**      Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

## Descrieri ale mesajelor de alertă (flag-uri) pentru rezultatele probei

Mesajul de alertă (flag-ul) pentru rezultatul probei este folosit pentru informații suplimentare cu privire la un rezultat și indică faptul că rezultatul trebuie verificat. Atunci când un rezultat al unei probe are un mesaj de alertă (flag), informația este afișată cu text roșu în fereastra Results (Rezultate). Unul sau mai multe mesaje de alertă (flag-uri) sunt afișate în cazul în care acestea sunt aplicabile unui rezultat al probei.

Lista de mai jos conține descrieri ale mesajelor de alertă (flag-uri) pentru rezultatele probei. Mesajele de alertă (flag-uri) sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate:

<b>EXP*</b>	<p>Rezultatul a fost măsurat prin utilizarea unuia dintre următoarele elemente expirate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reagent (Reactiv)</li><li>• Control (Control)</li><li>• Supply (Consumabil)</li><li>• Onboard solution (Soluție încărcată în aparat)</li></ul>
<b>EXPC*</b>	<p>Rezultatul a fost calculat prin utilizarea unei calibrări expirate sau a unor calibratori expirați.</p>
<b>A#1* (c-series)</b>	<p>Rezultatul a fost calculat prin utilizarea singurei citiri, dintre toate citirile din timpul de citire principal, care a măsurat absorbanta ca fiind în intervalul de referință definit pentru absorbanta. Această condiție poate apărea atunci când concentrația rezultată este mare sau proba este lipemică.</p>
<b>A#2* (c-series)</b>	<p>Rezultatul a fost calculat prin utilizarea singurelor două citiri, dintre toate citirile din timpul de citire flex, care au măsurat absorbanta ca fiind în intervalul definit pentru absorbanta. Această condiție poate apărea atunci când concentrația rezultată este mare sau proba este lipemică.</p>
<b>CNTL*</b>	<p>Rezultatul a fost calculat după ce controlul de calitate nu a reușit.</p> <p>Mesajul de alertă (flag-ul) este afișat pe rezultatele ulterioare până la momentul în care rezultatul controlului de calitate (QC) a eșuat, acesta fiind repetat pentru același nume și nivel de control, iar rezultatul este în limitele acceptate.</p> <p>Atunci când materialul de control nu poate fi retestat pentru a obține o valoare acceptabilă, trebuie efectuată această procedură pentru a șterge o eroare de control.</p> <p>Atunci când rezultate QC aflate în afara intervalului de referință sunt șterse, mesajul de alertă (flag-ul) CNTL nu este eliminat din rezultatele pacientului respectiv.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Numai regulile Westgard care sunt configurate ca o eroare generează un mesaj de alertă (flag) CNTL pentru un rezultat al unui pacient.</p>
<b>&lt; sau &gt;</b>	<p>Rezultatul este în afara intervalului dinamic sau de liniaritate.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru testele c-series, valoarea afișată este rezultatul unei ajustări prin intermediul factorului de diluție a probei. În plus, valoarea &gt; afișată reflectă o ajustare prin factorul de corelație introdus și intercept pentru testele care folosesc metode de calibrare neliniare, când absorbanta</p>

probei depășește cea mai înaltă concentrație a absorbanței calibratorului.

<b>FLEX* (c-series)</b>	Rezultatul a fost calculat prin utilizarea datelor de citire, care au fost măsurate în timpul de citire flex.
<b>LL sau HH</b>	Rezultatul este în afara intervalului maxim de referință definit. <b>NOTĂ:</b> Rezultatul este rotunjit la numărul de zecimale ale intervalului de raportare pentru un test și apoi este comparat cu intervalul.
<b>PSHH* (testec-series ICT)</b>	Rezultatul poate fi afectat de proba ICT, care a fost măsurată imediat înainte de această probă. Proba trebuie să fie retestată pentru a verifica dacă nu au existat probleme.
<b>REDUS sau RIDICAT</b>	Rezultatul este în afara intervalului normal definit. <b>NOTĂ:</b> Rezultatul este rotunjit la numărul de zecimale ale intervalului de raportare pentru un test și apoi este comparat cu intervalul.
<b>CORR*</b>	Rezultatul a fost obținut prin utilizarea unei versiuni de corelare a testului.

\* Aceste mesaje de alertă (flag-uri) sunt transmise de la un rezultat al unui test constituent la un rezultat al unui test calculat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrierile elementelor din fereastra Host Setup \(Configurare host\)](#), pagina 235

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Unreleased \(Neeliberat\)](#), pagina 747

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Specimen \(Probă\)](#), pagina 749

[Ștergere a erorii controlului](#), pagina 799

[A#1 result flag \(Mesaj de alertă \(flag\) rezultat A#1\) \(c-series\)](#), pagina 1555

[Mesaj de alertă \(flag\) rezultat A#2 \(c-series\)](#), pagina 1556

[Alertă rezultat FLEX \(flag\) \(c-series\)](#), pagina 1564

[Alertă rezultat PSHH \(flag\) \(c-series\)](#), pagina 1564

[Descrierile elementelor Result Details Report \(Raport detalii rezultat\)](#), pagina 1824

[Descrierile elementelor Result List Report \(Raport listă rezultate\)](#), pagina 1828

[Descrierile elementelor Raport Sample Laboratory \(Raport probă laborator\)](#), pagina 1830

## Descrieri ale mesajelor de alertă (flag-uri) pentru rezultatele controlului de calitate

Mesajul de alertă (flag) din informațiile cu privire la controlul de calitate (QC) este folosit pentru informații suplimentare cu privire la un rezultat și indică faptul că rezultatul trebuie verificat. Atunci când un rezultat de QC are un mesaj de alertă, informația este afișată cu text roșu în fereastra **Results** (Rezultate). Unul sau mai multe mesaje de alertă (flag-uri) ale unui rezultat sunt afișate în cazul în care acestea sunt aplicabile unui rezultat QC.

Lista de mai jos conține descrieri ale mesajelor de alertă (flag-uri) ale rezultatele QC. Mesajele de alertă (flag-uri) sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate:

<b>CNTL</b>	Rezultatul QC se încadrează în afara intervalului nivelului minim și maxim de referință pentru control.
<b>Regula Westgard</b>	Rezultatul QC nu a respectat o regulă Westgard.
<b>EXP*</b>	Rezultatul a fost măsurat prin utilizarea unuia dintre următoarele elemente expirate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Reagent (Reactiv)</li><li>• Supply (Consumabil)</li><li>• Onboard solution (Soluție încărcată în aparat)</li><li>• Material de control</li><li>• Modul ICT (doar pentru c-series)</li></ul>
<b>EXPC*</b>	Rezultatul a fost calculat prin utilizarea unei calibrări expirate sau a unor calibratori expirați.
<b>A#1* (c-series)</b>	Rezultatul a fost calculat prin utilizarea singurei citiri, dintre toate citirile din timpul de citire principal, care a măsurat absorbanta ca fiind în intervalul de referință definit pentru absorbanta. Această condiție poate apărea atunci când concentrația rezultată este mare sau proba este lipemică.
<b>A#2* (c-series)</b>	Rezultatul a fost calculat prin utilizarea singurelor două citiri, dintre toate citirile din timpul de citire flex, care au măsurat absorbanta ca fiind în intervalul definit pentru absorbanta. Această condiție poate apărea atunci când concentrația rezultată este mare sau proba este lipemică.
<b>&lt; sau &gt;</b>	Rezultatul este în afara intervalului dinamic sau de liniaritate.  <b>NOTĂ:</b> Pentru testele c-series, valoarea afișată este rezultatul unei ajustări prin intermediul factorului de diluție a probei. În plus, valoarea > afișată reflectă o ajustare prin factorul de corelație introdus și intercept pentru testele care folosesc metode de calibrare neliniare, când absorbanta

probei depășește cea mai înaltă concentrație a absorbanței calibratorului.

<b>FLEX* (c-series)</b>	Rezultatul a fost calculat prin utilizarea datelor de citire, care au fost măsurate în timpul de citire flex.
<b>PSHH* (testec-series ICT)</b>	Rezultatul poate fi afectat de proba ICT, care a fost măsurată imediat înainte de această probă. Proba trebuie să fie retestată pentru a verifica dacă nu au existat probleme.
<b>CORR*</b>	Rezultatul a fost obținut prin utilizarea unei versiuni de corelare a testului.

\* Aceste mesaje de alertă (flag-uri) sunt transmise de la un rezultat al unui test constituent la un rezultat al unui test calculat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrierile elementelor din fereastra Host Setup \(Configurare host\)](#), pagina 235

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Unreleased \(Neeliberat\)](#), pagina 747

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Control](#), pagina 750

[A#1 result flag \(Mesaj de alertă \(flag\) rezultat A#1\) \(c-series\)](#), pagina 1555

[Mesaj de alertă \(flag\) rezultat A#2 \(c-series\)](#), pagina 1556

[Alertă rezultat FLEX \(flag\) \(c-series\)](#), pagina 1564

[Alertă rezultat PSHH \(flag\) \(c-series\)](#), pagina 1564

[Descrierile elementelor Result Details Report \(Raport detalii rezultat\)](#), pagina 1824

[Descrierile elementelor Result List Report \(Raport listă rezultate\)](#), pagina 1828

## **Descrieri ale status-urilor de transmisie**

Informațiile referitoare la status sunt utilizate pentru a determina progresul transmisiei unui rezultat la computer-ul host. Status-ul transmisiei este afișat în fereastra Result Details (Detalii rezultat).

Lista de mai jos conține descrieri ale status-urilor transmisiei:

<b>Transmis</b>	Testul este finalizat și a fost transmis cu succes la computer-ul host.
<b>Pending Transmission (Transmisie în așteptare)</b>	Testul este finalizat, dar așteaptă să fie transmis la computer-ul host.
<b>Pending Collation (Interclasare în așteptare)</b>	Testul este finalizat, dar sistemul așteaptă ca una dintre următoarele acțiuni să fie efectuate, înainte ca sistemul să transmită la computer-ul host:

- Toate testele care sunt asociate cu SID-ul sunt finalizate.
- Toate testele care sunt asociate cu SID-ul de pe un modul de procesare specific sunt finalizate.

<Blank>  
(Necompletat)      Testul este finalizat, dar nu este transmis, transmisia nu este în așteptare, ori interclasarea nu este în așteptare.

#### Informații similare...

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 754

[Descrierile elementelor Result Details Report \(Raport detalii rezultat\)](#), pagina 1824

## Vizualizați graficul de reacție și datele absorbantă pentru un rezultat (c-series)

Executați această procedură pentru a vizualiza graficele de reacție și datele de absorbantă pentru rezultatele eliberate și neeliberate ale probelor și controalelor pentru c-series.

1. Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).  
Tab-ul implicit este **Unreleased** (Neeliberat) din fereastra Results (Rezultate).
2. Pentru a vizualiza graficul de reacție sau datele de absorbantă pentru o probă eliberată sau control eliberat, apăsați tab-ul corespunzător.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de rezultate, apăsați **Search** (Căutare).
3. În lista din fereastra deschisă, apăsați unul sau mai multe rezultate (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).
4. Apăsați **Details** (Detalii).
5. În fereastra Result Details (Detalii rezultat), apăsați **Graph View** (Vizualizare grafic) pentru a afișa graficul de reacție și datele de absorbantă pentru primul rezultat.
6. Pentru a edita scala de absorbție a graficului de reacție, introduceți valorile în casetele **Y Axis Scale** (Scală axă Y) și apoi apăsați **Rescale** (Rescalare).  
**NOTĂ:** Cu toate că este afișată o imagine actualizată a graficului de reacție, editările scalei axă Y nu sunt salvate.
7. În cazul în care au fost selectate mai multe rezultate sau o excepție, apăsați **Next** (Următor) sau **Previous** (Anterior) pentru a afișa graficul de reacție și datele absorbantă pentru fiecare rezultat.
8. Pentru a reveni la reactiv și la informațiile suplimentare în fereastra Result Details (Detalii rezultat), apăsați **Details View** (Vizualizare detalii).
9. Pentru a reveni la fereastra Results (Rezultate), apăsați **Done** (Efectuat).

#### Informații similare...

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Imprimarea unui raport](#), pagina 808

*Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1679*

## Șterge un rezultat al unei probe sau excepție

Efectuați această procedură pentru a finaliza următoarele operațiuni:

- Șterge un rezultat eliberat sau neeliberat al unei probe care nu este necesar în sistem.
  - Șterge un rezultat de control care nu este necesar în sistem.
  - Șterge o excepție care nu este necesară pentru depanare.
1. Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).  
Tab-ul implicit este **Unreleased** (Neeliberat) din fereastra Results (Rezultate).
  2. Pentru a șterge probe eliberate, controale eliberate sau excepții, apăsați tab-ul corespunzător.
  3. În lista de pe filă, apăsați una sau mai multe excepții (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați **Search** (Căutare).
  4. Apăsați **Delete** (Ștergere).
  5. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

### **Informații similare...**

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

## Transmite un rezultat sau o excepție către computer-ul host

Efectuați această procedură pentru a transmite un rezultat eliberat al unei probe, un rezultat de control eliberat sau o excepție către computer-ul host.

1. Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).  
Tab-ul implicit este **Unreleased** (Neeliberat) din fereastra Results (Rezultate).
2. Pentru a transmite probe eliberate, controale eliberate sau excepții, apăsați tab-ul corespunzător.
3. În lista de pe filă, apăsați una sau mai multe excepții (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați **Search** (Căutare).  
**NOTĂ:** Nu pot fi transmise mai mult de 10,000 înregistrări (transmisie în așteptare și selecții noi) o singură dată.
4. Apăsați **Transmit** (Transmitere).

### **Informații similare...**

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811



*Proceduri corective Interfață utilizator (UI) computer*, pagina 1603

## Analiza controlului de calitate

Analiza controlului de calitate (QC) este procesul prin care sunt monitorizate datele pentru controlul de calitate (QC). Datele QC includ rezultatele neeliberate și eliberate ale controlului. Alinity ci-series monitorizează datele QC prin grafice Levey-Jennings, reguli Westgard, urmărirea intervalului de control și rezumate ale datelor QC.

Pentru a putea asigura rezultate de calitate și pentru a menține performanța optimă a sistemului, respectați următoarele cerințe:

- Urmați cu atenție toate indicațiile din manualul de utilizare și din documentația de testare a producătorului testului.
- Nu utilizați consumabile expirate sau contaminate.
- Efectuați procedurile de mentenanță și procedurile de calibrare conform recomandărilor.

**IMPORTANT:** Problemele legate de controlul de calitate trebuie să fie evaluate și rezolvate înainte ca probele să fie testate.

Sistemul evaluează rezultatele controlului de calitate (QC) prin testarea fiecărui lot de control. Dacă reactivii sunt configurați pentru a fi dezactivați atunci când intervine o eroare de control și o eroare de control intervine pentru unul sau mai multe cartușe de reactivi, eroarea împiedică utilizarea unuia sau a mai multor cartușe pe modulul pe care a apărut eroarea.

Un parametru de configurare a sistemului determină dacă controalele sunt executate pentru un test la fiecare lot de reactiv sau pentru fiecare cartuș de reactiv. În cazul în care controlul de calitate este efectuat pentru fiecare cartuș de reactiv și intervine o eroare la orice nivel de control, cartușul de reactiv individual este dezactivat. În cazul în care controlul de calitate pentru fiecare lot de reactiv și un nivel de control testat eșuează, toate cartușele de reactivi pentru lotul respectiv sunt dezactivate, inclusiv cartușele care sunt ulterior încărcate pe sistem. Sistemul activează cartușul de reactiv sau lotul de reactiv după ce rezultatul QC eșuat este repetat, iar rezultatul este în limite acceptabile.

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Aplicarea regulii Westgard](#), pagina 775

[Fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

## Aplicarea regulii Westgard

Atunci când sunt configurate reguli Westgard, Alinity ci-series compară un rezultat de control la finalizare cu deviația medie și standard de referință pentru nivelul de control. Rezultatele anterioare, eliberate și neeliberate, pentru același test și modulul sunt luate în considerare în cadrul analizei. Rezultatele controlului, care sunt marcate ca fiind excluse, nu sunt luate în considerare.

### **Informații similare...**

[Analiza controlului de calitate](#), pagina 775

[Descrieri ale regulii Westgard](#), pagina 776

[Descrieri de executare a regulii Westgard](#), pagina 778

[Configurare reguli Westgard](#), pagina 399

## Descrieri ale regulei Westgard

Rezultatele controlului pentru un test sunt evaluate la finalizare prin comparație cu toate regulile Westgard care sunt activate pentru test. Prima dată sunt evaluate regulile Westgard care sunt configurate ca eșuate, iar apoi sunt evaluate regulile care sunt configurate ca atenționare.

**NOTĂ:** Atunci când regulile „un singur material” (1M) sunt evaluate, sunt luate în considerare rezultatele de control anterioare care au același nume de control, același nume al nivelului de control, precum și același număr de lot de control.

Atunci când regulile „total materials” (xM) sunt evaluate, sunt luate în considerare rezultatele de control anterioare care au același nume de control, același număr de lot de control și nume diferite ale nivelului de control.

În cazul în care rezultatul unui control îndeplinește criteriile de eșec doar pentru o singură regulă Westgard, rezultatul este semnalizat cu mesajul de alertă (flag) corespunzător regulii. În cazul în care sunt îndeplinite criteriile de eșec pentru mai mult de o singură regulă Westgard, doar un singur mesaj de alertă (flag) este aplicat rezultatului controlului, în conformitate cu următoarea ordine:

1. 1-3s
2. 2-2s 1R 1M
3. 2-2s 1R xM
4. 2-2s xR 1M
5. R-4s
6. 4-1s 1m
7. 4-1s xM
8. 10-x 1M
9. 10-x xM
10. 1-2s

Atunci când este identificat un eșec, nu are loc nicio evaluare suplimentară. Un mesaj de alertă (flag) privind controlul (CNTL) se aplică pentru fiecare rezultat al pacientului asociat cu un test care prezintă un eșec al controlului. Mesajul de alertă (flag) CNTL nu se aplică la rezultate pacientului pentru eșecuri ale controlului care sunt configurate ca atenționare.

Lista de mai jos conține descrieri ale regulii Westgard:

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>1-2s</b> | Regulă de control pentru a testa dacă o măsurătoare de control depășește limitele de control pentru media ( $\bar{x}$ ) + 2 deviație standard (SD) sau $\bar{x}$ - 2 SD. |
| <b>1-3s</b> | Regulă de control pentru a testa dacă o măsurătoare de control depășește limitele de control pentru $\bar{x}$ + 3 SD sau $\bar{x}$ - 3 SD.                               |

<b>2-2s 1R 1M</b>	Regulă de control pentru a testa dacă două măsurători de control consecutive pentru același material de control din cadrul aceleiași măsurători depășesc aceeași limită de control de $x + 2 SD$ sau $x - 2 SD$ . Ambele rezultate de control trebuie să se încadreze de aceeași parte a mediei.
<b>2-2s 1R xM</b>	Regulă de control pentru a testa dacă două măsurători de control consecutive pentru un total al materialelor de control din cadrul aceleiași măsurători depășesc aceeași limită de control de $x + 2 SD$ sau $x - 2 SD$ . Ambele rezultate de control trebuie să se încadreze de aceeași parte a mediei. Cele două rezultate de control trebuie să aibă nume diferite ale nivelului de control.
<b>2-2s xR 1M</b>	Regulă de control pentru a testa dacă două măsurători de control consecutive pentru același material de control pe parcursul a două măsurători diferite depășesc aceeași limită de control de $x + 2 SD$ sau $x - 2 SD$ . Ambele rezultate de control trebuie să se încadreze de aceeași parte a mediei. Rezultatul controlului consecutiv anterior poate fi obținut în timpul oricărei procesări anterioare.
<b>R-4s</b>	Regulă control pentru a testa dacă intervalul, ori diferența, între măsurătorile de control, care sunt procesate în termen de 30 de minute unul față de altul depășește 4 SD. Cele două rezultate ale controlului trebuie să aibă același nume de control, pot avea aceleași nume de nivel de control sau pot avea nume diferite și nu trebuie să fie consecutive. Rezultatul actual al controlului este comparat cu fiecare rezultat de control, care este mai vechi decât rezultatul curent cu 30 de minute sau mai puțin. Fiecare rezultat trebuie să fie mai mare decât 2 SD, dar în direcții opuse.
<b>4-1s 1M</b>	Regulă de control pentru a testa dacă patru măsurători de control consecutive pentru același material de control depășesc aceeași limită de control de $x + 1 SD$ sau $x - 1 SD$ . Toate cele patru rezultate de control trebuie să se încadreze pe aceeași parte a mediei. Rezultatele controlului anterior pot fi obținute în timpul oricărei procesări.
<b>4-1s xM</b>	Regulă de control pentru a testa dacă patru măsurători consecutive ale controlului pentru un total al materialelor de control depășesc aceeași limită de control de $x + 1 SD$ sau $x - 1 SD$ . Toate cele patru rezultate de control trebuie să se încadreze pe aceeași parte a mediei. Rezultatele controlului anterior pot fi obținute în timpul oricărei procesări. Pentru această regulă, sunt luate în considerare ambele rezultate de control cu același nume de nivel de control sau nu nume diferite.

- 10-x 1M** Regulă de control pentru a testa dacă 10 măsurători de control pentru același material de control cad pe aceeași parte a mediei. În cazul în care un rezultat de control cade pe medie, regula nu eșuează. Rezultatele controlului anterior pot fi obținute în timpul oricărei procesări.
- 10-x xM** Regulă de control pentru a testa dacă 10 măsurători de control pentru un total al materialelor de control cad pe aceeași parte a mediei. În cazul în care un rezultat de control cade pe medie, regula nu eșuează. Rezultatele controlului anterior pot fi obținute în timpul oricărei procesări. Pentru această regulă, sunt luate în considerare ambele rezultate de control cu același nume de nivel de control sau nu nume diferite.

**Informații similare...**

[Aplicarea regulii Westgard](#), pagina 775

[Descrieri elemente fereastră Westgard](#), pagina 398

**Descrieri de executare a regulii Westgard**

Descrierile de executare a regulii Westgard identifică opțiunile pentru definirea intervalelor de efectuare a controlului de calitate pe Alinity ci-series. O rulare de control de calitate bazat pe durată este definită ca intervalul de timp de la o analiză automată a controlului de calitate până la următoarea analiză, în interval de 24 de ore. Acționarea de control este configurată utilizând o oră de pornire și un interval de timp sau orele programului de control de calitate pentru a defini intervalul de rulare. Perioada de efectuare este utilizată pentru a evalua următoarele reguli Westgard:

- 2-2s 1R 1M
- 2-2s 1R xM
- 2-2s xR 1M
- 4-1s 1M
- 4-1s xM

Următoarea listă oferă descrierile de executare a regulii Westgard:

**Timpul de pornire pentru prima efectuare**

Timpul de pornire a controlului de calitate este definit pentru fiecare modul de procesare c-series și fiecare modul de procesare i-series prin configurarea parametrului **Shift Start Time** (Timp de pornire schimb) de pe fereastra Module (Modul). Sistemul creează comenzi de control de calitate la timpul configurat pentru acele controale pentru care sunt activați parametrii **Automated** (Automatizat) și **Use Module Shift Time** (Preluare oră de începere a turei de la modul).

Timpul de pornire a controlului de calitate este definit pentru un control, prin configurarea parametrului **Start Time** (Timp de pornire) în câmpul **Control Configuration** (Configurare

control) din fereastra Control Create/Edit (Creare/editare control). Sistemul creează comenzi de control de calitate la timpul configurat pentru control când parametrul **Automated** (Automat) este activată.

Alternativ, controalele de calitate pot fi configurate pentru a fi procesare după întreținerea zilnică sau la orele specificate. Timpii de început pentru controlul de calitate programat sunt definiți pentru fiecare modul de procesare c-series și fiecare modul de procesare i-series prin configurarea parametrilor **QC Schedule 1** (Programare QC 1) până la **QC Schedule 6** (Programare QC 6) din fereastra contextuală QC Time Schedules (Planificări intervale de timp QC) din ecranul Module (Modul). Sistemul creează comenzi de control de calitate la timpul configurat pentru acele controale pentru care opțiunile **Automated** (Automat) și **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC) sunt activate. Comenzile pentru controlul de calitate sunt create la intervalele definite de listele derulante **QC schedule times** (Intervale programare QC) din zona **Control Configuration** (Configurare control) e ecranului Control Create/Edit (Creare/Editare control).

**NOTĂ:** Parametrii **Use Module Shift Time** (Preluare oră de începere a turei de la modul), **Start Time** (Oră de începere), și **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (Minute)) nu sunt disponibili dacă parametrul **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC).

#### Run period length (Perioada de efectuare)

Pe baza nivelului de control, parametrul **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) definește intervalul de timp în minute după ora de începere pentru comenzile de control suplimentare care urmează să fie create. Dacă intervalul de timp configurat nu poate fi împărțit în mod egal în perioade de efectuare cronometrate în ziua de 24 de ore, ultimul timp de efectuare este compus din orele rămase.

Dacă intervalul de timp al testului este configurat, intervalul de timp de testare configurat înlocuiește intervalul de timp configurat pentru nivelul de control în cazul în care ambele intervale de timp sunt definite pentru același număr de lot de control de calitate.

**NOTĂ:** Parametrul **Time Interval (Minutes)** (Interval de timp (minute)) nu este disponibil dacă parametrul **Use Scheduled QC Times** (Utilizare intervale programare QC) este activat. Dacă parametrul **Use Scheduled QC Times** (Planificări intervale de timp QC) este activat, comenzile pentru controlul de calitate sunt create la intervalele definite de listele derulante **QC schedule times** (Intervale programare QC) din zona **Control Configuration** (Configurare control) e ecranului Control Create/Edit (Creare/Editare control).

**Informații similare...**

[Aplicarea regulii Westgard](#), pagina 775

[Configurarea setărilor modulului c-series](#), pagina 189

[Configurarea setărilor modulului i-series](#), pagina 190

[Descrierea elementelor din fereastra contextuală QC Time Schedules \(Planificări intervale de timp QC\)](#), pagina 188

[Creare manuală lot nou control de calitate](#), pagina 373

[Editare control de calitate](#), pagina 378

[Importarea datelor pentru controlul de calitate](#), pagina 387

[Importul configurației lotului de control de calitate la un modul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 393

## Fereastra Levey-Jennings (grafic)

Din fereastra Levey-Jennings (Graph), operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Vizualizarea unui număr de maximum șase grafice Levey-Jennings pentru fiecare test și a datelor statistice aferente aceluiași nume de control și număr de lot pentru un anumit modul de procesare.
- Vizualizați graficele Levey-Jennings pentru același test, nume de control și număr de lot pentru maximum patru module de prelucrare de același tip, într-un sistem multimodular.
- Schimbați criteriile pentru un grafic Levey-Jennings și datele sale.
- Includeți sau excludeți puncte dintr-un grafic Levey-Jennings.
- Imprimați un raport Levey-Jennings.
- Recalculați analiza Westgard pentru un punct Levey-Jennings.
- Vizualizați detaliile unui punct Levey-Jennings selectat.
- Adaugați un comentariu la un punct Levey-Jennings.

**Informații similare...**

[Analiza controlului de calitate](#), pagina 775

[Descrierile elementelor din fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Descrierile elementelor din fereastra Point Details \(Detalii punct\)](#), pagina 783

[Afișează valoarea pentru un punct Levey-Jennings](#), pagina 785

[Exclude sau include un punct Levey-Jennings](#), pagina 785

[Afișează detaliile pentru un punct Levey-Jennings](#), pagina 786

[Adaugă un comentariu la un punct Levey-Jennings](#), pagina 787

## Descrierile elementelor din fereastra Levey-Jennings (grafic)

Fereastra Levey-Jennings (grafic) afișează graficele de control de calitate pentru testele selectate.

## Elemente

<b>Control (Control)</b>	Afișează denumirea controlului.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot al controlului.
<b>Exp. Date (Data)</b>	Afișează data de expirare a lotului de control.
<b>Comparison Type (Tip comparație)</b>	<p>Afișează deviația medie și deviația standard (SD) folosite pentru a compara cu deviația medie și deviația standard estimate.</p> <p>Următoarele tipuri de comparație sunt disponibile în lista verticală:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• None (Niciunul)</li><li>• Manufacturer (Producător)</li><li>• Module Cumulative (Date cumulative modul)</li><li>• System Cumulative (Date cumulative sistem)</li></ul>
<b>Selected Data Range (Interval de date selectat)</b>	Afișează datele de control pentru intervalul de date selectat în fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate).
<b>Displayed Data Range (Interval de date afișat)</b>	Afișează intervalul de date al punctelor afișate. Pe măsură ce se navighează în grafic, intervalul de date afișat se modifică pentru a reflecta punctele care au fost vizualizate.

## Zona Selected Assays (Teste selectate)

<b>Fișele cu numele testelor</b>	Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.
----------------------------------	--

## Zona Graph (Grafic)

<b>Level (Nivel)</b>	Afișează numele nivelului de control.
<b>Module (Modul)</b>	Afișează numărul modulului utilizat pentru procesarea unuia sau mai multe controale.
<b>Mean (Medie)</b>	Afișează valoarea medie estimată în funcție de configurare.
<b>SD</b>	Afișează valoarea deviației standard estimată în funcție de configurare.



<b>Control Range (Interval control)</b>	Afișează intervalul de control estimat în funcție de configurare.
<b>Comparison Mean (Medie comparare)</b>	Afișează media folosită pentru a compara cu media estimată. Informațiile afișate sunt determinate de tipul de comparație selectat.
<b>Comparison SD (Comparație deviație standard)</b>	Afișează deviația standard folosită pentru a compara cu deviația standard estimată. Informațiile afișate sunt determinate de tipul de comparație selectat.
<b>N</b>	Afișează numărul de puncte de control acoperite de intervalul de date selectat.
<b>Mean (Medie)</b>	Reprezentată prin linia mediană a graficului și indică media de control estimată.
<b>+1 deviație standard și -1 deviație standard</b>	Reprezentată de prima linie de deasupra și sub valoarea medie (zona verde).
<b>+2 deviație standard și -2 deviație standard</b>	Reprezentată de a doua linie de deasupra și sub valoarea medie (zona galbenă).
<b>+3 deviație standard și -3 deviație standard</b>	Reprezentată de a treia linie de deasupra și sub valoarea medie (zona roșie).
<b>Points (Puncte)</b>	<p>Rezultatele controlului care se încadrează în intervalul de control definit și nu se abat de la regulile Westgard configurate sunt reprezentate printr-un punct negru și sunt trecute în grafic în ordinea de finalizare.</p> <p>Punctele de control care au determinat un status de avertizare bazat pe analiza Westgard sunt reprezentate în galben.</p> <p>Punctele de control care au eșuat la analiza Westgard sunt reprezentate printr-un punct roșu.</p> <p>Punctele de control dincolo de +/- 3 deviație standard sunt afișate ca o linie orizontală.</p> <p>Punctele de control excluse sunt reprezentate printr-un cerc alb cu un punct negru.</p>

## Butoanele funcționale

<b>QC Summary (Rezumat QC)</b>	Navighează la fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Point Details (Detalii punct)** Navighează la fereastra Point Details (Detalii punct).

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

### **Descrierile elementelor din fereastra Point Details (Detalii punct)**

Fereastra Point Details (Detalii punct) prezintă detaliile pentru valoarea de control selectată.

#### **Zona Control Information (Informații control)**

**Control Name (Nume control)** Afișează denumirea controlului.

**Control Lot (Lot de control)** Afișează numărul de lot al controlului.

**Operator ID (ID operator)** Afișează datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când rezultatul controlului a fost generat sau eliberat.

**Control Level (Nivel de control)** Afișează numele nivelului de control.

**Control Lot Exp. (Exp. lot de control). (Exp. lot de control).** Afișează data de expirare a lotului de control.

**Time of Completion (Timp de finalizare)** Afișează data și ora la care s-a generat rezultatul controlului.

**Assay Name (Nume test)** Afișează numele fișierului de testare.

**Assay Number (Număr test)** Afișează numărul fișierului de testare.

#### **Fereastra Point Information (Informații punct)**

**Point Value (Valoare punct)** Afișează rezultatul controlului.

**Flags (Mesaje de alertă)** Afișează mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatul controlului de calitate.

**Codes (Coduri)** Afișează codurile de procesare asociate cu rezultatul controlului.

<b>Point SD (Punct deviație standard)</b>	Afișează deviația standard a rezultatului controlului.
<b>Mean (Medie)</b>	Afișează valoarea medie estimată în funcție de configurare.
<b>1 SD (deviație standard)</b>	Afișează valoarea deviației standard estimată în funcție de configurare.
<b>2 SD (deviație standard)</b>	Afișează valoarea deviației standard estimată în funcție de configurare.
<b>3 SD (deviație standard)</b>	Afișează valoarea deviației standard estimată în funcție de configurare.

### Fereastra Reagent Information (Informații reactiv)

<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează numărul de lot master al cartușului de reactiv.
<b>Reagent SN (Număr serie reactiv)</b>	Afișează numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Reagent Lot Expiration (Expirare lot reactiv)</b>	Afișează data de expirare a cartușului de reactiv.
<b>Calibration (Calibrare)</b>	Afișează data și ora la care s-a efectuat calibrarea de reactiv.
<b>Module/Position (Modul/poziție)</b>	Afișează numărul modulului și numărul de poziție în carusel de reactivi unde este încărcat cartușul. Liniile sunt afișate pentru numărul și poziția modulului atunci când cartușul nu este încărcat în sistem.

### Fereastra Additional Information (Informații suplimentare)

<b>Include or Exclude Point (Includere sau excludere punct)</b>	Folosit pentru a exclude un rezultat de control de calitate sau pentru a include un rezultat exclus anterior.
<b>Perform Westgard Re-evaluation (Efectuare reevaluare Westgard)</b>	Folosit pentru a recalcula analiza Westgard.
<b>System Comment (Comentariu sistem)</b>	Afișează comentariile de sistem.
<b>Comment (Comentariu)</b>	Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce un motiv pentru includerea sau excluderea punctului de control.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Afișează valoarea pentru un punct Levey-Jennings

Efectuați această procedură pentru a afișa valoarea rezultatului și data și ora pentru un anumit punct din fereastra Levey-Jennings (grafic).

1. Creați un grafic Levey-Jennings.
2. Apăsați un punct de pe un grafic Levey-Jennings.
3. Apăsați **Point Details** (Detalii punct).
4. În fereastra Point Details (Detalii punct), vizualizați valoarea punctului și data și ora la care controlul a fost efectuat.
5. Pentru a reveni la fereastra Levey-Jennings (grafic), apăsați **Done** (Efectuat).
6. Pentru a afișa valoarea pentru un alt punct Levey-Jennings, repetați pașii [2](#), pagina 785 până la [5](#), pagina 785.
7. Pentru a reveni la fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate), apăsați **QC Summary** (Rezumat QC).

### Informații similare...

[Fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru un singur test selectat](#), pagina 796

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru mai multe teste selectate](#), pagina 798

## Exclude sau include un punct Levey-Jennings

Efectuați această procedură pentru a exclude un punct sau să includeți un punct exclus anterior din statisticile de control de calitate.

1. Creați un grafic Levey-Jennings.
2. Apăsați un punct de pe un grafic Levey-Jennings.
3. Apăsați **Point Details** (Detalii punct).
4. Din fereastra Point Details (Detalii punct), efectuați pașii următori:
  - Apăsați **Include** (Includere) pentru a include un punct exclus anterior.

- Apăsați **Exclude** (Excludere) pentru a exclude un punct.

**NOTĂ:** Software-ul sistemului exclude în mod automat un rezultat de control care depășește o valoare care este de șase ori mai mare decât deviația standard estimată (SD).

5. În caseta de text **Comment** (Comentariu), tastați un motiv pentru includerea sau excluderea punctului.

**NOTĂ:** Comentariul înlocuiește un comentariu introdus anterior.

După ce un punct este inclus sau exclus, software-ul sistemului recalculează deviația media cumulativă, deviația standard și volumul probei pentru datele de control de calitate (QC). Punctele excluse nu sunt incluse în recalculare.

6. Pentru a recalcula analiza Westgard, selectați caseta **Perform Westgard Re-evaluation** (Efectuare reevaluare Westgard).

**NOTĂ:** Software-ul sistemului nu recalculează datele Westgard în cazul în care mai mult de 5000 de puncte de date QC așteaptă o ajustare.

7. Pentru a salva editările și pentru a reveni la fereastra Levey-Jennings (grafic), apăsați **Done** (Efectuat).
8. Pentru a include sau exclude un alt punct Levey-Jennings, repetați pașii de la [2](#), pagina 785 [7](#), pagina 786.
9. Pentru a reveni la fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate), apăsați **QC Summary** (Rezumat QC).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru un singur test selectat](#), pagina 796

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru mai multe teste selectate](#), pagina 798

### **Afișează detaliile pentru un punct Levey-Jennings**

Efectuați această procedură pentru a vizualiza detaliile pentru un anumit punct de pe un grafic Levey-Jennings.

1. Creați un grafic Levey-Jennings.
2. Apăsați pe un punct de pe graficul Levey-Jennings pentru a afișa valoarea punctului și data și ora la care controlul a fost efectuat.
3. Apăsați **Point Details** (Detalii punct) pentru a afișa toate datele care sunt disponibile pentru punctul selectat.
4. În fereastra Point Details (Detalii punct), vizualizați detaliile pentru punctul selectat.
5. Pentru a reveni la fereastra Levey-Jennings (grafic), apăsați **Done** (Efectuat).
6. Pentru a vizualiza detaliile pentru un alt punct Levey-Jennings, repetați pașii [2](#), pagina 786 până la [5](#), pagina 786.
7. Pentru a reveni la fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate), apăsați **QC Summary** (Rezumat QC).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru un singur test selectat](#), pagina 796

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru mai multe teste selectate](#), pagina 798

### Adaugă un comentariu la un punct Levey-Jennings

Efectuați această procedură pentru a adăuga un comentariu la un punct de pe un grafic Levey-Jennings.

1. Creați un grafic Levey-Jennings.
2. Apăsați un punct de pe un grafic Levey-Jennings.
3. Apăsați **Point Details** (Detalii punct).
4. În caseta de text **Comment** (Comentariu) din fereastra Point Details (Detalii punct), tastați un comentariu.

**NOTĂ:** Noul comentariu înlocuiește orice comentariu existent pentru acel punct.

5. Pentru a salva comentariul și pentru a reveni la fereastra Levey-Jennings (grafic), apăsați **Done** (Efectuat).
6. Pentru a adăuga un comentariu la un alt punct Levey-Jennings, repetați pașii de la [2](#), pagina 787 [5](#), pagina 787.
7. Pentru a reveni la fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate), apăsați **QC Summary** (Rezumat QC).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Levey-Jennings \(grafic\)](#), pagina 780

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru un singur test selectat](#), pagina 796

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru mai multe teste selectate](#), pagina 798

## Fereastra Quality Control (Control de calitate)

Din fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate), operatorul poate vizualiza date statistice pentru toate nivelurile de testului de control.

**NOTĂ:** Calculele statistice sunt efectuate pentru toate rezultatele eliberate, inclusiv rezultatele controlului de calitate pentru un modul de procesare specific, test, nume de control, număr de lot și combinație de nivel.

Rezumatul datelor pentru controlul de calitate nu este afișat dacă valorile pentru deviația medie și deviația standard estimate (1 SD) nu sunt definite pentru control.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Căuta informații despre un control specific, pe baza unor criterii de căutare specificate.
- Accesa informații privind controlul de calitate.
- Crea un grafic Levey-Jennings pentru un nivel de test de control selectat.
- Imprima raportul de analiză QC și raportul rezumat QC.

Administratorul de sistem poate șterge o eroare de control pentru un test control specific, număr de lotului și nivel.

**Informații similare...**

[Analiza controlului de calitate](#), pagina 775

[Descrierile elementelor din fereastra Quality Control Summary \(Rezumatul controlului de calitate\)](#), pagina 788

[Descrierea elementelor ferestrei contextuale QC Selection \(Selectare QC\)](#), pagina 790

[Descrierile elementelor din fereastra Quality Control Summary \(Rezumat control de calitate\), câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 791

[Fereastra Control Summary Details \(Detalii rezumat control\)](#), pagina 792

[Descrierile elementelor din fereastra Clear Control Failure \(Ștergere eroare control\)](#), pagina 795

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru un singur test selectat](#), pagina 796

[Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru mai multe teste selectate](#), pagina 798

[Ștergere a erorii controlului](#), pagina 799

[Vizualizați rezumatul datelor pentru controlul de calitate \(QC\)](#), pagina 800

[Vizualizați detaliile rezumatului controlului](#), pagina 801

**Descrierile elementelor din fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate)**

**Elemente**

<b>Bara Module (Modul)</b>	Afișează butoanele utilizate pentru a selecta toate modulele sau module individuale în vederea consultării informațiilor.
<b>Date Range (Interval date)</b>	Afișează casete de text, care sunt utilizate pentru introducerea unui interval de date pentru căutare sau afișează informațiile rezumatului controlului și datele graficului Levey-Jennings pentru intervalul de date selectat.
<b>Butonul Update (Actualizare)</b>	Caută și afișează date pentru intervalul de date introdus atunci când este selectată o nouă dată.
<b>Module (Modul)</b>	Afișează numărul modulului.
<b>Assay (Test)</b>	Afișează denumirea testului.
<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează denumirea controlului.
<b>Lot Number (Număr de lot)</b>	Afișează numărul de lot al controlului.
<b>Level (Nivel)</b>	Afișează nivelul controlului care a fost procesat.
<b>N</b>	Afișează numărul de puncte de control, care sunt disponibile pentru același nivel, lot, test și modul utilizat în calcul.
<b>Flagged (Semnalizat)</b>	Afișează numărul de rezultate de control semnalizate.

<b>Actual Mean (Medie actuală)</b>	Afișează media calculată pentru nivel, lot și test pentru un modul de procesare și intervalul de date specificat.
<b>Actual SD (Deviație standard actuală)</b>	Afișează deviația standard calculată pentru nivel, lot și test pentru un modul de procesare și intervalul de date specificat.
<b>% CV</b>	Afișează coeficientul procentual de variație calculat pentru nivel, lot și test pentru un modul de procesare și intervalul de date specificat.
<b>Expected Mean (Medie estimată)</b>	Afișează media așteptată configurată pentru nivelul de control.
<b>Expected SD (Deviație standard estimată)</b>	Afișează deviația standard așteptată configurată pentru nivelul de control.
<b>Expected Range (Interval estimat)</b>	Afișează intervalul de control așteptat configurat pentru nivelul de control.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Graph (Grafic)</b>	Afișează fereastra Levey-Jennings Graph (Grafic Levey-Jennings) pentru testul selectat.  <b>NOTĂ:</b> Acest buton funcțional nu este disponibil, dacă în fereastra Quality Control Summary (Sumar control calitate) sunt selectate mai multe teste sau numere de lot.
<b>Clear Control Failure (Ștergere eroare de control)</b>	Accesează fereastra contextuală Clear Control Failure (Ștergere eroare de control) pentru a șterge o eroare de control aferentă articolului selectat în fereastra curentă.
<b>QC Selection (Selectare QC)</b>	Accesează fereastra contextuală QC Selection (Selectare QC).  <b>NOTĂ:</b> Acest buton funcțional nu este disponibil dacă sunt selectate unul sau mai multe linii din lista sumarului datelor QC.



? Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

### **Descrierea elementelor ferestrei contextuale QC Selection (Selectare QC)**

În fereastra contextuală QC Selection (Selectare QC) din fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate), operatorul poate crea un grafic Levey-Jennings pentru un anumit control cu mai multe module, niveluri de control și teste selectate.

### **Elemente**

**Module (Modul)** Afișează casetele de validare utilizate pentru selectarea modulelor. Numărul modulului pentru rezultatele de control ale testelor calculate este modulul de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.

**NOTĂ:** Setarea implicită din fereastra contextuală QC Selection (Selectare QC) depinde de modulul selectat în fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate). Dacă în fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate) sunt selectate unul sau mai multe module selected, în fereastra contextuală vor fi selectate aceleași module.

**Control Name (Nume control)** Afișează o listă autoderulantă utilizată la selectarea numelui de identificare a controlului pentru modulele selectate.

**Control Lot (Lot de control)** Afișează o listă cu informații predefinite utilizată pentru a selecta numărul lotului de control.

**Control Level (Nivel de control)** Afișează casetele de validare utilizate pentru selectarea nivelurilor de control. Pentru setarea implicită sunt selectate toate nivelurile de control.

**Assays (Teste)** Afișează toate testele care sunt disponibile pentru numele unui control selectat.

### **Butoanele funcționale**

**Select all (Selectare toate)** Selectează sau deselectează toate testele din lista testelor. Butonul comută între **Select All** (Selectează Toate) și **Deselect All** (Deselectează toate).

<b>Graph (Grafic)</b>	Afișează fereastra Levey-Jennings (grafic) pentru testele selectate.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

**Descrierile elementelor din fereastra Quality Control Summary (Rezumat control de calitate), câmpul Search (Căutare)**

În câmpul Search (Căutare) din fereastra Quality Control Summary (Rezumat Control de calitate), operatorul poate introduce date specifice, care sunt folosite pentru a filtra datele de pe ecran.

**Elemente**

<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numele controlului.
<b>Lot</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numărul lotului de control.
<b>Level (Nivel)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după nivelul controlului care a fost procesat.
<b>SID</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta identificatorul probei (SID) controlului. SID-ul pentru control este numărul lotului de control și numărul de nivel de control. Controalele cu coduri de bare includ un număr de serie atunci când controalele de calitate sunt realizate într-un rack de flacoane. Controalele cu coduri de bare pot include prefixul QQQ urmat de numărul și nivelul lotului de control, sau pot conține un cod de bare SID de control, atunci când controalele sunt efectuate într-un rack de probe.
<b>Assay (Test)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numele testului.
<b>Rezultate cu mesaje de alertă (flag-uri)</b>	Afișează o casetă de selectare care este utilizată pentru a căuta rezultate ale controlului care au mesaje de alertă (flag-uri).

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

## Fereastra Control Summary Details (Detalii rezumat control)

Din fereastra Control Summary Details (Detalii rezumat control), operatorul poate vizualiza următoarele date statistice pentru un număr și nivel de lot de control selectat:

- Deviația medie și deviația standard de referință estimate (SD)
- Deviația medie și deviația standard a producătorului
- Date de control de calitate pentru modulul de procesare selectat și intervalul de date definit
- Date de control ale sistemului, care reprezintă datele pentru toate modulele de prelucrare de același tip într-un sistem multimodular pentru intervalul de date definit
- Date cumulate de modul care reprezintă toate datele pentru modulul de prelucrare selectat
- Date cumulative ale sistemului, care reprezintă datele pentru toate modulele de prelucrare de același tip într-un sistem multimodular

### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

[Descrierile elementelor din fereastra Control Summary Details \(Detalii rezumat control\)](#), pagina 792

## Descrierile elementelor din fereastra Control Summary Details (Detalii rezumat control)

Fereastra Control Summary Details (Detalii rezumat control) prezintă detaliile pentru un nivel de control al testului.

## Zona Control Information (Informații control)

<b>Assay (Test)</b>	Afișează denumirea testului.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Afișează numărul de lot al controlului.

<b>Control Name (Nume control)</b>	Afișează denumirea controlului.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Afișează numele nivelului de control.
<b>Date Range (Interval date)</b>	Afișează intervalul de date implicit sau intervalul de date introdus în fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate).
<b>Module / Serial No. (Modul / nr. de serie).</b>	Afișează numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru procesarea controlului.  <b>NOTĂ:</b> Modul de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive afișează date despre rezumatul controlului de calitate pentru testele calculate.

### Expected area (Fereastra Referințe)

<b>Mean (Medie)</b>	Afișează media configurată a controlului.
<b>SD</b>	Afișează deviația standard configurată (SD) pentru control.
<b>Range (Interval)</b>	Afișează intervalul configurat al controlului.

### Manufacturer area(Fereastra Producător)

<b>Mean (Medie)</b>	Afișează media configurată de producător a controlului.
<b>SD</b>	Afișează deviația standard configurată de producător a controlului.

### Module Date Range area (Fereastra Interval Date Modul)

<b>Mean (Medie)</b>	Afișează media calculată pentru modulul și intervalul de date selectate.  <b>NOTĂ:</b> Calculele statistice din fereastra <b>Module Date Range</b> (Interval date modul) se bazează pe toate rezultatele eliberate. Aceste calcule includ, de asemenea, rezultatele din intervalul de date pentru o combinație specifică a modulului, testului, numelui de control, numărului de lot de control și nivelului de control.
<b>SD</b>	Afișează deviația standard calculată pentru modulul și intervalul de date selectate.

<b>% CV</b>	Afișează coeficientul procentual calculat de variație (%CV) pentru modulul și intervalul de date selectate.
<b>N</b>	Afișează numărul punctelor de date din fișierul de control pentru modulul și intervalul de date selectate.
<b>Range (Interval)</b>	Afișează intervalul valorilor din fișierul de control pentru modulul și intervalul de date selectate.

### System Date Range area (Fereastra Interval Date Sistem)

<b>Mean (Medie)</b>	Afișează media calculată pentru datele din intervalul de date pentru toate modulele de același tip într-un sistem multimodular.
<b>SD</b>	Afișează deviația standard calculată pentru datele din intervalul de date pentru toate modulele de același tip într-un sistem multimodular.
<b>% CV</b>	Afișează coeficientul de variație calculat %CV pentru datele din intervalul de date pentru toate modulele de același tip într-un sistem multimodular.
<b>N</b>	Afișează numărul punctelor de date din fișierul de control din intervalul de date pentru toate modulele de același tip într-un sistem multimodular.
<b>Range (Interval)</b>	Afișează intervalul valorilor din fișierul de control din intervalul de date pentru toate modulele de același tip într-un sistem multimodular.

### Fereastra Module Cumulative (Date cumulative modul)

<b>Mean (Medie)</b>	Afișează media cumulativă calculată pentru modulul selectat.
<b>SD</b>	Afișează media deviația standard calculată pentru modulul selectat.
<b>% CV</b>	Afișează media coeficientul de variație calculat %CV pentru modulul selectat.
<b>N</b>	Afișează numărul cumulativ al punctelor de date din fișierul de control pentru modulul selectat.
<b>Range (Interval)</b>	Afișează intervalul valorilor din fișierul de control pentru modulul selectat.

## Fereastra System Cumulative (Date cumulative sistem)

<b>Mean (Medie)</b>	Afișează media cumulativă calculată pentru datele tuturor modulelor de același tip într-un sistem multimodular.
<b>SD</b>	Afișează deviația standard cumulativă calculată pentru datele tuturor modulelor de același tip într-un sistem multimodular.
<b>% CV</b>	Afișează coeficientul de variație cumulativ calculat %CV pentru datele tuturor modulelor de același tip într-un sistem multimodular.
<b>N</b>	Afișează numărul cumulativ al punctelor de date din fișierul de control pentru toate modulele de același tip într-un sistem multimodular.
<b>Range (Interval)</b>	Afișează intervalul valorilor din fișierul de control pentru toate modulele de același tip într-un sistem multimodular.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Previous (Anterior)</b>	Afișează elementul anterior, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Next (Următor)</b>	Afișează elementul următor, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Control Summary Details \(Detalii rezumat control\)](#), pagina 792

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrierile elementelor din fereastra Clear Control Failure (Ștergere eroare control)

Din fereastra Clear Control Failure (Ștergere eroare control), operatorul poate șterge o eroare de control.

### Element

<b>Comment (Comentariu)</b>	Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce un comentariu când un eroare a controlului este ștersă.
-----------------------------	---

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

## Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru un singur test selectat

Executați această procedură pentru a crea un grafic Levey-Jennings pentru un singur test odată, pentru a monitoriza activitatea de control de calitate.

**NOTĂ:** Graficul Levey-Jennings nu este afișat dacă valorile pentru deviația medie și deviația standard estimate (1 SD) nu sunt definite pentru control.

1. Din bara de meniu, apăsați **QC**.

În fereastra Quality Control Summary (Rezumat control de calitate) este afișat rezumatul datelor controlului de calitate (QC) pentru toate modulele.

2. Efectuați pașii următori:

- Pentru a crea un grafic Levey-Jennings pentru același test, nume de control și număr de lot pentru maximum patru module de procesare de același tip, într-un sistem multimodular, mergeți la pasul **3**, pagina 796.
- Pentru a afișa datele rezumate QC pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).

**NOTĂ:** Pentru a afișa informațiile rezumat QC ale testelor calculate, apăsați pe numărul modulului de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.

3. Pentru a introduce un interval de date, introduceți o valoare în caseta **Date Range** (Interval date) și selectați o valoare în caseta **To** (Până la).

**NOTĂ:** Intervalul de date implicit este compusă din ultimele 31 de zile, inclusiv data curentă.

4. Apăsați **Update** (Actualizare).

**NOTĂ:** Rezultatele controalelor care au fost executate între și la datele selectate sunt incluse în rezumatul datelor QC.

5. În lista de rezumatului datelor QC, apăsați pe o perioadă de maximum șase niveluri de control pentru același test, nume de control și număr de lot.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista rezumatelor datelor QC, apăsați **Search** (Căutare).

Cel mult trei grafice Levey-Jennings pot fi vizualizate în fereastra Levey-Jennings (grafic), în același timp, pentru același modul, nume de control și număr de lot. Utilizați bara de derulare pentru a afișa graficele rămase.

6. Apăsați **Graph** (Grafic).

**NOTĂ:** Butonul **Graph** (Grafic) nu este disponibil, dacă mai mult de un test sau numărul lotului este selectat în fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate).

7. În fereastra Levey-Jennings (Grafic), apăsați un tip de comparație din listă cu informații predefinite **Comparison Type** (Tip de comparare):
- **Fără:** O metodă de comparație nu este utilizat.
  - **Manufacturer** (Producător): Această metodă compară media și deviația standard estimate cu media și deviația standard ale producătorului, care sunt configurate pentru control.

**NOTĂ:** În cazul în care este configurat **Manufacturer** (Producător), media și deviația standard ale producătorului sunt afișate prin elementele **Comparison Mean** (Medie comparare) și **Comparison SD** (Deviație standard comparare) de pe partea stângă a ferestrei Levey-Jennings (Grafic). O linie punctată indică media producătorului pe grafic.

- **Module Cumulative** (Date cumulative modul): Această metodă compară media estimată și deviația standard estimată cu media cumulativă și deviația standard cumulativă a modulului selectat.

**NOTĂ:** În cazul în care este configurat **Module Cumulative** (Date cumulative modul), media cumulativă a modulului și deviația cumulativă a modulului ale producătorului sunt afișate prin elementele **Comparison Mean** (Medie comparare) și **Comparison SD** (Deviație standard comparare) de pe partea stângă a ferestrei Levey-Jennings (Grafic). O linie punctată indică media cumulativă a modulului pe grafic.

- **Module Cumulative** (Date cumulative modul): Această metodă compară media estimată și deviația standard estimată cu media cumulativă și deviația standard a tuturor modulelor din sistem.

**NOTĂ:** În cazul în care este configurat **System Cumulative** (Date cumulative sistem), media cumulativă a sistemului și deviația cumulativă a sistemului ale producătorului sunt afișate prin elementele **Comparison Mean** (Medie comparare) și **Comparison SD** (Deviație standard comparare) de pe partea stângă a ferestrei Levey-Jennings (Grafic). O linie punctată indică media cumulativă a sistemului pe grafic.

8. Pentru a reveni la fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate), apăsați **QC Summary** (Rezumat QC).

**NOTĂ:** Selecțiile anterioare pentru modul, test, nume de control, număr de lot, nivel de control și intervalul de date sunt afișate în fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate).

9. Pentru a crea un grafic Levey-Jennings pentru un alt test, repetați etapele de la 2, pagina 796 până la 8, pagina 797.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

[Afișează valoarea pentru un punct Levey-Jennings](#), pagina 785

[Exclude sau include un punct Levey-Jennings](#), pagina 785

[Afișează detaliile pentru un punct Levey-Jennings](#), pagina 786

[Aduă un comentariu la un punct Levey-Jennings](#), pagina 787



## Crearea unui grafic Levey-Jennings pentru mai multe teste selectate

Executați această procedură pentru a crea un grafic Levey-Jennings pentru mai multe teste, pentru a monitoriza activitatea de control de calitate.

**NOTĂ:** Graficul Levey-Jennings nu este afișat, dacă valorile estimate pentru deviația medie și deviația standard (1 SD) nu sunt definite pentru control.

1. Din bara de meniu, atingeți **QC**.

În fereastra Quality Control Summary (Rezumat control de calitate) este afișat rezumatul datelor controlului de calitate (QC) pentru toate modulele.

2. Executați pașii următori:

- Pentru a crea un grafic Levey-Jennings pentru același nume de control și număr de lot pentru maximum patru module de procesare de același tip dintr-un sistem multimodular, continuați cu pasul 3, pagina 798.
- Pentru a crea un grafic Levey-Jennings pentru un modul, atingeți un buton **Module** (Modul).

**NOTĂ:** Pentru a crea un grafic Levey-Jennings pentru testele calculate, atingeți numărul modulului de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.

3. Pentru a introduce un interval de date, introduceți o valoare în caseta **Date Range** (Interval date) și selectați o valoare în caseta **To** (Până la).

**NOTĂ:** Intervalul de date implicit este compus din ultimele 31 de zile, inclusiv data curentă.

4. Atingeți **Update** (Actualizare).

**NOTĂ:** Rezultatele controalelor care au fost executate între și la datele selectate sunt incluse în date Levey-Jennings.

5. Atingeți **QC Selection** (Selectare QC).

**NOTĂ:** Butonul **QC Selection** (Selectare QC) nu este disponibil, dacă în fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate) sunt selectate unul sau mai multe rânduri din lista cu sumarul datelor QC.

6. În fereastra contextuală QC Selection (Selectare QC), atingeți o casetă de validare **Module** (Modul) pentru a selecta un modul sau a anula selectarea unui modul.

7. Atingeți un nume din lista autoderulantă **Control Name** (Nume control).

8. Atingeți un lot de control din lista autoderulantă **Control Lot** (Lot control).

9. Atingeți o casetă de validare **Control Level** (Nivel control) pentru a selecta un nivel de control sau a anula selectarea unui nivel de control.

10. La **Assays** (Teste), atingeți unul sau mai multe teste (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

11. Atingeți **Graph** (Grafic).

12. În fereastra Levey-Jennings (grafic), atingeți un tip de comparație din lista autoderulantă **Comparison Type** (Tip comparație):

- **None (Niciunul):** Nu se utilizează nicio metodă de comparație.

- **Manufacturer (Producător):** Această metodă compară media și deviația standard estimate cu media și deviația standard ale producătorului, care sunt configurate pentru control.

**NOTĂ:** Dacă este configurat **Manufacturer** (Producător), media și deviația standard ale producătorului sunt afișate ca elemente **Comparison Mean** (Medie comparație) și **Comparison SD** (Deviație standard comparație) în partea stângă a ferestrei Levey-Jennings (grafic). O linie întreruptă indică media producătorului pe grafic.

- **Module Cumulative** (Date cumulative modul): Această metodă compară media estimată și deviația standard estimată cu media cumulativă și deviația standard cumulativă a modulului selectat.

**NOTĂ:** Dacă este configurat **Module Cumulative** (Date cumulative modul), media cumulativă a modulului și deviația standard cumulativă a modulului sunt afișate ca elemente **Comparison Mean** (Medie comparație) și **Comparison SD** (Deviație standard comparație) în partea stângă a ferestrei Levey-Jennings (grafic). O linie întreruptă indică media cumulativă a modulului pe grafic.

- **Module Cumulative** (Date cumulative modul): Această metodă compară media estimată și deviația standard estimată cu media cumulativă și deviația standard cumulativă a tuturor modulelor dintr-un sistem multimodul.

**NOTĂ:** Dacă este configurat **System Cumulative** (Date cumulative sistem), media cumulativă a sistemului și deviația standard cumulativă a sistemului sunt afișate ca elemente **Comparison Mean** (Medie comparație) și **Comparison SD** (Deviație standard comparație) în partea stângă a ferestrei Levey-Jennings (grafic). O linie întreruptă indică media cumulativă a sistemului pe grafic.

13. Dacă au fost selectate mai multe teste, în partea stângă a graficului Levey-Jennings atingeți următorul test pentru a-l vizualiza și apoi repetați pasul [12](#), pagina 798 pentru a selecta tipul comparației.
14. Pentru a reveni la fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate), atingeți **QC Summary** (Rezumat QC).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

[Afișează valoarea pentru un punct Levey-Jennings](#), pagina 785

[Exclude sau include un punct Levey-Jennings](#), pagina 785

[Afișează detaliile pentru un punct Levey-Jennings](#), pagina 786

[Aduă un comentariu la un punct Levey-Jennings](#), pagina 787

#### **Ștergere a erorii controlului**

**Nivel de acces** Administrator de sistem  
**operator**

Executați această procedură pentru a șterge o eroare de control, atunci când materialul de control nu poate fi duplicat pentru a obține o valoare acceptabilă. Indicatorul CNTL este eliminat din rezultatele probei atunci când se șterge eroarea de control.

Eroarea de control poate apărea ca rezultat al unei valori depășește un interval de control sau a unei abateri de la regula Westgard.

1. Din bara de meniu, apăsați **QC**.

În fereastra Quality Control (Control de calitate), sunt afișate datele rezumate ale controlului de calitate (QC) pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa datele rezumate QC pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).

**NOTĂ:** Pentru a afișa informațiile rezumat QC ale testelor calculate, apăsați pe numărul modulului de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.

3. În lista cu date sintetice QC, atingeți un nivel de control al testului care prezintă o eroare de control.

**NOTĂ:** Un nivel de control al testului care prezintă o eroare de control este afișat cu text roșu în fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate).

4. Atingeți **Clear Control Failure** (Ștergere eroare de control).

5. În caseta de text **Comment** (Comentariu) din fereastra contextuală Clear Control Failure (Ștergere eroare de control), tastați un comentariu.

6. Pentru a salva comentariul și a reveni în fereastra Quality Control Summary (Rezumat control calitate), atingeți **Done** (Efectuat).

**NOTĂ:** După ștergerea erorii de control, codul mesajului: 1171 este înregistrat împreună cu comentariul și textul nivelului de control al testului este afișat cu negru.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

### **Vizualizați rezumatul datelor pentru controlul de calitate (QC)**

Efectuați această procedură pentru a vizualiza rezumatul datelor de control de calitate (QC) pentru un nivel de control specific.

**NOTĂ:** Rezumatul datelor QC nu este afișat dacă valorile pentru deviația medie și deviația standard estimate (1 SD) nu sunt definite pentru control.

1. Din bara de meniu, apăsați **QC**.

În fereastra Quality Control (Control de calitate), sunt afișate datele rezumate QC pentru toate modulele.

2. Efectuați pașii următori:

- Pentru a vizualiza datele rezumate QC pentru același test, nume de control și număr de lot pentru maximum patru module de același tip, într-un sistem multimodular, mergeți la pasul **3**, pagina 800.
- Pentru a afișa datele rezumate QC pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).

**NOTĂ:** Pentru a afișa informațiile rezumat QC ale testelor calculate, apăsați pe numărul modulului de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.

3. Pentru a introduce un interval de date, introduceți o valoare în caseta **Date Range** (Interval date) și introduceți o valoare în caseta **To** (La).

**NOTĂ:** Intervalul de date implicit este compus din ultimele 31 de zile, inclusiv data curentă.

4. Apăsați **Update** (Actualizare).

**NOTĂ:** Rezultatele controalelor care au fost executate între și la datele introduse sunt incluse în datele rezumate QC.

**Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

**Vizualizați detaliile rezumatului controlului**

Efectuați această procedură pentru a vizualiza detaliile datelor de control pentru un nivel de control specific.

**NOTĂ:** Rezumatul datelor pentru controlul de calitate (QC) nu este afișat dacă valorile pentru deviația medie și deviația standard estimate (1 SD) nu sunt definite pentru control.

1. Din bara de meniu, apăsați **QC**.

În fereastra Quality Control (Control de calitate), sunt afișate datele rezumate QC pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa datele rezumate QC pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).

**NOTĂ:** Pentru a afișa informațiile rezumat QC ale testelor calculate, apăsați pe numărul modulului de procesare folosit pentru a produce rezultatele constitutive.

3. Pentru a introduce un interval de date, introduceți o valoare în caseta **Date Range** (Interval date) și introduceți o valoare în caseta **To** (La).

**NOTĂ:** Intervalul de date implicit este compusă din ultimele 31 de zile, inclusiv data curentă.

4. Apăsați **Update** (Actualizare).

**NOTĂ:** Rezultatele controalelor care au fost executate între și la datele introduse sunt incluse în datele rezumate QC.

5. În lista rezumatelor datelor QC, apăsați unul sau mai multe niveluri de control.

6. Apăsați **Details** (Detalii).

7. În cazul în care au fost selectate mai multe niveluri de control, apăsați **Next** (Următor) sau **Previous** (Anterior) în fereastra Control Summary Details (Detalii rezumat control) pentru a afișa fiecare nivel de control.

8. Pentru a reveni la fereastra Quality Control Summary (Rezumat control de calitate), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Fereastra Quality Control \(Control de calitate\)](#), pagina 787

## Fereastra Print (Imprimare)

Imaginile de pe ecran, rapoartele generate de sistem și documentația Abbott Mail pot fi imprimate sau pot fi salvate sub forma unui fișier sau format de document portabil (PDF). Sistemul poate fi configurat să tipărească sau să salveze automat următoarele rapoarte:

- Detalii de calibrare
- Lista rezultatelor
- Probele de laborator
- Maintenance

Rapoartele și documentația Abbott Mail sunt disponibile din ferestrele corespunzătoare. În tabelul următor este prezentată disponibilitatea raportului:

Pentru a imprima ...	Accesați ...
Raport Abbott Mail Log	Fereastra System Logs (Log-uri sistem), fila <b>Abbott Mail</b>
Raport Absorbance Data (Raport Date privind Absorbanță) (c-series)	Fereastra Results (Rezultate)
Raport Assay Information (Informații test)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra Assay Parameters (Parametri test)</li> <li>• Fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), fila Installed Files (Fișiere instalate)</li> </ul>
Assay Insert (Prospect test)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra Abbott Mail Inbox</li> <li>• Fereastra Reagent Cartridge Details (Detalii cartuș reactiv)</li> </ul>
Raport Assay Installation (Instalare test)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra Abbott Mail Inbox</li> <li>• Fereastra Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), fila <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile)</li> </ul>
Raport Assay Parameter (Parametru test)	Fereastra Assay Parameters (Parametri test)
Raport Calibration Details (Detalii de calibrare)	Fereastra Calibration Status (Status calibrare)
Raport Calibration Summary (Rezumat calibrare)	Fereastra Calibration Status (Status calibrare)
Fișa Calibrator Value (Valoare calibrator)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra Calibrator Set View/Edit (Vizualizare/editare set calibrator)</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Un prospect al calibratorului este disponibil numai pentru un lot de calibrator care a fost creat dintr-un fișier importat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra Abbott Mail Inbox</li> </ul>
Raport Configuration Log (Configurare Log)	Fereastra System Logs (Log-uri sistem), fila <b>Configuration</b> (Configurare)
Control Insert (Prospect control)	Fereastra Control Create/Edit (Creare/editare control)
Raport Diagnostic History (Istoric diagnostic)	Fereastra Procedure Logs (Log-uri proceduri)
Raport editare tip mesaj	Fereastra System Logs (Log-uri sistem)
Raport Exception List (Listă excepții)	Fereastra Results (Rezultate), fila <b>Exceptions</b> (Excepții)

Pentru a imprima ...	Accesați ...
Raport Information Log (Log informații)	Fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul <b>Informational</b> (Informativ)
Interfaces Log Report (Raport interfață log-uri)	Fereastra System Logs (Log-uri sistem), fila <b>Interfaces</b> (Interfețe)
Raport Inventory Log (Log inventar)	Fereastra System Logs (Log-uri sistem), fila <b>Inventory</b> (Inventar)
Raport Licenses (Licențe)	Fereastra Utilities (Utilități)
Raport Maintenance History (Istoric întreținere)	Fereastra Procedure Logs (Log-uri proceduri)
Raport Notifications Log (Log notificări)	Fereastra System Logs (Log-uri sistem), fila <b>Notifications/Alerts</b> (Notificări/Alerte)
Raport Order List (Listă comandă)	Fereastra Orders (Comenzi)
Raport Print Verification (Imprimare verificare)	Fereastra Printers (Imprimante)
Raport Procedure (Procedură)	Fereastra Procedures (Proceduri)
Raport QC Analysis (Analiză QC)	Fereastra Quality Control (Control de calitate)
Raport QC Levey-Jennings	Fereastra Levey-Jennings (grafic)
Raport QC Summary (Rezumat QC)	Fereastra Quality Control (Control de calitate)
Raport Reagent Status (Status reactiv)	Fereastra Reagent (Reactiv)
Raport Rerun List (Listă repetări)	Fereastra Orders (Comenzi)
Raport Result Details (Detalii rezultat)	Fereastra Results (Rezultate)
Raport Result List (Listă rezultat)	Fereastra Results (Rezultate)
Raport Sample Laboratory (Probă laborator)	Fereastra Sample Status (Status probă)
Raport Sistem Log (Log sistem)	Fereastra System Logs (Log-uri sistem)
Raport System Update (Actualizare sistem)	Fereastra System Update (Actualizări sistem), fila <b>All Messages</b> (Toate mesajele)
Correspondență System Update (Actualizare sistem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fereastra Abbott Mail Inbox</li> <li>• Fereastra System Update (Actualizare sistem)</li> </ul>
Raport System Update List (Listă actualizare sistem)	Fereastra System Update (Actualizare sistem)
Raport User Access Log (Log-uri acces utilizator)	Fereastra System Logs (Log-uri sistem), fila <b>User Access</b> (Acces utilizator)
Raport User-Defined Maintenance (Detalii de întreținere definite de utilizator)	Fereastra User-Defined Maintenance (Întreținere definită de utilizator)

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Descrierile elementelor din fereastra Report File Location \(Locație fișier raport\)](#), pagina 808

[Imprimarea unui raport](#), pagina 808

[Imprimarea unei imagini de fereastră](#), pagina 809

[Vizualizarea sau imprimarea Licenses Report \(Raport licențe\)](#), pagina 437

## **Descrierile elementelor din fereastra Print (Imprimare)**

### **Zona Print Options (Opțiuni imprimare)**

Afișează setările de imprimare pentru selecțiile de raport.

<b>Print Location (Locație imprimare)</b>	<p>Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta locația de imprimare a raportului:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;Name of the configured printer&gt; (&lt;Nume imprimantă configurată&gt;)</li><li>• Print to File (Imprimare în fișier)</li></ul>
<b>Copies (Exemplare)</b>	<p>Afișează o listă autoderulantă cu numărul de exemplare care pot fi selectate pentru imprimare. Setarea implicită este un exemplar. Pot fi selectate maximum cinci exemplare.</p>
<b>Print Selection (Selecție imprimare)</b>	<p>Afișează opțiunile de selecție pentru imprimare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>All Items (Toate elementele)</b></li><li>• <b>Selected Items (Elemente selectate)</b></li></ul> <p>Dacă în fereastra anterioară nu a fost selectat niciun element, opțiunea implicită este <b>All Items</b> (Toate elementele). Opțiunea <b>Selected Items</b> (Elemente selectate) nu este disponibilă.</p> <p>Dacă în fereastra anterioară au fost selectate unul sau mai multe elemente, opțiunea implicită este <b>Selected Items</b> (Elemente selectate). Opțiunea <b>All Items</b> (Toate elementele) este disponibilă.</p>
<b>Report Selection (Selecție raport)</b>	<p>Afișează o listă a rapoartelor care sunt disponibile pentru imprimare. O previzualizare a raportului selectat este afișată, înainte ca raportul să fie imprimat.</p>

### **Fereastra PDF viewer (Vizualizare PDF)**

Afișează o previzualizare a unui fișier format document portabil (PDF), care este descărcat sau importat.

<b>Rotate (Rotire)</b>	Afișează butoanele utilizate pentru a roti documentul PDF spre stânga sau spre dreapta.
<b>Page (Pagină)</b>	Afișează numărul de pagini din documentul PDF. Pentru a vizualiza o pagină a documentului PDF, atingeți butonul <b>Previous Page</b> (Pagina anterioară) sau <b>Next Page</b> (Pagina următoare), sau introduceți un număr al paginii în caseta de text <b>Page</b> (Pagină) pentru a afișa o anumită pagină.
<b>Zoom (Mărire/Micșorare)</b>	Afișează dimensiunea documentului PDF. Pentru a mări sau micșora dimensiunea documentului PDF, atingeți butonul <b>Zoom In</b> (Mărire) sau <b>Zoom Out</b> (Micșorare) sau introduceți/atingeți pe o dimensiune a documentului în bara derulantă <b>Zoom</b> (Mărire/Micșorare).
<b>Fit (Încadrare)</b>	Afișează butoanele utilizate pentru a redimensiona documentul PDF la lățimea ferestrei (+) și pentru a activa bara de derulare sau pentru a redimensiona documentul pentru a se încadra pe o singură pagină completă în fereastră (x).
<b>Find (Găsește)</b>	Afișează butoanele și o casetă de text care sunt utilizate pentru a găsi un cuvânt sau o expresie în documentul PDF. Pentru a căuta un cuvânt sau o frază în documentul PDF, atingeți butonul <b>Find Previous</b> (Caută anteriorul) sau <b>Find Next</b> (Caută următorul) sau introduceți cuvântul sau fraza în caseta de text <b>Find</b> (Caută).

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Imprimă rapoartele selectate.
<b>Previous (Anterior)</b>	Navighează la documentul PDF anterior, dacă au fost selectate mai multe documente.
<b>Next (Următor)</b>	Navighează la documentul PDF următor, dacă au fost selectate mai multe documente.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Mărește sau micșorează dimensiunea textului afișat. Acest buton nu este afișat în vizualizarea PDF.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

#### *Informații similare...*

[Fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 802






- [Descrierile elementelor din fereastra contextuală Print 1D Bar Code \(c-series\) \(Imprimare cod de bare 1D\)](#), pagina 209
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\)](#), pagina 263
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 264
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 271
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(i-series\)](#), pagina 273
- [Descrieri ale elementelor ferestrei Assay Parameters \(Parametri test\), descrieri ale tab-ului General \(General\) \(calculat\)](#), pagina 276
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 278
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 285
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Calibration \(Calibrare\) \(i-series\)](#), pagina 288
- [Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Results \(Rezultate\)](#), pagina 290
- [Descrierea elementelor ferestrei Assay Parameters \(Parametri test\) și ale tab-ului Retest Rules \(Reguli retestare\)](#), pagina 297
- [Descrierile elementelor din fereastra Calibrator Set View/Edit \(Vizualizare/editare set calibrator\)](#), pagina 326
- [Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare teste\), tab-ul Available Files \(Fișiere disponibile\)](#), pagina 342
- [Descrierile elementelor din fereastra Install/Uninstall Assays \(Instalare/dezinstalare teste\), tab-ul Installed Files \(Fișiere instalate\)](#), pagina 344
- [Descrierile elementelor din fereastra Control Create/Edit \(Creare/editare control\)](#), pagina 365
- [Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\), tab-ul Create/Edit \(Creare/Editare\)](#), pagina 409
- [Descrierile elementelor din fereastra System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 421
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa All \(Toate\)](#), pagina 572
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Assay Files \(Fișiere de testare\)](#), pagina 573
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa Assay Inserts \(Prospecte test\)](#), pagina 574
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, fișa System Updates \(Actualizări sistem\)](#), pagina 576
- [Descrierile elementelor din fereastra Abbott Mail, tab-ul Calibrator Data \(Date calibrator\) \(c-series\)](#), pagina 577
- [Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), tab-ul Current \(Actual\)](#), pagina 645
- [Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), tab-ul Historical \(Istoric\)](#), pagina 649
- [Descrierile elementelor de pe fereastra Reagent Cartridge Details \(Detalii cartuș de reactiv\)](#), pagina 652
- [Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\)](#), pagina 699
- [Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\)](#), pagina 733

- Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Unreleased (Neeliberat), pagina 747*
- Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Specimen (Probă), pagina 749*
- Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Control, pagina 750*
- Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), tab-ul Exception (Excepție), pagina 751*
- Descrierile elementelor din fereastra Results (Rezultate), fila Stored Exception (Excepție stocată), pagina 753*
- Descrierile elementelor din fereastra Levey-Jennings (grafic), pagina 780*
- Descrierile elementelor din fereastra Quality Control Summary (Rezumatul controlului de calitate), pagina 788*
- Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status (Status calibrare), pagina 850*
- Descrierile elementelor din fereastra Procedures (Proceduri), pagina 893*
- Descrierile elementelor din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură), pagina 897*
- Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log (Log de proceduri), tab-ul Maintenance (Întreținere), pagina 910*
- Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log (Log de proceduri), tab-ul Diagnostics (Diagnostic), pagina 911*
- Descrierile elementelor din fereastra de tip flyout Details for Log (Detalii jurnal), pagina 912*
- Descrierile elementelor din fereastra System Log (Log-uri sistem), tab-ul Notifications/Alerts (Notificări/alerte), pagina 1115*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab Informational (Informațional), pagina 1116*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Inventory (Inventar), pagina 1117*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Jurnale sistem), fila User Access (Acces utilizator), pagina 1118*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Configuration (Configurare), pagina 1119*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Interfaces (Interfețe), pagina 1120*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Abbott Mail, pagina 1122*
- Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul All Messages (Toate mesajele), pagina 1123*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1677*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1679*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), fila Calibration (Calibrare) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1692*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Results (Rezultate) (c-series fotometric, definit de utilizator), pagina 1701*
- Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul SmartWash (Spălare Smart) (c-series), pagina 1706*

## Descrierile elementelor din fereastra Report File Location (Locație fișier raport)

Fereastra Report File Location (Locație fișier raport) afișează unitatea și folderele care sunt folosite pentru a salva un raport sub forma unui fișier PDF.

### Elemente

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Selected Folders</b> (Foldere selectate) afișează toate folderele selectate anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea unității sau a folderului.
<b>Last Update (Ultima actualizare)</b>	Afișează data și ora la care fișierele din folder au fost actualizate ultima dată.

### Butoanele funcționale

<b>OK</b>	Salvează fișierul și închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează operațiunea și închide fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

#### *Informații similare...*

[Fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 802

## Imprimarea unui raport

**Materialele necesare** Unitate de stocare USB (Doar opțiunea **Imprimare fișier**)

Efectuați această procedură pentru a imprima un raport generat de sistem, folosind o imprimantă configurată sau pentru a salva raportul sub forma unui fișier în format de document portabil (PDF).

1. Dintr-o fereastră, apăsați unul sau mai multe elemente pentru a le include în raport.

**NOTĂ:** Elementele sunt imprimate în ordinea în care sunt afișate pe ecran. În cazul în care un anumit element nu este selectat, toate elementele sunt imprimate.

2. Apăsați **Print** (Imprimare).
3. Din fereastra Print (Imprimare), selectați o imprimantă sau apăsați **Print to File** (Generare fișier) din lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare).
4. În lista cu informații predefinite **Copies** (Copii), apăsați numărul de copii pentru imprimare (doar la imprimantă).
5. Apăsați opțiunea **Print Selection** (Imprimare selecție).

**NOTĂ:** În cazul în care unul sau mai multe elemente nu au fost selectate, **All items** (Toate elementele) este singura opțiune disponibilă.
6. În lista **Report Selection** (Selectare rapoarte), apăsați un raport.
7. Apăsați **Print** (Imprimare).
8. În cazul în care **Print to File** (Generare fișier) a fost selectat în lista cu informații predefinite **Print Location** (Locație imprimare), efectuați următorii pași pentru a indica destinația fișierului:
  - a. Introduceți o unitate de stocare USB.
  - b. Apăsați pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.
  - c. Apăsați folderul de destinație.
  - d. Apăsați **OK**.
  - e. Scoateți unitatea de stocare USB.
9. Pentru a reveni la fereastra anterioară, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 802

[Descrierile elementelor din fereastra User-Defined Maintenance \(Întreținere definită de utilizator\), tab-ul Create/Edit \(Creare/Editare\)](#), pagina 409

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Fereastra Abbott Mail Inbox](#), pagina 571


[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

[Vizualizați graficul de reacție și datele absorbantă pentru un rezultat \(c-series\)](#), pagina 772

## Imprimarea unei imagini de fereastră

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB (Doar opțiunea **Imprimare fișier**)

Efectuați această procedură pentru a imprima o imagine afișată pe ecran, cu scopul de a salva informații grafice sau pentru depanare.

1. Din antetul ferestrei, apăsați butonul **Abbott A** .
2. În cazul în care sistemul este configurat pentru a salva informațiile ferestrei sub forma unui fișier, efectuați următorii pași pentru a indica destinația fișierului:
  - a. Apăsați pe unitatea de stocare USB corespunzătoare.

- b. Apăsați folderul de destinație.
- c. Pentru a salva fișierul în folderul de destinație, apăsați **OK**.  
Pentru a anula funcția de salvare, apăsați **Cancel** (Anulare).

***Informații similare...***

*Fereastra Print (Imprimare)*, pagina 802

*Configurare fereastră imprimare fișier destinație output*, pagina 220

*Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB*, pagina 818

## Fereastra Căutare

În fereastra Search (Căutare), operatorul poate căuta date specifice prin introducerea unor criterii de căutare.

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

[Descrierile elementelor ferestrei Abbott Mail Inbox , câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 578

[Descrierile elementelor din fereastra Cal/QC Inventory \(Inventar Cal/QC\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 625

[Ecranul Calibration Status \(Status calibrare\), descrierile elementelor din fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 852

[Descrierile elementelor din fereastra Orders \(Comenzi\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 701

[Descrierile elementelor din fereastra Quality Control Summary \(Rezumat control de calitate\), câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 791

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 650

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 754

[Descrierile elementelor din fereastra Sample Status \(Status probă\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 736

[Descrierile elementelor System Logs \(Log-uri sistem\), câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 1124

## Căutarea sau filtrarea datelor

Executați această procedură pentru a căuta date specifice sau pentru a filtra datele dintr-o fereastră. Datele pot fi introduse manual și cititorul de coduri de bare poate fi utilizat pentru introducerea datelor selectate.

**NOTĂ:** Datele introduse manual sunt filtrate pe baza rezultatelor care conțin criteriul introdus.

De exemplu, dacă se introduce 123 în caseta de text **SID**, sunt afișate toate rezultatele căutării care conțin 123. Rezultatele căutării pot include numerele SID 12345, 45123 și 41235.

Dacă cititorul de coduri de bare este utilizat pentru introducerea datelor, rezultatele căutării datelor includ numai datele care corespund etichetei cu codul de bare scanat. Dacă datele sunt modificate manual după efectuarea scanării, rezultatele căutării se aliniază cu cele pentru datele introduse manual.

1. În fereastră, atingeți **Search** (Căutare).
2. În fereastra contextuală Search (Căutare), atingeți locația pentru a introduce manual criteriul de căutare.

Pentru a limita rezultatele căutării, introduceți mai multe criterii.

3. Atingeți caseta de text **SID** sau **Rack** pentru a utiliza cititorul de coduri de bare la scanarea unui cod de bare.

**NOTĂ:** Datele scanate nu pot fi introduse în caseta de text **PID**.

4. Dacă este afișat un mesaj informativ, atingeți unul dintre următoarele butoane:

- Atingeți **Yes** (Da), în cazul în care codul de bare este un cod de bare bidimensional (2D) pe un flacon de calibrator sau de control cu un număr de serie din cinci cifre.
  - Atingeți **No** (Nu), în cazul în care codul de bare nu este un cod de bare 2D pe un flacon de calibrator sau de control cu un număr de serie din cinci cifre.
5. Pentru a căuta și afișa datele filtrate, atingeți **Done** (Efectuat).
6. Pentru a afișa toate datele, atingeți **Clear Filter** (Ștergere filtru).

**Informații similare...**

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

[Editare utilizator](#), pagina 173

[Dezactivare sau activare utilizator](#), pagina 174

[Gestionarea codurilor PIN sau a parolelor utilizatorului](#), pagina 177

[Verify vial inventory data \(Verificare date inventar flacon\)](#), pagina 626

[Fereastra Reagents \(Reactivi\)](#), pagina 644

[Suspendarea și accesul la o probă care are teste în desfășurare](#), pagina 686

[Adăugarea unui comentariu la o comandă](#), pagina 707

[Adăugarea unui test la o comandă pentru probă](#), pagina 729

[Ștergerea unei testări dintr-o comandă a probei](#), pagina 732

[Adăugarea unui comentariu la un rezultat sau o excepție](#), pagina 742

[Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control](#), pagina 743

[Eliberarea unui rezultat al unei probe sau a unui rezultat al unui control](#), pagina 745

[Șterge un rezultat al unei probe sau excepție](#), pagina 773

[Arhivarea calibrărilor](#), pagina 816

[Transmite o calibrare la host](#), pagina 860

[Transmite un rezultat sau o excepție către computer-ul host](#), pagina 773

## Fereastra Archive (Arhivare)

În fereastra Archive (Arhivare), operatorul poate arhiva rezultatele probelor, rezultatele controlului sau calibrările.

### Informații similare...

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Descrierile elementelor din fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

[Descrierile elementelor din fereastra Archive File Location \(Locație fișier arhivă\)](#), pagina 814

[Arhivarea rezultatelor](#), pagina 815

[Arhivarea calibrărilor](#), pagina 816

## Descrierile elementelor din fereastra Archive (Arhivare)

Fereastra Archive (Arhivare) este utilizată pentru a arhiva de date.

### Zona Archive Options (Opțiuni de arhivare)

<b>Archive Selection (Selectare arhivă)</b>	Afișează opțiunile de arhivare. Fereastra contextuală Archive (Arhivare) are trei opțiuni:						
	<table> <tr> <td><b>All Items (Toate elementele)</b></td> <td>Această opțiune arhivează datele într-un interval de date definit.</td> </tr> <tr> <td><b>Incremental</b></td> <td>Această opțiune arhivează datele care nu au starea Archived (Arhivat) într-un interval de date definit.</td> </tr> <tr> <td><b>Selected Items (Elemente selectate)</b></td> <td>Această opțiune arhivează datele selectate.</td> </tr> </table>	<b>All Items (Toate elementele)</b>	Această opțiune arhivează datele într-un interval de date definit.	<b>Incremental</b>	Această opțiune arhivează datele care nu au starea Archived (Arhivat) într-un interval de date definit.	<b>Selected Items (Elemente selectate)</b>	Această opțiune arhivează datele selectate.
<b>All Items (Toate elementele)</b>	Această opțiune arhivează datele într-un interval de date definit.						
<b>Incremental</b>	Această opțiune arhivează datele care nu au starea Archived (Arhivat) într-un interval de date definit.						
<b>Selected Items (Elemente selectate)</b>	Această opțiune arhivează datele selectate.						
<b>From (De la)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de început. Pentru a selecta data de început, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Left Arrow</b> (Săgeată stânga) sau <b>Right Arrow</b> (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua. O dată de început este disponibilă numai pentru opțiunea <b>All Items</b> (Toate elementele) și opțiunea <b>Incremental</b> (Incremental).						
<b>To (La)</b>	Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de încheiere. Pentru a selecta data de încheiere, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul <b>Left Arrow</b> (Săgeată stânga) sau <b>Right Arrow</b> (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua. O dată de sfârșit este disponibilă numai pentru opțiunea <b>All Items</b> (Toate elementele) și opțiunea <b>Incremental</b> (Incremental).						
<b>Archive Mode (Mod arhivare)</b>	Afișează modurile de arhivare. Fereastra contextuală Archive (Arhivare) are două moduri de arhivare:						



<b>Only Archive (Doar arhivare)</b>	Această opțiune salvează datele arhivate pe o unitate USB.
<b>Archive &amp; Delete (Arhivare și ștergere)</b>	Această opțiune șterge datele după ce toate datele selectate au fost arhivate pe o unitate USB.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Archive (Arhivare)</b>	Arhivează datele și închide fereastra contextuală.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Specimen \(Probă\)](#), pagina 749



[Descrierile elementelor din fereastra Results \(Rezultate\), tab-ul Control](#), pagina 750

[Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

## Descrierile elementelor din fereastra Archive File Location (Locație fișier arhivă)

Fereastra **Archive File Location** (Locație fișier arhivă) afișează unitatea și folderurile care sunt folosite pentru a salva un fișier de arhivă.

### Elemente

 <b>buton</b>	Butonul <b>Previous Folder</b> (Folder anterior) navighează în folderul selectat anterior.
<b>Folder Name (Nume folder)</b>	Afișează folderul curent selectat.
 <b>buton</b>	Butonul <b>Home</b> (Pagină principală) navighează la folderul de pe hard-disc.
<b>Name (Nume)</b>	Afișează denumirea unității sau a folderului.
<b>Last Update (Ultima actualizare)</b>	Afișează data și ora la care fișierele din folder au fost actualizate ultima dată.

## Butoanele funcționale

<b>OK</b>	Salvează fișierul și închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează operațiunea și închide fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

## Arhivarea rezultatelor

**Materialele necesare**    Unitate de stocare USB

Efectuați această procedură pentru arhivarea rezultatelor probei și controlului pe o unitate de stocare USB.

**NOTĂ:** Rezultatele sunt arhivate într-un format de fișier Excel cu semnătură digitală și pot fi importate într-o foaie de calcul. Dacă foaia de calcul este editată, semnătura digitală este înlăturată din fișierul Excel. Rezultatele arhivate nu pot fi vizualizate pe Alinity ci-series.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.
2. Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).  
Tab-ul implicită este **Unreleased** (Neeliberat) din fereastra Results (Rezultate).
3. Pentru a arhiva probele sau controalele eliberate, apăsați tab-ul corespunzător.
4. În lista afișată, apăsați unul sau mai multe rezultate (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de rezultate, apăsați **Search** (Căutare).

5. Apăsați **Archive** (Arhivare).
6. De la **Archive Options** (Opțiuni arhivă) din fereastra Archive (Arhivare), apăsați o opțiune **Archive Selection** (Selecție arhivă):
  - **All items** (Toate elementele): Această opțiune arhivează toate rezultatele dintr-un interval de timp definit.  
  
Pentru a introduce un interval de timp, apăsați **From** (De la) și introduceți o dată de început, apăsați **To** (Până la) și introduceți o dată de încheiere, sau introduceți atât data de început și data de încheiere.
  - **Incremental** (Crescător): Această opțiune arhivează toate rezultatele care nu au status-ul Archived (Arhivat) dintr-un interval de timp definit.  
  
Pentru a introduce un interval de timp, apăsați **From** (De la) și introduceți o dată de început, apăsați **To** (Până la) și introduceți o dată de încheiere, sau introduceți atât data de început și data de încheiere.

- **Selected items** (Elemente selectate): Această opțiune este disponibilă numai dacă rezultatele au fost selectate la pasul 4, pagina 815.
7. Apăsați pe o opțiune **Archive Mode** (Mod arhivă):
    - **Only Archive** (Doar arhivare): Această opțiune salvează rezultatele arhivate pe o unitate de stocare USB.
    - **Archive & Delete** (Arhivare și ștergere): Această opțiune va șterge rezultatele, după ce toate rezultatele selectate au fost arhivate la o unitate de stocare USB.

**NOTĂ:** Rezultate cu status-ul Pending Transmission (Transmisie în așteptare) Pending Collation (Interclasare în așteptare) nu sunt șterse.
  8. Apăsați **Archive** (Arhivare).
  9. În fereastra Archive File Location (Locația fișierului arhivă), apăsați unitate de stocare USB și folderul la care arhivați rezultatele.
  10. Apăsați **OK**.
  11. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați unul din următoarele butoane:
    - Apăsați **Yes** (Da) pentru a finaliza procesul de arhivare.
    - Apăsați **No** (Nu) pentru a închide fereastra Archive (Arhivare).
  12. Scoateți unitatea de stocare USB.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

[Ștergere control de calitate](#), pagina 386

[Fereastra Results \(Rezultate\)](#), pagina 746

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

## Arhivarea calibrărilor

### **Materialele necesare**    Unitate de stocare USB

Efectuați această procedură pentru arhivarea calibrărilor active și inactive pe o unitate de stocare USB.

**NOTĂ:** Calibrările sunt arhivate într-un format de fișier Excel cu semnătură digitală și pot fi importate într-o foaie de calcul. Dacă foaia de calcul este editată, semnătura digitală este înlăturată din fișierul Excel. Calibrările arhivate nu pot fi vizualizate pe Alinity ci-series.

1. Introduceți unitatea de stocare USB.
2. Din bara de meniu, apăsați **CAL**.

Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Calibration Status (Status-ul calibrării) afișează datele de calibrare pentru toate modulele.
3. Din fereastra Calibration Status (Status-ul calibrării), apăsați tab-ul **Historical** (Istoric).
4. Din tab-ul **Historical** (Istoric) al ferestrei Calibration Status (Status-ul calibrării), apăsați unul sau mai multe calcule (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de calibrări, apăsați **Search** (Căutare).

5. Apăsați **Archive** (Arhivare).
6. De la **Archive Options** (Opțiuni arhivă) din fereastra Archive (Arhivare), apăsați o opțiune **Archive Selection** (Selecție arhivă):
  - **All items** (Toate elementele): Această opțiune arhivează toate calibrările dintr-un interval de timp definit.  
  
Pentru a introduce un interval de timp, apăsați **From** (De la) și introduceți o dată de început, apăsați **To** (Până la) și introduceți o dată de încheiere, sau introduceți atât data de începere și data de încheiere.
  - **Incremental** (Crescător): Această opțiune arhivează toate calibrările care nu au status-ul Archived (Arhivat) într-un interval de timp definit.  
  
Pentru a introduce un interval de timp, apăsați **From** (De la) și introduceți o dată de început, apăsați **To** (Până la) și introduceți o dată de încheiere, sau introduceți atât data de începere și data de încheiere.
  - **Selected items** (Elemente selectate): Această opțiune este disponibilă numai în cazul în care calibrările au fost selectate la pasul 4, pagina 816.
7. Apăsați pe o opțiune **Archive Mode** (Mod arhivă):
  - **Only Archive** (Doar arhivare): Această opțiune salvează calibrările arhivate pe o unitate de stocare USB.
  - **Archive & Delete** (Arhivare și ștergere): Această opțiune va șterge calibrările inactive, după ce toate calibrările selectate au fost arhivate pe o unitate de stocare USB.

**NOTĂ:** Dacă este selectată opțiunea **Archive & Delete** (Arhivare și ștergere), doar calibrările care au status-ul Inactive (Inactiv) se șterg. În cazul în care sunt selectate calibrări care au status-ul Active (Activ), un mesaj informativ îl notifică pe operator că acestea nu sunt șterse.
8. Apăsați **Archive** (Arhivare).
9. În fereastra Archive File Location (Locația fișierului arhivă), apăsați unitate de stocare USB și folderul în care arhivați calibrările.
10. Apăsați **OK**.
11. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați unul din următoarele butoane:
  - Apăsați **Yes** (Da) pentru a finaliza procesul de arhivare.
  - Apăsați **No** (Nu) pentru a închide fereastra Archive (Arhivare).
12. Scoateți unitatea de stocare USB.

**Informații similare...**

[Fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

[Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB](#), pagina 818

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

## Introduceți și eliminați o unitate de stocare USB

Efectuați această procedură pentru a introduce o unitate de stocare USB într-un port USB și pentru a o elimina din portul USB de la computer-ul cu interfața pentru utilizator.

**NOTĂ:** Unitățile flash USB care sunt criptate prin parolă nu pot fi utilizate la Alinity ci-series.

1. Deschideți ușa frontală de la modulul de control al sistemului (SCM).
2. Introduceți unitatea de stocare USB într-un port USB.



3. După ce procedura care utilizează unitatea de stocare USB este finalizată, scoateți unitatea USB din portul USB.
4. Închideți ușa frontală de la SCM.

### **Informații similare...**

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Import users \(Importare utilizatori\)](#), pagina 176

[Exportare utilizatori](#), pagina 177

[Configurare back-up automat](#), pagina 250

[Importare date calibrator \(c-series\)](#), pagina 333

[Vizualizare sau imprimare prospect calibrator \(c-series\)](#), pagina 340

*Instalare fișiere de testare*, pagina 346

*Instalare fișiere de testare*, pagina 407

*Exportare procedură de întreținere definită de utilizator*, pagina 415

*Efectuare backup manual*, pagina 419

*Copiere back-up pe USB*, pagina 420

*Restabilire pachet depanare*, pagina 434

*Imprimarea unui raport*, pagina 808

*Imprimarea unei imagini de fereastră*, pagina 809

*Arhivarea rezultatelor*, pagina 815

*Arhivarea calibrărilor*, pagina 816

*Exportare fișiere de testare (c-series)*, pagina 352

*Importare fișiere de testare (c-series)*, pagina 353

*Descrierile elementelor din fereastra contextuală Print 1D Bar Code (c-series) (Imprimare cod de bare 1D)*, pagina 209

NOTE

# Introducere

Calibrarea este procesul utilizat pentru a analiza calibratori cu concentrație cunoscută, pentru a înregistra valorile de răspuns ale sistemului și pentru a compara valorile măsurate în raport cu concentrația cunoscută.

Înainte de a efectua procesarea probelor, calibrați toate testele.

**Informații similare...**

[Regulile pentru calibrare](#), pagina 822

[Tipuri și metode de calibrare](#), pagina 823

[Depozitarea calibrărilor](#), pagina 847

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728



## Regulile pentru calibrare

După este instalat un test care necesită o calibrare, trebuie să fie generată o calibrare activă. O calibrare nu este necesară de fiecare dată când un test este efectuat. Cu toate acestea, este necesară o recalibrare cu anumite variabile.

**Calibrare obligatorie a testului** O calibrare trebuie să fie efectuată atunci când:

- Este utilizat un nou număr de lot reactiv.
- Documentația testului arată că este necesară o calibrare atunci când un cartuș de reactiv este schimbat.
- Documentația care însoțește o versiune nouă a unui fișier de testare existent prevede că este necesară o calibrare.
- Este instalat un nou fișier de testare care necesită o calibrare.
- Calibrarea a expirat.

**Calibrare opțională a testului** O calibrare poate fi necesară atunci când:

- Valorile de control ale testului nu respectă specificațiile necesare. Pentru informații specifice cu privire la controlul de calitate, consultați documentația producătorului.
- Când sunt efectuate anumite proceduri de întreținere a sistemului sau proceduri de înlocuire a componentelor.
- Intervin anumite erori. Pentru a determina dacă o recalibrare este necesară atunci când intervine o eroare, consultați codurile de mesaje specifice testului.

Atunci când un test este calibrat se recomandă efectuarea tuturor nivelurilor de controale corespunzătoare.

### **Informații similare...**

[Proceduri de calibrare](#), pagina 821

## Tipuri și metode de calibrare

Tipurile și metodele de calibrare definesc procesele specifice sistemului, care sunt folosite pentru a crea o curbă de calibrare sau pentru a determina o valoare de prag.

### **Informații similare...**

[Proceduri de calibrare](#), pagina 821

[Metoda de calibrare \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 823

[Tipuri și metode de calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

[Tipuri și metode de calibrare \(i-series\)](#), pagina 838

### **Metoda de calibrare (c-series potențiomtric)**

Metoda de calibrare potențiomtrică este utilizată pentru a calcula rezultatele pentru testele ICT de sodiu ( $\text{Na}^+$ ), potasiu ( $\text{K}^+$ ) și clorură ( $\text{Cl}^-$ ). Calibratorii pentru ser și urină sunt disponibili pentru utilizare și conțin concentrații cunoscute de electroliți. Calibratorii serici sunt materiale pe bază de proteine. Calibratorii pentru urină sunt materiale pe bază apoasă, care au un interval de concentrație mai mare.

Tensiunea în milivolți, măsurată de fiecare electrod al modulului ICT, este reprezentată grafic în comparație cu concentrația cunoscută a electrolitului din calibrator. Panta de calibrare este exprimată ca procent al pantei ideale. Determinările electroliților sunt realizate la 37°C. Prin urmare, curba ideală a electrodului este 100% (61.5 milivolți pe decadă).

Metoda de calibrare potențiomtrică este specifică acestor teste, este definită în software-ul sistemului și are trei componente:

- Măsurarea forței electromotrice
- Calculul pantei
- Măsurarea probei

### **Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare](#), pagina 823

[Măsurarea forței electromotrice \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 823

[Calculul pantei \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 824

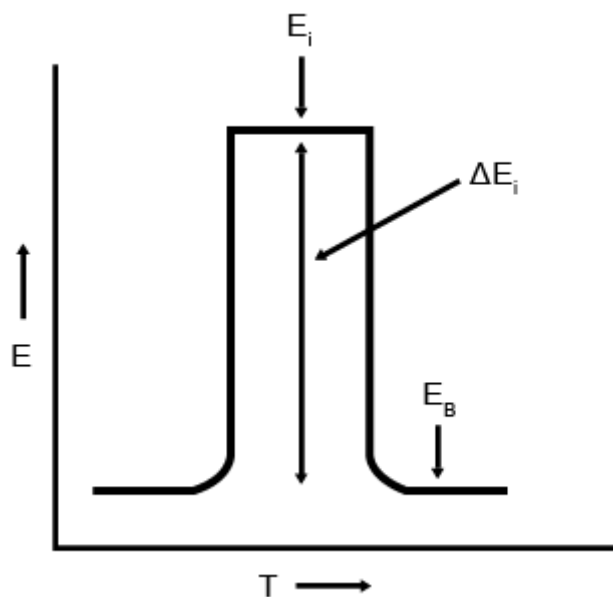
[Măsurarea probei \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 826

[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

### **Măsurarea forței electromotrice (c-series potențiomtric)**

Măsurarea forței electromotrice utilizează diferența de potențial dintre forța electromotrică a unei probe necunoscute și forța electromotrică a soluției de referință ICT, măsurată imediat după probă, pentru a determina concentrația de electrolit.

Figură 150: Calculul forței electromotrice



Unde:

<b>E</b>	Forță electromotrică exprimată în milivolți
<b>T</b>	Time (Timp)
<b>ΔE<sub>i</sub></b>	Diferența de potențial dintre probă și soluția de referință ICT pentru fiecare electrod
<b>E<sub>i</sub></b>	Potențialul fiecărui electrod (i) în contact cu proba
<b>i</b>	Ion de interes (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> și Cl <sup>-</sup> )
<b>E<sub>B</sub></b>	Potențialul fiecărui electrod (i) în contact cu soluția de referință ICT

#### Informații similare...

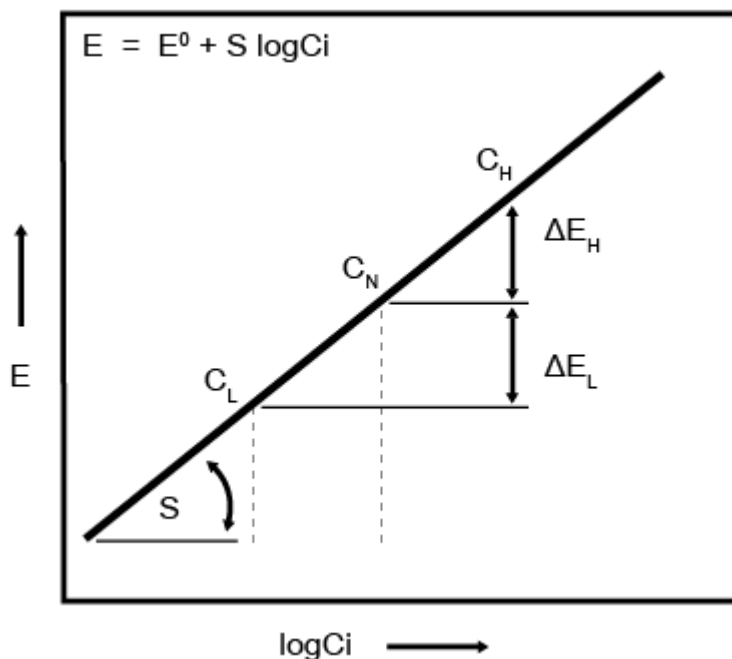
[Metoda de calibrare \(c-series potențiometric\)](#), pagina 823

#### Calculul pantei (c-series potențiometric)

Calculul pantei (slope) utilizează eventualele diferențe între forțele electromotrice a doi calibratori și forța electromotrică a soluției de referință ICT și le compară cu concentrațiile calibratorului, pentru a genera o curbă de calibrare. Atunci când se produce calculația, software-ul sistemului generează două grafice:

- Un grafic de calibrare care prezintă relația dintre concentrația de ioni și forța electromotrică
- O curbă de răspuns a electrodului în timpul calibrării

Figură 151: Relația dintre concentrația de ioni și forța electromotrică



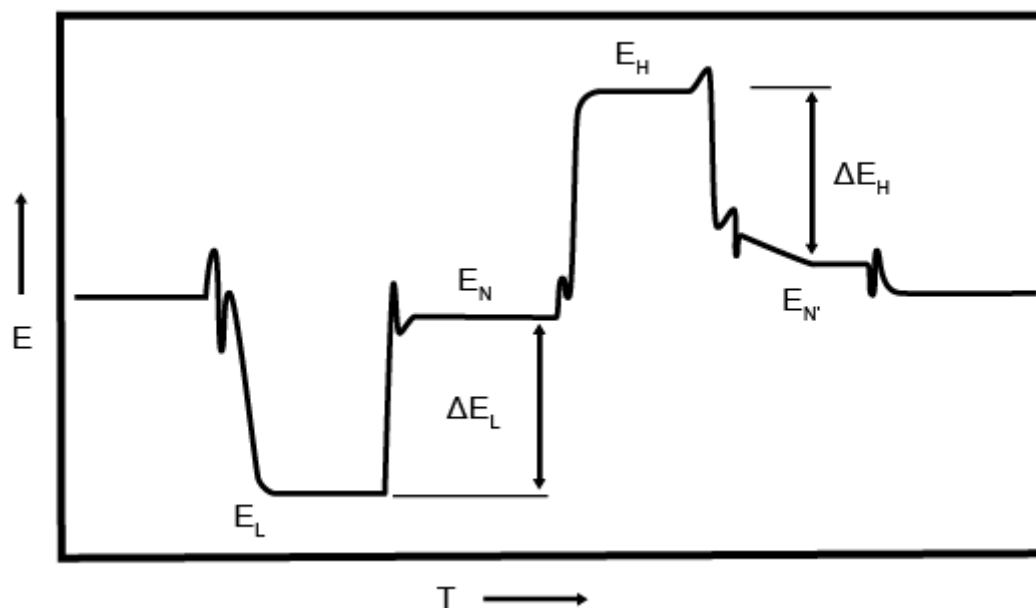
Forța electromotrică este derivată din ecuația lui Nernst:

$$E = E^0 + S \log Ci:$$

Unde:

<b>E</b>	Forță electromotrică exprimată în milivolți
<b>E<sup>0</sup></b>	Forță electromotrică în condiții standard
<b>S</b>	Pantă (milivolți pe decadă) pentru fiecare electrod
<b>C<sub>L</sub>, C<sub>H</sub></b>	Concentrație de calibratori scăzută și crescută
<b>C<sub>N</sub></b>	Concentrația soluției de referință ICT
<b>ΔE<sub>L</sub>, ΔE<sub>H</sub></b>	Diferența de potențial dintre soluția de referință ICT și calibrator pentru fiecare electrod
<b>logCi</b>	Logaritmul concentrației ionului de interes

Figură 152: Curba de răspuns a electrodului în timpul calibrării



Unde:

<b>E</b>	Forță electromotrică exprimată în milivolți
<b>ΔE<sub>L</sub>, ΔE<sub>H</sub></b>	Diferența de potențial dintre soluția de referință ICT și calibrator pentru fiecare electrod
<b>T</b>	Time (Timp)
<b>E<sub>L</sub></b>	Forță electromotrică a calibratorului redus
<b>E<sub>H</sub></b>	Forță electromotrică a calibratorului crescut
<b>E<sub>N</sub>, E<sub>N'</sub></b>	Forță electromotrică a soluției de referință ICT

**Informații similare...**

[Metoda de calibrare \(c-series potențiometric\)](#), pagina 823

**Măsurarea probei (c-series potențiometric)**

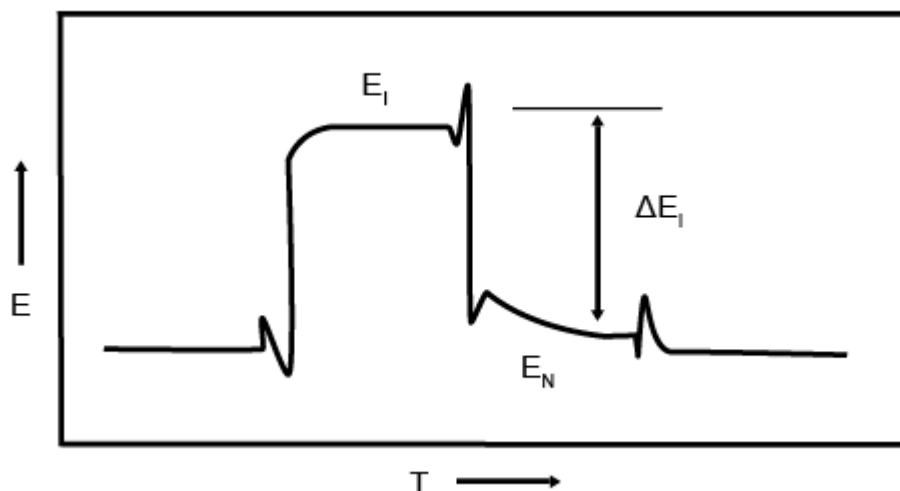
Măsurarea probei utilizează următoarele date pentru a determina concentrația de electrolit (ICT) dintr-o probă necunoscută:

- Diferența dintre forțele electromotrice ale probei necunoscute și soluția de referință ICT
- Diferența dintre forțele electromotrice ale calibratorului redus și soluția de referință ICT
- Panta electrodului specific ICT

Concentrația de electrolit se calculează folosind următoarea ecuație:

$$C_i = C_L \times 10^{(\Delta E_i - \Delta E_L) / S}$$

Figură 153: Curba de răspuns a electrodului în timpul măsurării probei



Unde:

<b>C<sub>i</sub></b>	Concentrație de ioniilor în cauză în probă
<b>C<sub>L</sub></b>	Concentrația ionilor din cauză în calibratorul redus (linia de bază pentru calculele probei)
<b>ΔE<sub>i</sub></b>	Diferența în potențialul electrodului, atunci când este expus la probă și soluția de referință ICT
<b>ΔE<sub>L</sub></b>	Diferența în potențialul electrodului ICT, când este expus soluției de referință ICT și calibrator redus în timpul calibrării
<b>S</b>	Panta electrodului ICT de interes
<b>E<sub>N</sub></b>	Forța electromotrică a soluției de referință ICT
<b>E<sub>i</sub></b>	Potențialul electrodului la proba pentru ionul de interes
<b>E</b>	Forță electromotrică exprimată în milivolți
<b>T</b>	Time (Timp)

**Index ICT**

O soluție index poate fi utilizată pentru a compensa diferențele între modulele ICT, variațiile cotidiene ale instrumentului și diferențele matriceale între calibratori și probele pacientului. Soluția index este o probă cu o concentrație cunoscută și este utilizată în timpul calibrării unui analit ICT. După ce calibrarea este finalizată, măsurătorile probei sunt ajustate automat.

Valorile măsurate ale probei sunt ajustate cu ajutorul următoarei ecuații:

$$\text{Conc}' = \text{Conc} - (\text{Comp}' - \text{Comp})$$

Unde:

<b>Conc'</b>	Valoarea ajustată a probei ICT
<b>Conc</b>	Valoarea măsurată a probei ICT (fără ajustare)
<b>Comp'</b>	Valoarea măsurată a soluției index
<b>Comp</b>	Concentrația nominală index (valoare cunoscută)
<b>(Comp' - Comp)</b>	Valoarea de ajustare

Valoarea măsurată a soluției index pentru analitul specific se calculează folosind următoarea ecuație:

$$C_i = CL \times 10^{(\Delta E_i - \Delta E_L) / S}$$

**NOTĂ:** Atunci când concentrația indexului este setată la zero, valoarea index nu este calculată.

**Informații similare...**

[Metoda de calibrare \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 823

## Tipuri și metode de calibrare (c-series fotometric)

Două tipuri de calibrare a testului c-series, calibrare completă și ajustare, se aplică numai testelor fotometrice și indică dacă o curbă de calibrare este creată sau ajustată.

Metodele de calibrare fotometrică utilizează valori absorbantei măsurate pentru a trasa o curbă de calibrare sau pentru a determina o valoare prag.

Software-ul de sistem oferă șase metode de calibrare complete și trei tipuri de calibrare de ajustare. Tipul și metoda sunt definite în fiecare fișier parametru de testare.

Pentru mai multe informații despre tipurile de calibrare și metodele pentru un test, consultați documentația de testare.

**Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare](#), pagina 823

[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

[Ajustare calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 835

[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

### Calibrare completă (c-series fotometric)

O calibrare completă pentru un test este măsurarea unui reactiv martor (blank) și a tuturor punctelor de date specificate. Valoarea absorbantei pentru fiecare punct este reprezentată grafic față de concentrația cunoscută, iar software-ul sistemului generează o nouă curbă de calibrare. Probele necunoscute sunt evaluate apoi, în funcție de curba de calibrare.

O calibrare completă este necesar să actualizeze intervalul de calibrare completă.

**Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

[Metoda de absorbantă \(c-series fotometric\)](#), pagina 829

[Metoda factorului \(c-series fotometric\)](#), pagina 829

[Metoda liniară \(c-series fotometric\)](#), pagina 829

[Metoda Logit-4 \(c-series fotometric\)](#), pagina 831

[Metoda funcției spline \(c-series fotometric\)](#), pagina 833

[Utilizarea metodei cu factor de calibrare blank \(c-series fotometric\)](#), pagina 834

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), fila Calibration \(Calibrare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1692

### **Metoda de absorbantă (c-series fotometric)**

Metoda de reducere a datelor absorbantă utilizează comparația între absorbanta probei și absorbanta apei, pentru a calcula rezultatele. Pentru testele de tip punct-final, datele sunt exprimate ca absorbantă. Pentru testele de tip rată, datele sunt exprimate ca viteza de schimbare a absorbantei pe minut.

#### **Informații similare...**

[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

### **Metoda factorului (c-series fotometric)**

Metoda de reducere a datelor de tip factor utilizează un reactiv martor (blank) și o valoare fixă a factorului de calibrare pentru a calcula rezultatele. Această metodă se aplică la testele pentru care reacția este liniară și stabilă în toate loturile de reactiv. Această metodă este utilizată pentru a măsura activitatea enzimei într-o probă la o rată previzibilă și constantă, care poate fi determinată pentru cromatofor, lungimi de undă și modulul de procesare utilizat.

Activitatea enzimatică sau concentrația probei se calculează folosind următoarea ecuație:

$$X = (A - A_{blk}) \times \text{Factor}$$

Unde:

<b>X</b>	Activitatea sau concentrația probei necunoscute
<b>A</b>	Absorbanta sau schimbarea absorbantei probei necunoscute
<b>A<sub>blk</sub></b>	Absorbanta sau schimbarea absorbantei reactivului martor (blank)
<b>Factor</b>	Factor de calibrare

#### **Informații similare...**

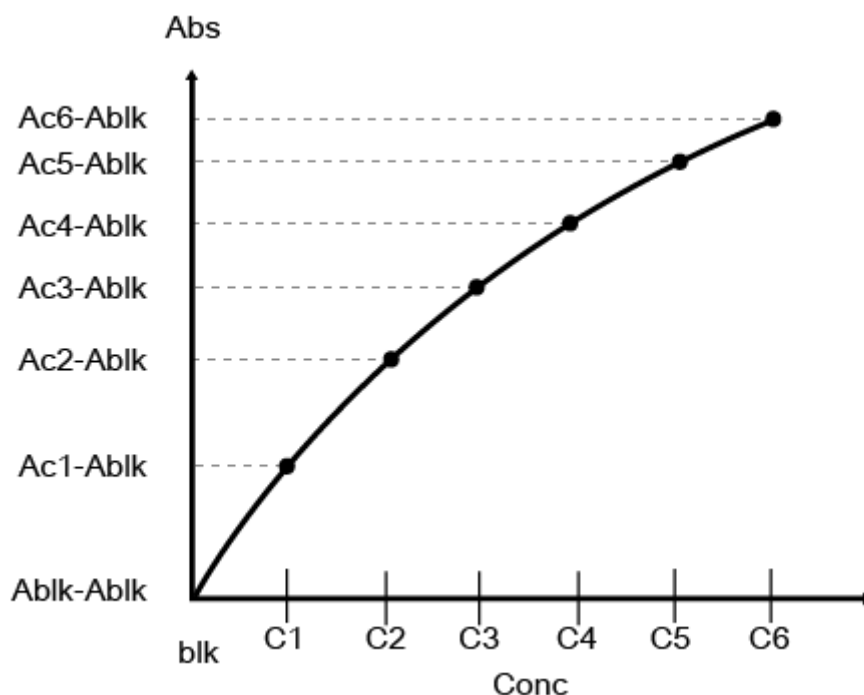
[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

### **Metoda liniară (c-series fotometric)**

Metoda liniară de reducere a datelor utilizează un reactiv martor (blank) și unul până la șase calibratori pentru a genera o curbă de calibrare punct-la-punct. Panta este calculată pentru fiecare segment al curbei între nivelurile calibratorului.



**Figură 154: Curba de calibrare liniară pentru șase calibratori**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbance (Absorbanța)
<b>Conc</b>	Concentrație
<b>blk</b>	Concentrația de reactiv martor (blank)
<b>C1 până la C6</b>	Concentrația calibratorului
<b>Ablk</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbantei reactivului martor (blank)
<b>Ac1 până la Ac6</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbantei calibratorului

Absorbanța sau schimbarea de absorbantă care este măsurată pentru proba determină care dintre următoarele ecuații este utilizată pentru a calcula concentrația probei.

Când  $A \leq Ac1$ ,  $X = F1 \times (A - Ablk) + blk$

$$F1 = \frac{C1 - blk}{Ac1 - Ablk}$$

Când  $Ac1 < A \leq Ac2$ ,  $X = F2 \times (A - Ac1) + C1$

$$F2 = \frac{C2 - C1}{Ac2 - Ac1}$$

Când  $Ac2 < A \leq Ac3$ ,  $X = F3 \times (A - Ac2) + C2$

$$F3 = \frac{C3 - C2}{Ac3 - Ac2}$$

Când  $Ac3 < A \leq Ac4$ ,  $X = F4 \times (A - Ac3) + C3$

$$F4 = \frac{C4 - C3}{Ac4 - Ac3}$$

Când  $Ac4 < A \leq Ac5$ ,  $X = F5 \times (A - Ac4) + C4$

$$F5 = \frac{C5 - C4}{Ac5 - Ac4}$$

Când  $Ac5 < A$ ,  $X = F6 \times (A - Ac5) + C5$

$$F6 = \frac{C6 - C5}{Ac6 - Ac5}$$

Unde:

<b>A</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbanței probei necunoscute
<b>Ac1 până la Ac6</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbanței calibratorului
<b>Ablk</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbanței reactivului martor (blank)
<b>X</b>	Concentrația probei necunoscute
<b>C1 până la C6</b>	Concentrația calibratorului
<b>blk</b>	Concentrația de reactiv martor (blank)
<b>F1 până la F6</b>	Factor de calibrare (1/pantă)

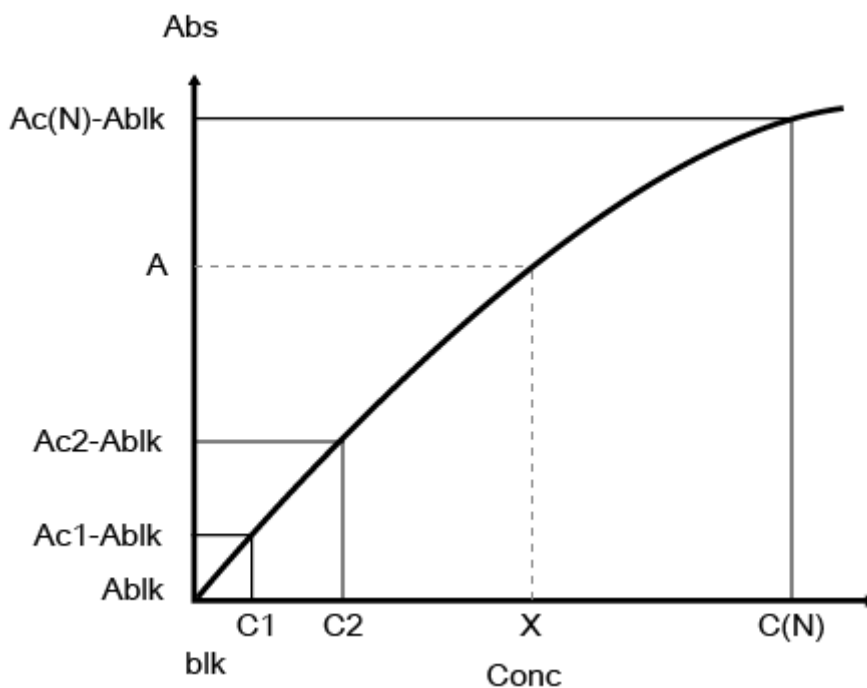
#### **Informații similare...**

[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

#### **Metoda Logit-4 (c-series fotometric)**

Metoda de reducere a datelor logit-4 utilizează un reactiv martor (blank) și trei până la șase calibratori pentru a genera o curbă de calibrare. Această metodă este aplicabilă pentru testele la care absorbanta sau schimbarea de absorbanță crește pe măsura creșterii concentrației calibratorului.

Figură 155: Curba de calibrare logit-4 pentru trei până la șase calibratori



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbance (Absorbanța)
<b>Conc</b>	Concentrație
<b>blk</b>	Concentrația de reactiv martor (blank)
<b>C1 până la C(N)</b>	Concentrația calibratorului
<b>X</b>	Concentrația probei necunoscute
<b>Ablk</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbăței reactivului martor (blank)
<b>Ac1 până la Ac(N)</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbăței calibratorului
<b>A</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbăței probei necunoscute

O aproximare se calculează folosind următoarea ecuație:

$$A = \frac{Kc}{1 + \frac{1}{e^{a + b \times \ln X}}} + Ablk$$

Unde:

<b>A</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbăței probei necunoscute
<b>Kc, a, b</b>	Constantele expresiei de aproximare

<b>Ablk</b>	Valoarea aproximativă a absorbanței sau schimbarea absorbăanței reactivului martor (blank)
<b>X</b>	Concentrația probei necunoscute
<b>ln</b>	Logaritm natural

Când concentrația este aproape de zero, curba de calibrare logit-4 converge asimptotic spre absorbăanța sau schimbarea de absorbăanță a reactivului martor (blank) pe măsură ce concentrația se apropie de zero. Un grafic nu poate arăta această convergență dacă scala este prea mare.

Expresia de aproximare este simplă și constanta este determinată printr-o aproximare prin regresie neliniară. Prin urmare, este posibil ca curba să nu treacă în mod constant prin punctele de date privind absorbăanța (sau privind schimbarea absorbăanței) ale calibratorului.

Este disponibil un parametru pentru a detecta o eroare în cazul în care deviația standard a absorbăanței sau a schimbării absorbăanței calibratorilor depășește o valoare specificată.

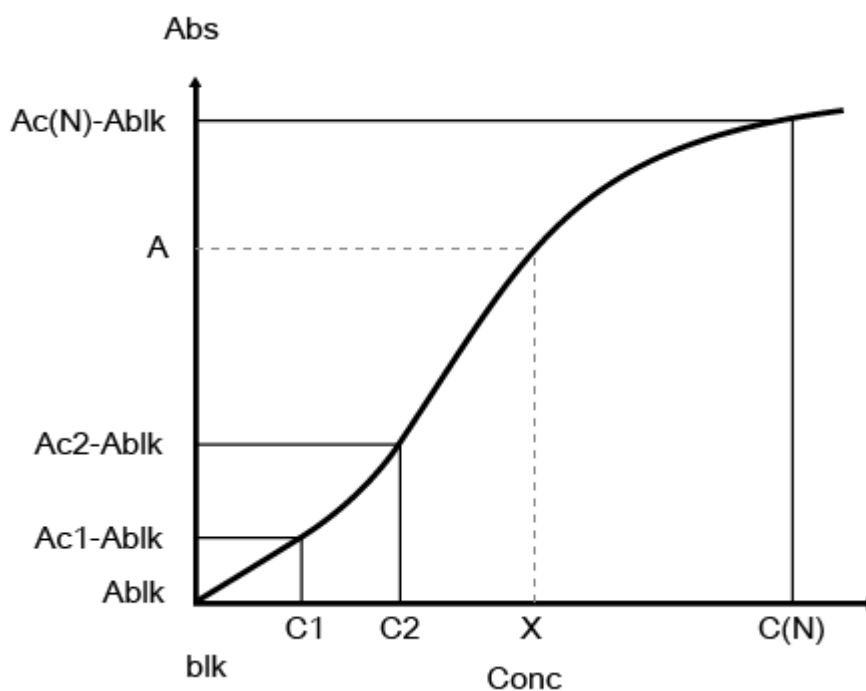
#### **Informații similare...**

[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

#### **Metoda funcției spline (c-series fotometric)**

Metoda de reducere a datelor cu funcție spline utilizează un reactiv martor (blank) și trei până la șase calibratori pentru a genera o curbă de calibrare. Axa de concentrație a graficului curbei de calibrare este împărțită în mai multe secțiuni. Secțiunile corespund concentrațiilor calibratorilor. Fiecare secțiune a curbei este interpolată utilizând o ecuație polinomială, astfel încât secțiunile adiacente sunt ușor conectate.

**Figură 156: Curba de calibrare funcție spline pentru trei până la șase calibratori**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbance (Absorbanța)
<b>Conc</b>	Concentrație
<b>blk</b>	Concentrația de reactiv martor (blank)
<b>C1 până la C(N)</b>	Concentrația calibratorului
<b>Ablk</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbantei reactivului martor (blank)
<b>Ac1 până la Ac(N)</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbantei calibratorului

O interpolare se calculează folosind următoarea ecuație polinomială:

$$A = a(n) + b(n) \times X + c(n) \times X^2 + d(n) \times X^3$$

Unde:

<b>A</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbantei probei necunoscute
<b>a(n), b(n), c(n), d(n)</b>	Constantele expresiei de aproximare
<b>X</b>	Concentrația probei necunoscute

#### **Informații similare...**

[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

#### **Utilizarea metodei cu factor de calibrare blank (c-series fotometric)**

Utilizarea metodei de calibrare cu factor de calibrare blank utilizează factorul și reactivul blank al unei curbe de calibrare generate pentru alt test (Test de referință) pentru a calcula rezultate. Această metodă este utilizată atunci când două sau mai multe teste utilizează același reactiv și au același volum de probă pentru rapoartele de volum reactiv. Testul de referință este definit într-un fișier cu parametri de testare.

Concentrația probei necunoscute se calculează folosind următoarea ecuație:

$$X = \frac{A - A_{blk'}}{A_{c1'} - A_{blk'}} \times C1'$$

Unde:

<b>X</b>	Concentrația probei necunoscute
<b>A</b>	Absorbanța sau schimbarea absorbantei probei necunoscute
<b>Ac1'</b>	Absorbanța sau schimbarea de absorbantă a calibratorului utilizat pentru testul de referință
<b>Ablk'</b>	Absorbanța sau schimbarea de absorbantă a reactivului martor (blank) utilizat pentru testul de referință

**C1'** Concentrația calibratorului utilizat pentru testul de referință

**Informații similare...**

[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

**Ajustare calibrare (c-series fotometric)**

O calibrare de ajustare utilizează una dintre următoarele opțiuni de măsurare:

- O nouă măsurătoare a unui reactiv martor (blank)
- O nouă măsurătoare a unui punct specific al unei curbe de calibrare complete
- O nouă măsurătoare a unui blank de reactiv și un punct specific ale unei curbe de calibrare complete

Software-ul de sistem utilizează noile măsurători pentru a ajusta punctele de date de calibrare existente și apoi generează o nouă curbă de calibrare.

Ajustarea intervalului de calibrare este actualizată atunci când se efectuează o calibrare completă sau o calibrare de ajustare.

c-series oferă următoarele opțiuni de ajustare:

- Ajustare martor (blank)
- Ajustare 1 punct
- Ajustare 2 puncte

**Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

[Ajustare martor \(blanc\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 835

[Ajustare 1 punct \(c-series fotometric\)](#), pagina 836

[Ajustare 2 puncte \(c-series fotometric\)](#), pagina 837

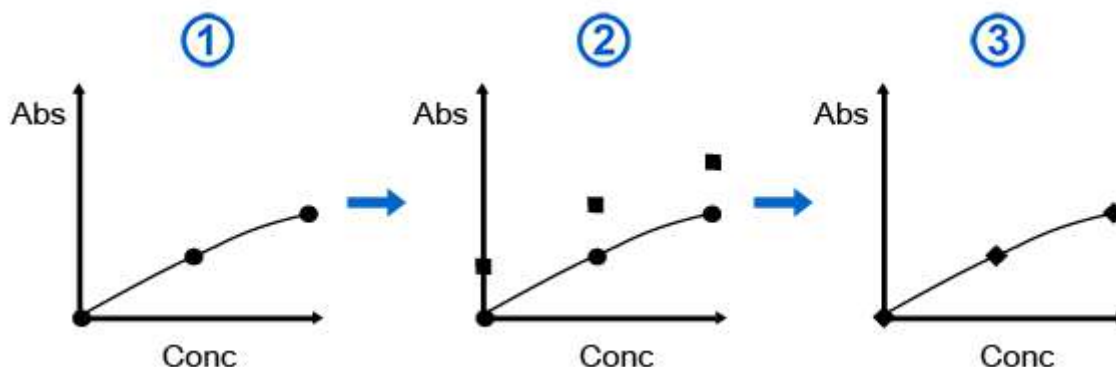
[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), fila Calibration \(Calibrare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1692

**Ajustare martor (blanc) (c-series fotometric)**

Într-o ajustare martor (blanc), sistemul reanalizează doar reactivul martor (blanc). Figura următoare prezintă modul în care curba de calibrare este ajustată cu noile date ale martorului reactiv. Curba de calibrare este reprezentată grafic ca absorbanță (Abs) în raport cu concentrația (Conc).

Figură 157: Ajustare martor (blanc) (c-series fotometric)



Graficele [1], [2] și [3] prezintă ajustarea care intervine la fiecare calibrare pentru corecția absorbanțelor calibratorului cu absorbanțele martorului:

- Cercurile închise din graficul [1] reprezintă absorbanțele martorului și calibratorului și datele concentrației înainte de ajustare.
- O nouă măsurare și ajustare a martorului este executată în graficul [2].
- Noua valoare a absorbanței martorului este scăzută din propria valoare și din valorile originale ale absorbanței calibratorului corectate cu ajutorul martorului.
- Software-ul de sistem generează o nouă curbă de calibrare. Această curbă de calibrare este reprezentată de romburile închise din graficul [3]. Valorile absorbanței martorului și calibratorului reflectă corecția cu noua valoare a absorbanței martorului. Factorii de calibrare existenți rămân nemodificați.

#### Informații similare...

[Ajustare calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 835

#### Ajustare 1 punct (c-series fotometric)

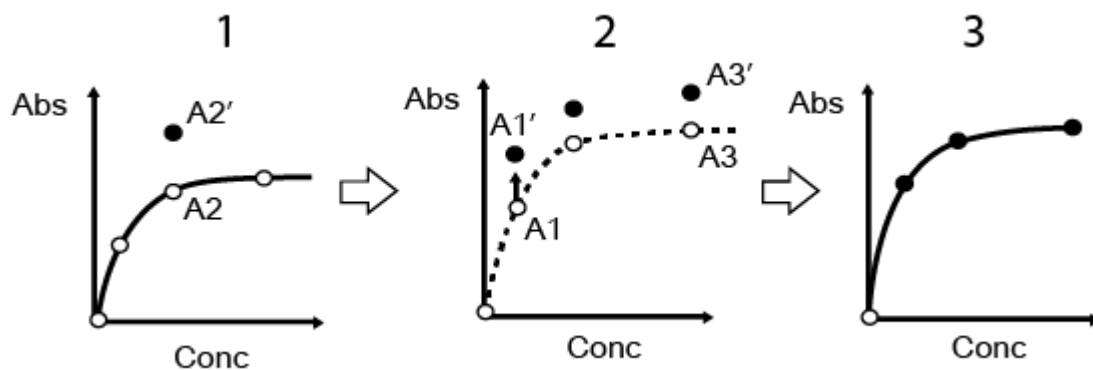
La ajustarea 1 punct, sistemul reanalizează un calibrator. Calibratorul utilizat este definit în tab-ul **Calibration** (Calibrare) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test). Pașii următori arată modul în care calibrarea este ajustată cu noile date ale calibratorului. Calibrarea este reprezentată grafic ca absorbanță (Abs) în raport cu concentrația (Conc).

Pas	Descriere
1	Sistemul efectuează noua măsurătoare (A2') pentru calibratorul de ajustare desemnat (A2).
2	Un raport (R), care compară noile date de absorbanță (A2') și cele anterioare (A2), se calculează:

$$R = \frac{A2'}{A2}$$

Toți ceilalți calibratori (A1 și A3) sunt ajustați folosind raportul calculat. Valorile ajustate ale absorbanței sunt A1' și A3'.  
Reactivul martor (blank) nu este ajustat.

Pas	Descriere
3	Software-ul de sistem utilizează punctele de date ajustate pentru a genera o nouă calibrare.

**Informații similare...**

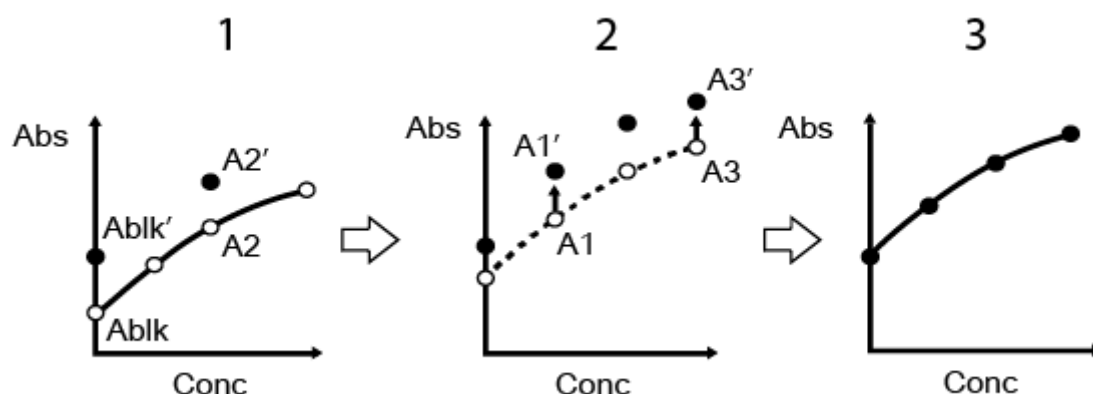
[Ajustare calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 835

**Ajustare 2 puncte (c-series fotometric)**

La ajustarea 2 puncte, sistemul reanalizează reactivul martor (blank) și un calibrator. Calibratorul utilizat este definit în tab-ul **Calibration** (Calibrare) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test). Pașii următori arată modul în care calibrarea este ajustată cu noile date ale calibratorului. Calibrarea este reprezentată grafic ca absorbanță (Abs) în raport cu concentrația (Conc).

Pas	Descriere
1	<p>Sistemul efectuează noua măsurătoare (Ablk') pentru reactiv martor (blank) (Ablk).</p> <p>Sistemul efectuează noua măsurătoare (A2') pentru calibratorul de ajustare desemnat (A2).</p>
2	<p>Noua valoare a absorbăței reactivului martor (blank) (Ablk') înlocuiește valoarea anterioară și curba se ajustează în sus sau în jos, în funcție de schimbarea reactivului martor (blank).</p> <p>Un raport (R), care compară noile date de absorbăță (A2') și cele anterioare (A2), se calculează:</p> $R = \frac{A2'}{A2}$ <p>Toți ceilalți calibratori (A1 și A3) sunt ajustați folosind raportul calculat. Valorile ajustate ale absorbăței sunt A1' și A3'.</p>
3	Software-ul de sistem utilizează punctele de date ajustate pentru a genera o nouă calibrare.





**Informații similare...**

[Ajustare calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 835

## Tipuri și metode de calibrare (i-series)

Un tip de calibrare indică dacă prin crearea unei noi curbe de calibrare, o curbă de referință master este ajustată sau o valoare cutoff este creată pentru testele i-series de pe un modul de procesare. Software-ul sistemului utilizează o metodă de calibrare specifică pentru a crea fiecare calibrare. Tipul și metoda sunt definite în fiecare fișier parametru de test și sunt specifice testului. Pentru o descriere detaliată a calibratorilor de test și a tipurilor de calibrare și a metodelor pentru un test, consultați documentația testului.

**Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare](#), pagina 823

[Calibrare completă \(i-series\)](#), pagina 838

[Ajustare calibrare \(i-series\)](#), pagina 841

[Calibrare index \(i-series\)](#), pagina 845

[Metoda de referință \(i-series\)](#), pagina 845

[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

### Calibrare completă (i-series)

O calibrare completă este o măsură a șase puncte specificate pentru un test cantitativ reprezentat grafic prin comparație cu concentrații cunoscute. Software-ul sistemului utilizează datele de calibrare pentru a genera o curbă de calibrare, care este specifică pentru un modul de procesare. O calibrare completă este creată utilizând una din cele trei metode de calibrare cunoscute (reducere a datelor) pe care le oferă Alinity i-series.

**Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare \(i-series\)](#), pagina 838

[Metoda punct-cu-punct \(i-series\)](#), pagina 839

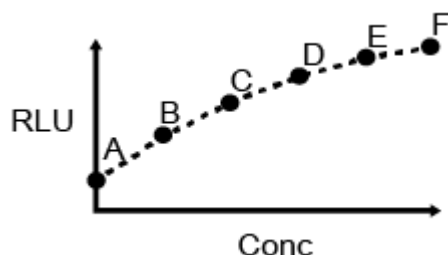
[Metoda de regresie liniară \(i-series\)](#), pagina 839

[Metode 4PLC \(i-series\)](#), pagina 840

**Metoda punct-cu-punct (i-series)**

Metoda de reducere a datelor punct-cu-punct utilizează valoarea medie a unității de lumină relativă (RLU) obținută pentru fiecare calibrator, în comparație cu concentrația calibratorului (conc) pentru a genera o curbă de calibrare. O linie dreaptă este utilizată pentru a conecta fiecare punct. Panta este calculată pentru fiecare segment de linie. Concentrațiile de probe necunoscute sunt calculate de la segmentul de linie care definește valorile RLU ale probei.

**Figură 158: Metoda de reducere a datelor punct-cu-punct**



De exemplu, dacă o probă are o valoare RLU între valorile RLU pentru calibratorul B și calibratorul C, concentrația probei necunoscute se calculează folosind următoarea ecuație:

$$\text{Conc (X)} = \frac{\text{Conc (C)} - \text{Conc (B)}}{\text{RLU (C)} - \text{RLU (B)}} \times (\text{RLU (X)} - \text{RLU (B)}) + \text{Conc (B)}$$

**Informații similare...**

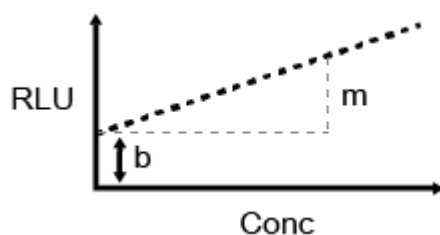
[Calibrare completă \(i-series\)](#), pagina 838

**Metoda de regresie liniară (i-series)**

Metoda de reducere a datelor prin regresie liniară utilizează relația liniară între valoarea unitate relativă de lumină (RLU) și concentrația de analit din probă pentru a genera o curbă de calibrare. Curba se calculează folosind următoarea ecuație:

$$\text{RLU} = \text{Interceptă (b)} + \text{Pantă (m)} \times \text{Concentrație (Conc)}$$

**Figură 159: Metoda de reducere a datelor prin regresie liniară**



Concentrația probei necunoscute se calculează folosind următoarea ecuație:

$$\text{Conc} = \frac{\text{RLU} - b}{m}$$

Panta (m) și intercepta (b) sunt obținute de la calibrare. Pentru a calcula panta și intercepta, software-ul sistemului reduce suma pătratelor diferenței dintre o valoare observată și o valoare estimată (prin ecuația de regresie) pentru toți calibratorii. Următoarele ecuații arată calculele:

$$b = \frac{S_{xx} \times S_y - S_x \times S_{xy}}{\Delta}$$

$$m = \frac{S \times S_{xy} - S_x \times S_y}{\Delta}$$

$$\Delta = S \times S_{xx} - S_x^2$$

$$S = \sum \frac{1}{\sigma_i^2}$$

$$s_x = \sum \frac{x_i}{\sigma_i^2}$$

$$S_y = \sum \frac{y_i}{\sigma_i^2}$$

$$S_{xx} = \sum \frac{x_i^2}{\sigma_i^2}$$

$$S_{xy} = \sum \frac{x_i \times y_i}{\sigma_i^2}$$

Unde:

$\sigma_i$  Deviația standard asociată cu un calibrator

$x_i$  Concentrația observată a calibratorului

$y_i$  Valoarea RLU observată a calibratorului

#### Informații similare...

[Calibrare completă \(i-series\)](#), pagina 838

#### Metode 4PLC (i-series)

Metodele de reducere a datelor pentru corelarea curbei logistice de tip patru parametri sau calibrarea logistică de tip patru parametri (4PLC) utilizează diferența dintre concentrațiile sau semnalele calibratorului estimate și observate (Conc) pentru a genera o curbă de calibrare.

O curbă 4PLC se calculează folosind următoarea ecuație:

$$RLU = P1 + \frac{P2}{P3 + Conc^{P4}}$$

Patru parametri (P1 până la P4) controlează forma curbei. Pe baza datelor generate, o curbă 4PLC poate fi sigmoidă (în formă de S) sau poate avea o formă fără al doilea arc.

Lista de mai jos arată modul în care se utilizează cei patru parametri:

$P_1$  Definește semnalul la o concentrație infinită

$\frac{P_2}{P_3}$  Definește intervalul maxim teoretic al unei valori unitate relativă de lumină (RLU) de la concentrația zero la infinit

$X_{50} = P_3 \left( \frac{1}{P_4} \right)$  Definește concentrația care poartă un semnal la jumătatea distanței între semnalul cel mai puternic posibil și cel mai mic semnal posibil

$P_4$  Determină dacă curba este în formă de S. Curba este în formă de S când  $P_4$  este mai mare de 1.

Acești parametri sunt calculați pentru a găsi valorile P care generează o curbă cu cea mai mică sumă de pătrate:

$$\text{Conc} = \left( \frac{P2}{RLU - P1} - P3 \right)^{\frac{1}{P4}}$$

Metodele de reducere a datelor 4PLC reprezintă o metodă de reducere la minimum reziduală x (ponderată x) și o metodă de reducere la minimum reziduală y (ponderată y).

#### 4PLC cu metoda de reducere la minimum reziduală x (ponderată x)

4PLC cu metoda de reducere la minimum reziduală x (ponderată x) utilizează diferența dintre concentrațiile observate și estimate ale calibratorului pentru a genera o curbă de calibrare. Pentru a genera o curbă cu cea mai mică sumă posibilă de pătrate, cei patru parametri se calculează folosind următoarea ecuație:

$$\Sigma \left[ \frac{x_i - \bar{x}_i}{\sigma_i} \right]^2$$

Unde:

$x_i$	Concentrația observată a calibratorului
$\bar{x}_i$	Concentrația de calibrator estimată
$\sigma_i$	Deviația standard asociată cu un calibrator

#### 4PLC cu metoda de reducere la minimum reziduală y (ponderată y)

4PLC cu metoda de reducere la minimum reziduală y (ponderată y) utilizează diferența dintre semnalele observate și estimate ale calibratorului pentru a genera o curbă de calibrare. Pentru a genera o curbă cu cea mai mică sumă posibilă de pătrate, cei patru parametri se calculează folosind următoarea ecuație:

$$\Sigma = \left( \frac{y_i - \bar{y}_i}{\sigma_i} \right)^2$$

Unde:

$y_i$	Semnal observat al calibratorului (valoare RLU)
$\bar{y}_i$	Semnal estimat al calibratorului (valoare RLU)
$\sigma_i$	Deviația standard asociată cu un calibrator

#### **Informații similare...**

[Calibrare completă \(i-series\)](#), pagina 838

#### **Ajustare calibrare (i-series)**

O calibrare de reglaj (ajustare) este o măsură a două puncte ale unei curbe master de referință specificată pentru un test. Software-ul sistemului utilizează datele de calibrare master pentru a genera o curbă de calibrare, care este specifică unui modul de procesare atunci când sunt utilizate testele cantitative.

Un două puncte ajusta testul de calibrare are date de calibrare de bază codificate într-un cod de bare bidimensional pe eticheta cartușului de reactiv. După ce operatorul încarcă un cartuș de reactiv pe un modul de procesare, sistemul efectuează o scanare și stochează datele master de calibrare în software-ul sistemului. Datele stocate sunt specifice testului, dar datele trebuie să fie ajustate pentru a se potrivi cu un modul specific de procesare. Prin urmare, operatorul trebuie să efectueze două calibrări.

Alinity i-series oferă patru metode de ajustare a calibrării.

#### **Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare \(i-series\)](#), pagina 838

[Metodele prin procedeul raportului \(i-series\)](#), pagina 842

[Metoda de transformare liniară \(i-series\)](#), pagina 843

[Metoda parametrului \(i-series\)](#), pagina 844

[Metode de formă curbă \(i-series\)](#), pagina 844

[Crearea unei comenzi de calibrare](#), pagina 728

#### **Metodele prin procedeul raportului (i-series)**

Metodele de ajustare prin procedeul raportului tehnic compară valoarea unității relative de lumină (RLU) din calibratori la valorile corespunzătoare calibratorului dintr-o curbă master de calibrare. Acest procedeu este utilizat atunci când capătul de jos al curbei de calibrare are caracteristici diferite față de restul curbei, dar comportamentul general al curbei este încă proporțional și liniar.

Raporturile pentru calibrator 1 și calibrator 2 sunt calculate utilizând următoarele ecuații:

$$R_1 = \frac{C_1}{M_1}$$

Unde:

**R<sub>1</sub>** Raport 1

**C<sub>1</sub>** Valoare RLU măsurată pentru calibrator 1

**M<sub>1</sub>** Valoarea RLU stocată într-un cod de bare al reactivului pentru un calibrator care corespunde cu calibrator 1

$$R_2 = \frac{C_2}{M_2}$$

Unde:

**R<sub>2</sub>** Raport 2

**C<sub>2</sub>** Valoare RLU măsurată pentru calibrator 2

**M<sub>2</sub>** Valoarea RLU stocată într-un cod de bare al reactivului pentru un calibrator care corespunde cu calibrator 2

Software-ul sistemului utilizează două tipuri de tehnici de raport, A și AB. Tipul care este folosit depinde de nivelul de calibrator master care se înmulțește cu raportul 1 și raportul 2.

Ambele tipuri ale procedurii raport produc estimări ale valorilor RLU. Următoarele calcule sunt utilizate pentru a determina estimările:

**Metoda de ajustare prin procedura raport A** Valoarea RLU aflată în codul de bare al reactivului pentru calibratorul A este înmulțită cu raportul 1.

Valoarea RLU aflată în codul de bare al reactivului pentru calibratorii B până la F este înmulțită cu raportul 2.

**Metoda de ajustare prin procedura raport AB** Valoarea RLU aflată în codul de bare al reactivului pentru calibratorii A și B este înmulțită cu raportul 1.

Valoarea RLU aflată în codul de bare al reactivului pentru calibratorii C până la F este înmulțită cu raportul 2.

Estimările privind valorile RLU specifice instrumentului sunt folosite pentru a genera curba de calibrare.

#### **Informații similare...**

[Ajustare calibrare \(i-series\)](#), pagina 841

#### **Metoda de transformare liniară (i-series)**

Metoda de ajustare prin transformare liniară presupune o relație liniară între valorile unitate relativă de lumină (RLU) ale calibratorului, care sunt generate de sistem și informațiile de calibrare master care se află într-un cod de bare al reactivului.

Următoarele ecuații prezintă un exemplu al acestei metode. Panta și intercepta care descriu relația liniară se bazează pe valorile RLU ale calibratorului 1 și calibratorului 2 care sunt generate de sistem și valorile RLU corespunzătoare, care sunt stocate în codul de bare al reactivului.

Panta (m) și intercepta (b) se calculează cu ajutorul următoarelor ecuații:

$$m = \frac{C_2 - C_1}{M_2 - M_1}$$

$$b = C_1 - \left( M_1 \times \frac{C_2 - C_1}{M_2 - M_1} \right)$$

Unde:

**C** Calibrator

**M** Master

Valorile RLU specifice instrumentului pentru cei șase calibratori din calibrarea master pot fi estimate utilizând următoarea ecuație:

$$\text{Calibrator}_1 = \text{Master}_1 \times \text{Pantă} + \text{Interceptă}$$

Estimările valorilor RLU specifice instrumentului pentru cei șase calibratori sunt folosite pentru a genera o curbă de calibrare prin utilizarea modelului corespunzător curbei de calibrare.

#### **Informații similare...**

[Ajustare calibrare \(i-series\)](#), pagina 841

### Metoda parametrului (i-series)

Metoda de ajustare a parametrului utilizează valorile unității de lumină relativă (RLU) ce se regăsesc într-un cod de bare pentru calibratorii A până la F, pentru a determina corelarea curbei logistice de tip patru parametri sau calibrarea curbei logistice de tip patru parametri (4PLC) a unei calibrări master. Ajustările calibrator 1 și calibrator 2 sunt utilizate pentru a oferi o curbă de calibrare specifică instrumentului, care se bazează pe parametri.

Pentru această metodă, suma reziduală a pătratelor este calculată folosind următoarea ecuație:

$$\sum \left( \frac{\bar{P}_j - P_j}{\sigma_j} \right)^2 + \sum \left( \frac{\bar{y}_i - y_i}{\sigma_i} \right)^2$$

Unde:

$\bar{P}_j$	Parametrul populație medie
$P_j$	Parametru specific sistemului
$\sigma_j$	Parametrul deviație standard
$\bar{y}_i$	Semnal estimat al calibratorului
$y_i$	Semnal observat al calibratorului
$\sigma_i$	Deviația standard a unui semnal calibrator

#### Informații similare...

[Ajustare calibrare \(i-series\)](#), pagina 841

### Metode de formă curbă (i-series)

Metode de ajustare a formei de curbă utilizează valorile unității de lumină relativă (RLU) ce se regăsesc într-un cod de bare pentru calibratorii A până la F, pentru a determina corelarea curbei logistice de tip patru parametri sau calibrarea curbei logistice de tip patru parametri (4PLC) a unei calibrări master. Ajustările calibrator 1 și calibrator 2 sunt utilizate pentru a oferi o curbă de calibrare specifică instrumentului, care se bazează pe forma de curbă.

Pentru această metodă, suma reziduală a pătratelor este calculată folosind următoarea ecuație:

$$\sum \left( \frac{\bar{S}_j - S_j}{\sigma_j} \right)^2 + \sum \left( \frac{\bar{y}_i - y_i}{\sigma_i} \right)^2$$

Unde:

$\bar{S}_j$	Parametrul de formă populație medie
$S_j$	Parametru de formă specific sistemului
$\sigma_j$	Parametrul de formă deviație standard
$\bar{y}_i$	Semnal estimat al calibratorului

$y_i$	Semnal observat al calibratorului
$\sigma_i$	Deviația standard a unui semnal calibrator

**Informații similare...**

[Ajustare calibrare \(i-series\)](#), pagina 841

**Calibrare index (i-series)**

O calibrare index este o măsurare a unui punct sau a două puncte specificate pentru un test calitativ. Software-ul sistemului utilizează datele de calibrare pentru a genera o valoare index (cutoff), care este specifică pentru un modul de procesare.

**Informații similare...**

[Tipuri și metode de calibrare \(i-series\)](#), pagina 838

[Metoda de testare cutoff \(i-series\)](#), pagina 845

**Metoda de testare cutoff (i-series)**

Metoda de reducere a datelor cutoff a testului măsoară valorile unitate de lumină relativă (RLU) și calculează o valoare limită. Această metodă utilizează o calibrare într-un punct sau în două puncte pentru a calcula valoarea punctului (cutoff) prin care sunt diferențiate probele reactive și nonreactive. Formulele cutoff pot utiliza adunarea, scăderea, înmulțirea și pot fi adăugate constante. După ce valoarea cutoff este calculată, valoarea probei RLU necunoscută se împarte la valoarea cutoff, pentru a determina un raport cutoff (index).

Software-ul sistemului utilizează următoarele metode de calibrare cutoff:

**Metoda calitativă cu un singur punct (formulă index)** Această metodă utilizează o calibrator în formula index. Pe baza formulei cutoff, calibratorul poate fi reactiv sau nereactiv pentru un test.

Următorul exemplu este o formulă cu un singur punct unde  $a$  și  $b$  sunt constante specifice testului:

$$\text{Cutoff} = a \times \text{Calibrator RLU} + b$$

**Metoda calitativă cu două puncte (formulă index)** Această metodă utilizează doi calibratori în formula index. Concentrațiile calibratorului se bazează pe formula cutoff.

Următorul exemplu este o formulă cu două puncte unde  $a$  și  $b$  sunt constante specifice testului:

$$\text{Cutoff} = a \times \text{Calibrator 1 RLU} + \text{Calibrator 2 RLU} - b$$

**Informații similare...**

[Calibrare index \(i-series\)](#), pagina 845

**Metoda de referință (i-series)**

Metoda de reducere a datelor de referință utilizează o curbă de calibrare generată pentru un alt test (test de referință) pentru a calcula rezultatele. Această metodă este utilizată atunci când două sau mai multe teste utilizează același reactiv. Testul de referință este definit într-un fișier parametru de test.



***Informații similare...***

[\*Tipuri și metode de calibrare \(i-series\)\*](#), pagina 838

## Depozitarea calibrărilor

Alinity ci-series stochează calibrări active, inactive și respinse.

### **Informații similare...**

[Proceduri de calibrare](#), pagina 821

[Stocarea de calibrări active](#), pagina 847

[Stocarea de calibrări inactive](#), pagina 848

[Stocarea de calibrări eșuate](#), pagina 848

### Stocarea de calibrări active

Sistemul stochează calibrări active în conformitate cu următoarele reguli:

- O calibrare care este specifică pentru un modul de procesare este stocată drept calibrare activă pentru lotul de reactiv. În cazul în care sistemul este configurat să solicite calibrare prin cartuș, calibrarea este stocată drept calibrare activă pentru combinația de lot reactiv și cartuș.
- Starea unei calibrări este în curs de evaluare, când unul dintre următoarele criterii este aplicabil:
  - Sistemul este configurat pentru a solicita ca un control de calitate să fie testat după ce este generată o calibrare.
  - O calibrare a testului ICT este generată după o schimbare de lot a soluției de referință ICT.

**NOTĂ:** O calibrare care are status-ul Pending QC (QC în așteptare) este considerată a fi o calibrare activă, care nu poate fi utilizată pentru a procesa testele, până când nu este finalizat un nivel de control de calitate.

- Calibrarea activă înlocuiește orice calibrări anterioare, care au status-ul Active (Activ), Expired (Expirat), Overridden (Suprascris), Overridden Lot (Lot suprascris) sau Pending QC (QC în așteptare). Pentru calibrările anterioare, care au aceste stări, stările lor se schimbă la Inactive (Inactiv).
- Sistemul utilizează automat calibrarea activă drept calibrare implicită pentru lotul de reactiv sau combinația de lot reactiv și cartuș.
- Calibrările stocate care au un status-ul Failed (Eșuat) sunt eliminate pentru lotul de reactiv sau combinația de lot reactiv și cartuș, care este specifică unui modul de procesare.
- O calibrare activă este stocată pentru cel mult patru loturi diferite de reactivi sau patru combinații diferite de lot reactiv și cartuș, pentru fiecare test de pe un modul de procesare.
- Atunci când al cincilea lot de reactiv sau a cincea combinație de lot reactiv și cartuș sunt calibrate cu succes, sistemul înlocuiește cea mai veche calibrare activă și status-ul modificărilor de calibrare se schimbă la Inactive (Inactiv).
- Calibrările active stocate sunt șterse, atunci când fișierul de testare corespunzător este șters.

**NOTĂ:** Din fereastra Calibration Status Details (Detalii stare calibrare), stările calibrărilor active pot fi modificate manual la Failed (Eșuat).

**Informații similare...**

[Depozitarea calibrărilor](#), pagina 847

[Respingerea unei calibrări](#), pagina 861

## Stocarea de calibrări inactive

Sistemul stochează calibrarea anterioară drept o calibrare inactivă, când o nouă calibrare este generată pentru lotul de reactiv sau pentru combinația de lot reactiv și cartuș, care este specifică pentru un modul de procesare. Calibrările active pentru analizele ICT devin inactive în timpul procesului de schimbare a lotului soluției de referință ICT. Calibrările inactive sunt stocate pentru cel mult 3 luni.

Toate calibrările sunt șterse din sistem atunci când este eliminat ultimul cartuș al unui lot de reactiv master. Sistemul șterge reactivii când este depășită capacitatea de depozitare a cartușului de reactivi. În plus, reactivii se elimină atunci când testele c-series definite de utilizator sunt șterse manual.

**Informații similare...**

[Depozitarea calibrărilor](#), pagina 847

## Stocarea de calibrări eșuate

Sistemul stochează o calibrare eșuată până când o calibrare activă sau altă calibrare eșuată este generată pentru lotul de reactiv sau pentru combinația de lot reactiv și cartuș, care este specifică pentru un modul de procesare.

**Informații similare...**

[Depozitarea calibrărilor](#), pagina 847

## Revizuire calibrare

O calibrare a testului trebuie să treacă verificarea de calibrare, înainte ca sistemul să stocheze calibrarea. Status-ul pentru fiecare calibrare este afișat în tab-ul **Current** (Curent) și tab-ul **Historical** (Istoric) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare).

### Informații similare...

[Proceduri de calibrare](#), pagina 821

[Verificarea calibrării sistemului](#), pagina 849

[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Descrieri ale status-urilor calibrării](#), pagina 858

[Vizualizarea stării de calibrare a testului](#), pagina 860

[Transmite o calibrare la host](#), pagina 860

[Respingerea unei calibrări](#), pagina 861

[Arhivarea calibrărilor](#), pagina 816

## Verificarea calibrării sistemului

După ce calibratorii sunt procesați, sistemul verifică rezultatele prin compararea lor cu parametrii de calibrare și cu verificările de valabilitate a calibrării care sunt specifice unui test. În cazul în care rezultatele unei calibrări sunt în intervalul specificat pentru test, noua calibrare înlocuiește orice calibrare anterioară și status-ul modificărilor anterioare se modifică la Inactive (Inactiv). În cazul în care rezultatele unei calibrări sunt în afara intervalului specificat pentru test, status-ul noii calibrare este Failed (Eșuat). Dacă testul are o calibrare existentă, calibrarea nu este înlocuită. Cu excepția cazului în care se indică în alt altfel, stările calibrării sunt afișate în tab-ul **Current** (Curent) și tab-ul **Historical** (Istoric) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare) și includ următoarele opțiuni:

### Active (Activ)

Valorile calibratorului se încadrează în specificațiile testului. Software-ul sistemului calculează rezultatele testelor pacientului și ale controlului de la această calibrare.

### Pending QC (QC în așteptare)

Valorile calibratorului se încadrează în specificațiile testului și este aplicabil unul dintre următoarele criterii:

- Sistemul este configurat pentru a solicita ca un control de calitate să fie testat după ce este generată o calibrare și nicio probă de control nu a fost finalizată.
- O calibrare pentru un test ICT este generată după o schimbare a lotului soluției de referință ICT și nu a fost completată nicio probă de control.

Atunci când este finalizat un nivel de control pentru test, este afișată o stare de calibrare Active (Activ).

**NOTĂ:** Un control finalizat nu necesită ca rezultatul controlului să se încadreze în specificațiile configurate.

<b>Failed (Nefinalizat)</b>	Valorile calibratorului se încadrează în afara specificațiilor testului. În cazul în care un lot de reactiv are o calibrare activă existentă, software-ul sistemului calculează rezultatele testelor de pacient și de control prin calibrarea activă existentă.
<b>Inactive (Inactiv)</b>	Acest status este asociat cu o calibrare mai veche, activă anterior, care a fost înlocuită de o calibrare mai recentă. Acest status este afișat numai în tab-ul <b>Historical</b> (Istoric) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare).

**Informații similare...**

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

## Fereastra Calibration Status (Status calibrare)

Din fereastra Calibration Status (Status calibrare), operatorul poate vizualiza o listă a stărilor de calibrare pentru testele și loturile de reactivi care sunt încărcate în sistem.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Căutarea de calibrări specifice pe baza criteriilor de căutare specificate.
- Accesarea detaliilor de calibrare.
- Respingerea unei calibrări.
- Imprimarea unui raport de calibrare.

**Informații similare...**

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

[Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Ecranul Calibration Status \(Status calibrare\), descrierile elementelor din fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 852

[Fereastra Calibration Status Details \(Detalii status calibrare\)](#), pagina 854

[Descrieri ale status-urilor calibrării](#), pagina 858

[Metoda de calibrare \(c-series potențiomtric\)](#), pagina 823

[Tipuri și metode de calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

[Tipuri și metode de calibrare \(i-series\)](#), pagina 838

## Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status (Status calibrare)

### Tab-ul Current (Curent), tab-ul Historical (Istoric)

Tab-ul **Current** (Curent) afișează informațiile curente de calibrare pentru reactivii încărcăți în sistem, bazat pe ultima scanare de reactiv. Tab-ul **Historical** (Istoric) afișează toate informațiile de calibrare privind sistemul pentru o perioadă de până la 3 luni.

## Elemente

<b>Bara Module (Modul)</b>	<p>Afișează butoanele utilizate pentru a selecta toate modulele sau module individuale în vederea consultării informațiilor. Bara <b>Module</b> (Modul) este disponibilă numai în fișa <b>Current</b> (Curent).</p> <p>Un simbol portocaliu este afișat pe numărul de modul când o calibrare are termenul de expirare de 1 oră.</p> <p>Un simbol roșu este afișat pe numărul de modul când o calibrare a expirat sau a eșuat.</p>
<b>Module (Modul)</b>	<p>Afișează modulul pe care a fost comandată și procesată calibrarea. Numărul de modul este afișat numai când este selectat butonul <b>All</b> (Toate).</p>
<b>Assay (Test)</b>	<p>Afișează denumirea testului.</p>
<b>Calibration Method (Metoda de calibrare)</b>	<p>Afișează metoda de reducere a datelor definite pentru test.</p> <p>Sunt afișate următoarele metode c-series:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abs (Absorbantă)</li><li>• Factor</li><li>• Linear (Liniar)</li><li>• Logit-4</li><li>• Spline</li><li>• Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare)</li></ul> <p>Sunt afișate următoarele metode i-series:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Point to Point (Punct cu punct)</li><li>• Linear Regression (Regresie liniară)</li><li>• 4PLC X</li><li>• 4PLC Y</li><li>• 4PLC X Transform (4PLC X Transformare)</li><li>• Qual 1 Point (Cal. 1 punct)</li><li>• Qual 2 Point (Cal. 2 puncte)</li><li>• Reference (Referință)</li><li>• No Cal (Lipsă calibrare)</li></ul>
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	<p>Afișează numărul lotului de reactiv.</p>
<b>Cal Date/Time (Data/ora calibrării)</b>	<p>Afișează data și ora la care s-a finalizat calibrarea.</p>

<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul calibrării lotului de reactiv.
<b>Expiration Date/Time (Data/ora de expirare)</b>	Afișează data și ora expirării calibrării complete sau calibrării de ajustare.

## Butoanele funcționale

<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Archive (Arhivare)</b>	Afișează fereastra Archive (Arhivare). Acest buton este afișat numai în fereastra <b>Historical</b> (Istoric).
<b>Details (Detalii)</b>	Navighează la fereastra Details (Detalii) pentru elementele selectate în fereastra curentă.
<b>Transmit (Transmitere)</b>	Trimite rezultatele testelor selectate la computer-ul host.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Descrierile elementelor din fereastra Archive \(Arhivare\)](#), pagina 813

[Descrieri ale status-urilor calibrării](#), pagina 858

## Ecranul Calibration Status (Status calibrare), descrierile elementelor din fereastra Search (Căutare)

În câmpul Search (Căutare) al ecranului Status Calibrare, operatorul poate introduce date specifice, care sunt folosite pentru a filtra datele de pe ecran.

### Elemente

<b>Module (Modul)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după module. Acest element de căutare este disponibil doar în fișa <b>Current</b> (Curent), când butonul <b>All</b> (Toate) este selectat în fișa <b>Historical</b> (Istoric).
-----------------------	---

<b>Assay (Test)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numele testului.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează o casetă de text care poate fi folosită pentru a căuta după numărul de lot al reactivului.
<b>Expiră (În Ore)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta calibrări care vor expira într-un anumit număr de ore. Intervalul de căutare este de la 1 oră până la 24 de ore.
<b>Calibration Status (Status calibrare)</b>	<p>Afișează casetele de selectare folosite pentru a căuta după status-urile calibrării. Câmpul Search (Căutare) de pe tab-ul <b>Current</b> (Curent) are opt status-uri de calibrare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Active (Activ)</b></li><li>• <b>Expired (Expirat)</b></li><li>• <b>In Process (În desfășurare)</b></li><li>• <b>Failed (Eșuat)</b></li><li>• <b>Pending QC (QC în așteptare)</b></li><li>• <b>Overridden (Suprascris)</b></li><li>• <b>No Cal (Lipsă calibrare)</b></li><li>• <b>Overridden Lot (Lot suprascris)</b></li></ul> <p>Fereastra contextuală Search (Căutare) de pe fișa <b>Historical</b> (Istoric) prezintă șapte stări de calibrare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Active (Activ)</b></li><li>• <b>Expired (Expirat)</b></li><li>• <b>Inactive (Inactiv)</b></li><li>• <b>Failed (Eșuat)</b></li><li>• <b>Pending QC (QC în așteptare)</b></li><li>• <b>Overridden (Suprascris)</b></li><li>• <b>Overridden Lot (Lot suprascris)</b></li></ul>
<b>Archive Status (Stare arhivă)</b>	<p>Afișează casetele de validare folosite pentru a căuta după stările arhivei. Acest element de căutare este disponibil doar în fișa <b>Historical</b> (Istoric). Fereastra contextuală Search (Căutare) prezintă două stări ale arhivei:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Archived (Arhivat)</b></li><li>• <b>Not Archived (Nearhivat)</b></li></ul>



## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### **Informații similare...**

[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Descrieri ale status-urilor calibrării](#), pagina 858

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

## Fereastra Calibration Status Details (Detalii status calibrare)

Din fereastra Calibration Status Details (Detalii status calibrare), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Detalii ale calibrărilor
- Grafice de calibrare numai pentru c-series

O calibrare efectuată de operator poate fi eronată.

### **Informații similare...**

[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status Details \(Detalii status calibrare\)](#), pagina 854

## Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status Details (Detalii status calibrare)

Fereastra Calibration Status Details (Detalii status calibrare) afișează detaliile pentru test, reactiv și calibrator, care sunt folosite pentru a genera o calibrare.

## Zona Assay and Reagent Information (Informații rest și reactiv)

Afișează testul, reactivul, operatorul și informații instrumentului.

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează denumirea testului.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul definit pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr care este folosit pentru host.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea definită pentru test.

<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Afișează numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Afișează numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Lot Expiration (Expirare lot)</b>	Afișează data de expirare lot a cartușului de reactiv.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează ID-ul operatorului logat la sistem atunci când calibrarea fost efectuată.
<b>Processing Module (Modul de procesare)</b>	Afișează modulul utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Module SN (Număr de serie modul)</b>	Afișează numărul de serie al modulului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.

### Zona Calibration Information (Informații calibrare)

Afișează detaliile informațiilor de calibrare.

<b>Calibration Status (Status calibrare)</b>	Afișează status-ul calibrării lotului de reactiv.
<b>Calibration Type (Tip calibrare)</b>	Afișează tipul de calibrare pentru test.
<b>Calibration Method (Metoda de calibrare)</b>	Afișează procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.
<b>Calibration Date/Time (Ora/data calibrării)</b>	Afișează data și ora la care s-a finalizat calibrarea.
<b>Calibrator Lot (Lot calibrator)</b>	Afișează numărul lotului de calibrator utilizat pentru calibrarea testului.  Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, numărul lotului de calibrator este afișat mai întâi, urmat de către numărul lotului de calibrator blank.
<b>Lot Expiration (Expirare lot)</b>	Afișează data de expirare a calibratorilor utilizate pentru calibrarea testului.  Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, data de expirare a lotului de calibrator este afișată mai întâi, urmată de data expirării lotului de calibrator blank.
<b>Full Curve Expiration (Expirare curbă totală)</b>	Afișează data și ora expirării a calibrării totale. Acest element este disponibil doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.

<b>Adjustment Curve Expiration (Expirare curbă de ajustare)</b>	Afișează data și ora expirării ajustării de calibrare. Acest element este disponibil doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.				
<b>Archive Status (Status arhivă)</b>	Afișează următoarele informații de status: <table><tr><td><b>Archived (Arhivat)</b></td><td>Datele au fost arhivate cu succes.</td></tr><tr><td><b>Not Archived (Nearhivat)</b></td><td>Datele nu au fost arhivate cu succes.</td></tr></table>	<b>Archived (Arhivat)</b>	Datele au fost arhivate cu succes.	<b>Not Archived (Nearhivat)</b>	Datele nu au fost arhivate cu succes.
<b>Archived (Arhivat)</b>	Datele au fost arhivate cu succes.				
<b>Not Archived (Nearhivat)</b>	Datele nu au fost arhivate cu succes.				
<b>Archive Date/Time (Ora/data arhivare)</b>	Afișează data și ora la care datele au fost arhivate.				
<b>Transmission Status (Status transmisie)</b>	Afișează informațiile privind status-ul transmisiei, care sunt folosite pentru a determina progresul unei transmisii.				
<b>Transmission Date/Time (Ora/data transmisiei)</b>	Afișează data și ora la care înregistrarea de arhivă a fost transmisă.				
<b>Message Code (Cod mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului.				

## Zona Calibrator results (Rezultate calibrator)

Afișează detaliile de calibrare. Informații de calibrare care sunt afișate variază în funcție de tipul de test și metoda de calibrare.

<b>Current Calibration Curve (Curbă calibrare curentă)</b>	Afișează ultima calibrare activă. Calibrarea curentă este reprezentată de o linie neagră pe graficul de calibrare. Această informație este afișată numai pentru c-series. <b>NOTĂ:</b> Doar în cazul testelor potențiometrice, 45% din panta ideală este reprezentată de o linie albastră.
<b>Previous Calibration Curve (Curbă calibrare anterioară)</b>	Afișează calibrarea anterioară care a fost activă. Calibrarea anterioară este reprezentată de o linie verde pe graficul de calibrare. Această informație este afișată numai pentru c-series. <b>NOTĂ:</b> O calibrare nereușită nu va fi afișată.
<b>Cutoff</b>	Afișează valoarea cutoff calculată care este folosită pentru reducerea datelor testului.
<b>Cal 1 Ratio, Cal 2 Ratio (Raport Cal 1, Raport Cal 2)</b>	Afișează rapoartele calculate pentru calibrator 1 și calibrator 2. Această informație este afișată numai pentru i-series.
<b>Calibrator ID (ID calibrator)</b>	Afișează numele nivelului de calibrator.

<b>Conc</b>	<p>Afișează valoarea concentrației pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt afișate cu unitățile configurate ale testului.</p> <p>Pentru testele c-series care utilizează metoda de calibrare cu factor de calibrare blank și testele i-series care utilizează metoda de calibrare de referință, valorile sunt imprimate în unitățile configurate pentru testul de referință.</p>
<b>Fit Conc (Conc adecvată)</b>	<p>Afișează valoarea concentrației adecvate pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt afișate cu unitățile configurate ale testului.</p> <p>Această informație este afișată numai pentru i-series. Pentru testele i-series care utilizează metoda de calibrare de referință, valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului de referință.</p>
<b>%CV</b>	Afișează coeficientul procentual de variație calculat pentru calibrator.
<b>Cal mV</b>	Afișează valoarea mediană în milivolți pentru fiecare nivel calibrator. Această informație este afișată numai pentru testele potențimetrice c-series.
<b>Absorbanța</b>	Afișează valoarea mediană a absorbanței pentru nivelul de calibrator.
<b>Factor</b>	Afișează factorul de calibrare pentru nivelul de calibrator.
<b>Pantă</b>	Afișează răspunsul procentual al modulului cu tehnologie cip integrată (ICT) pentru calibratorii cu concentrație redusă și crescută. Această informație este afișată numai pentru testele potențimetrice c-series.
<b>Mean RLU (Medie RLU)</b>	Afișează media unităților relative de lumină (RLU) ale retestărilor calibratorului. Această informație este afișată numai pentru i-series.
<b>Reference Cal RLU (Referință cal RLU)</b>	Afișează datele de referință (calibrator master) citite de pe eticheta cod de bare a reactivului. Această informație este afișată numai pentru i-series.
<b>Fit RLU (Adecvare RLU)</b>	Afișează datele de adecvare a curbei RLU pentru fiecare calibrator. Această informație este afișată numai pentru i-series.
<b>Rep 1, Rep 2, Rep 3</b>	Afișează valoarea absorbanței, valoarea milivolților sau valoarea RLU pentru retestările 1, 2 și 3.
<b>Rep 1 RLU, Rep 2 RLU, Rep 3 RLU</b>	Afișează valoarea RLU pentru retestările 1, 2, și 3. Această informație este afișată numai pentru i-series.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Fail (Invalidare)</b>	Invalidează calibrarea curentă.
<b>Previous (Anterior)</b>	Afișează elementul anterior, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Next (Următor)</b>	Afișează elementul următor, atunci când sunt selectate mai multe elemente.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Fereastra Calibration Status Details \(Detalii status calibrare\)](#), pagina 854

[Descrieri ale status-urilor calibrării](#), pagina 858

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

## Descrieri ale status-urilor calibrării

Lista de mai jos conține descrieri ale stărilor calibrării. Stările sunt descrise în ordinea în care acestea sunt clasificate. Cu excepția cazului în care se indică în alt altfel, stările sunt afișate în tab-ul **Current** (Curent) și tab-ul **Historical** (Istoric) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare):

<b>Failed (Nefinalizat)</b>	A intervenit una din următoarele situații: <ul style="list-style-type: none"><li>• Calibrarea nu a reușit pentru un parametru de calibrare specific testului sau pentru verificările de validitate specifice testului.</li><li>• Calibrarea nu a fost finalizată cu succes din cauza unei erori de hardware.</li><li>• Operatorul nu a reușit calibrarea manuală.</li></ul>
<b>Expired (Expirat)</b>	Calibrarea a depășit intervalul complet sau intervalul de ajustare.
<b>No Cal (Lipsă calibrare)</b>	Acest status este afișat numai în tab-ul <b>Current</b> (Curent) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare) atunci când intervine una dintre următoarele situații: <ul style="list-style-type: none"><li>• O calibrare nu a fost efectuată pentru lotul de reactiv sau pentru combinația lot de reactiv și cartuș, care este încărcată în sistem.</li></ul>

- Unul sau mai mulți parametri de test c-series au fost editați.
- Parametrul c-series care desemnează dacă pentru calibrarea unui test de lot sau un cartuș a fost editat.
- Una sau mai multe valori ale concentrațiilor calibratorului au fost editate.

**Pending QC (QC în așteptare)**

Unul dintre următoarele criterii este aplicabil:

- Sistemul este configurat pentru a solicita ca un control de calitate să fie testat după ce este generată o calibrare și nicio probă de control nu a fost finalizată.
- O calibrare pentru un test ICT este generată după o schimbare a lotului soluției de referință ICT și nu a fost completată nicio probă de control.

**Overridden (Suprascris)**

Operatorul a anulat manual o calibrare expirată.

**Overridden Lot (Lot suprascris)**

Sistemul este configurat să urmărească data de expirare a lotului de calibrator și operatorul a anulat manual un lot de calibrator expirat.

**In Process (În desfășurare)**

Acest status este afișat numai în tab-ul **Current** (Curent) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare) și indică faptul că o comandă de calibrare este în desfășurare.

**Active (Activ)**

Calibrarea a fost finalizată cu succes și nu a expirat.

**Inactive (Inactiv)**

Acest status este afișat numai în tab-ul **Historical** (Istoric) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare) atunci când intervine una dintre următoarele situații:

- O calibrare anterioară activă se înlocuiește cu o calibrare mai recentă.
- A fost depășit numărul de calibrări active suportate pentru anumită combinație de modul de procesare, test și lot de reactiv sau o combinație de lot de reactiv și cartuș. Cea mai veche calibrare activă devine inactivă.

**Informații similare...**

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

[Ecranul Calibration Status \(Status calibrare\), descrierile elementelor din fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 852

[Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status Details \(Detalii status calibrare\)](#), pagina 854

[Descrierile elementelor din fereastra Reagents \(Reactivi\), fereastra Search \(Căutare\)](#), pagina 650  
[Fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Descrierile elementelor din fereastra Calibration Status \(Status calibrare\)](#), pagina 850

[Descrierile elementelor Reagent Status Report \(Raport status reactiv\)](#), pagina 1820

## Vizualizarea stării de calibrare a testului

Efectuați această procedură pentru a vizualiza status-ul de calibrare al unui test, înainte de ca procesarea probei să fie inițiată sau când este afișat un indicator de status.

**NOTĂ:** Atunci când nicio calibrare activă nu este stocată, testele care sunt inițiate devin excepții și nu sunt procesate.

1. Din bara de meniu, apăsați **CAL**.

Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Calibration Status (Status-ul calibrării) afișează datele de calibrare pentru toate modulele.

2. Pentru a afișa datele pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. În coloana **Status** (Status), vizualizați stările de calibrare.

### **Informații similare...**

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

## Transmite o calibrare la host

Efectuați această procedură pentru a transmite informații de calibrare la host. Pentru a transmite informații de calibrare la host, trebuie îndeplinite următoarele condiții:

- În fereastra Host Setup (Setare host), opțiunea **Host Interface** (Interfață host) trebuie configurată pentru **HL7**.
- De la **Transmission Options** (Opțiuni transmisie) din fereastra Host Setup (Setare host), opțiunea **Calibration** (Calibrare) trebuie configurată pentru **On** (Pornit).
- Status-ul calibrării este activ.
- Status-ul transmisiei rezultatului calibrării nu este Pending Transmission (Transmisie în așteptare).

1. Din bara de meniu, apăsați **CAL**.
2. Din tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Calibration Status (Status calibrare), apăsați una sau mai multe calibrări pentru transmisie (sau apăsați **Select All** (Selectare toate)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista, apăsați un buton **Module** (Modul) sau apăsați **Search** (Căutare).

3. Apăsați **Transmit** (Transmitere).

### **Informații similare...**

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

[Căutarea sau filtrarea datelor](#), pagina 811

## Respingerea unei calibrări

- Status-ul necesar al aparatului**
- Modul de procesare: Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
  - Mecanism de coordonare reactiv și probă: Stopped (Oprit) Idle (Repaus)

Efectuați această procedură pentru a respinge o calibrare, care are status-ul Active (Activ) sau Pending QC (QC în așteptare) și pentru a preveni generarea de rezultate de calibrare ulterioare pentru comenzile de control și probele existente.

**NOTĂ:** Procedura nu poate fi realizată la testele cu metodele de calibrare de Utilizare factor cal martor (blank) (c-series) și referință (i-series). Procedura poate fi realizată din tab-ul **Historical** (Istoric) a ferestrei Calibration Status (Status calibrare).

1. Din bara de meniu, apăsați **CAL**.  
Tab-ul **Current** (Curent) din fereastra Calibration Status (Status-ul calibrării) afișează datele de calibrare pentru toate modulele.
2. Pentru a afișa datele pentru un modul, apăsați un buton **Module** (Modul).
3. Apăsați unul sau mai multe teste.
4. Apăsați **Details** (Detalii).
5. Din fereastra Calibration Status Details (Detalii status calibrare), apăsați **Fail** (Respingere) pentru calibrarea selectată.
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
7. În cazul în care a fost selectată mai mult de o calibrare, apăsați **Next** (Următor) pentru a merge la fiecare calibrare, apoi repetați pașii **5**, pagina 861 și **6**, pagina 861 pentru fiecare calibrare.
8. Pentru a reveni la fereastra Calibration Status (Status calibrare), apăsați **Cal Status** (Status cal).

După ce o calibrare este respinsă, în cazul în care o nouă calibrare a testului este comandată și proba de control și testele sunt incluse, iar noua calibrare a testului eșuează, probele și testele de control devin excepții.

### **Informații similare...**

[Revizuire calibrare](#), pagina 849

[Stocarea de calibrări active](#), pagina 847



NOTE

## Introducere

Pentru siguranța optimă a operatorului și pentru rezultate precise ale testelor, respectați cerințele operaționale, măsurile de precauție și limitările operaționale. Nerespectarea acestui lucru poate afecta performanța sistemului și poate duce la deteriorarea sistemului sau poate influența negativ rezultatele testelor.

### ***Informații similare...***

[\*Cerințe generale\*](#), pagina 864

[\*Măsurile de precauție și cerințele pentru operarea sistemului\*](#), pagina 865

[\*Cerințe privind manipularea consumabilelor\*](#), pagina 866

[\*Cerințe privind manipularea probelor\*](#), pagina 868

[\*Limitările interpretării rezultatelor\*](#), pagina 869

[\*Responsabilitatea operatorului\*](#), pagina 872

## Cerințe generale

Pentru o performanță optimă a sistemului, respectați următoarele cerințe generale ale sistemului:

- Aparatele Abbott trebuie să utilizeze numai produse și componente autorizate pentru Abbott. Exemple de produse și componente autorizate Abbott includ, dar nu se limitează la fișiere de testare, calibratori, reactivi, consumabile, soluții vrac și soluții în aparat. Utilizarea testelor definite de utilizator este permisă în țările autorizate din sistemul de biochimie Abbott. Abbott Laboratories nu pot accepta responsabilitatea pentru testarea sau performanța instrumentului dacă sunt utilizate produse și componente neautorizate. Pentru mai multe informații despre produsele și componentele autorizate Abbott, contactați reprezentantul local sau căutați informații de contact specifice fiecărei țări pe [corelaborative.abbott](http://corelaborative.abbott).
- Contactați un reprezentant al Abbott Laboratories pentru a instala sau a reloca sistemul.
- Nu instalați sistemul în apropierea luminii directe a soarelui, în apropierea căldurii, în apropierea curenților de aer și în apropierea dispozitivelor generatoare de căldură. Expunerea la căldură și curenți de aer poate interfera cu capacitatea sistemului de a menține o temperatură acceptabilă de funcționare.
- Mențineți spațiul necesar în toate părțile laterale ale sistemului. Acest spațiu tampon este esențial pentru următoarele condiții:
  - O răcire adecvată a componentelor electrice
  - Controlul adecvat al temperaturii sistemului
  - Accesul pentru întreținere
  - Acces pentru deconectarea cablului de alimentare atunci când este necesar
- Lăsați alimentarea sistemului pornită în permanență, cu excepția cazului în care este indicat în alt fel, pentru a efectua o procedură de întreținere sau o procedură de depanare, ori cu excepția cazului în care apare o situație de urgență.
- Efectuați procedurile de întreținere conform recomandărilor ulterioare din acest manual.
- Nu încercați să efectuați întreținerea sau reparațiile care nu sunt specificate în documentația furnizată de Abbott Laboratories.

### **Informații similare...**

[Măsurile de precauție și limitările operaționale](#), pagina 863

[Service, întreținere și diagnostic](#), pagina 891

[Distanțele în jurul sistemului](#), pagina 488

# Măsurile de precauție și cerințele pentru operarea sistemului

La operarea sistemului, respectați avertizările și cerințele pentru operarea sistemului. Nerespectarea acestui lucru poate duce la deteriorarea sistemului sau poate influența negativ rezultatele testelor.

## **Informații similare...**

[Măsurile de precauție și limitările operaționale](#), pagina 863

[Măsurile de precauție și cerințele înainte de operare](#), pagina 865

[Măsurile de precauție în timpul operării](#), pagina 865

## **Măsurile de precauție și cerințele înainte de operare**

Înainte de a opera sistemul, respectați următoarele măsuri de precauție și cerințe:

- Citiți cu atenție acest manual pentru a vă familiariza cu funcționalitatea sistemului și cu riscurile asociate.
- Citiți secțiunile din documentația produsului care conține următoarele informații:
  - Avertizări și precauții generale
  - Măsuri de siguranță
  - Precauții privind manipularea
- Verificați dacă reactivii și consumabilele adecvate sunt încărcate în sistem.

## **Informații similare...**

[Măsurile de precauție și cerințele pentru operarea sistemului](#), pagina 865

## **Măsurile de precauție în timpul operării**

În timpul operării sistemului, respectați următoarele măsuri de precauție:

- Închideți toate ușile și capacele sistemului, cu excepția cazului în care este indicat să procesați în alt fel, pentru o procedură de întreținere sau o procedură de depanare.
- Nu deconectați nicio conexiune electrică în timpul operării normale a sistemului.
- Răspundeți la notificările sistemului care se referă la nivelurile de deșeurii în timpul procesării sistemului. Eliminați toate deșeurile în conformitate cu reglementările locale, statale și federale.
- Nu înlocuiți siguranțele. Siguranțele nu pot fi înlocuite de către operator.

## **Informații similare...**

[Măsurile de precauție și cerințele pentru operarea sistemului](#), pagina 865

## Cerințe privind manipularea consumabilelor

Pentru siguranța optimă a operatorului și pentru rezultate precise ale testelor, respectați cerințele pentru manipularea consumabilelor.

Pentru mai multe informații despre manipularea consumabilelor, consultați următoarea documentație:

- Prospecte ale produsului
- Etichete specifice produsului
- Fișe cu date de siguranță

### **Informații similare...**

[Măsurile de precauție și limitările operaționale](#), pagina 863

[Cerințe de depozitare](#), pagina 866

[Cerințe de utilizare](#), pagina 866

## Cerințe de depozitare

La depozitarea vaselor de reacție, cartușelor de reactivi, capacelor de schimb pentru reactivi și a cupelor de probă respectați următoarele cerințe:

- Păstrați toate consumabilele curate și fără praf.
- Depozitați toate consumabilele în ambalajele lor originale, astfel încât informațiile precum datele de expirare și numerele de lot să fie accesibile, dacă este necesar.

La depozitarea reactivilor, a calibratorilor, a controalelor și a soluțiilor vrac, respectați următoarele cerințe:

- Depozitați reactivii, calibratorii, controalele și soluțiile în vrac conform instrucțiunilor de pe etichetele lor sau din documentația produsului.
- Depozitați reactivii în poziție verticală. Pentru mai multe informații, consultați documentația produsului.

Dacă reactivii, calibratorii, controalele sau soluțiile vrac sunt primite într-o stare care este contrară recomandării de pe etichetă sau din documentația produsului, ori dacă sunt deteriorate, contactați reprezentantul local sau căutați informațiile de contact specifice țării pe corelaboratory.abbott.

### **Informații similare...**

[Cerințe privind manipularea consumabilelor](#), pagina 866

## Cerințe de utilizare

La utilizarea vaselor de reacție (RV), cartușelor de reactivi, capacelor de înlocuire pentru reactivi și a cupelor de probă respectați următoarele cerințe:

- Nu reutilizați sau înlocuiți consumabilele. Abbott Laboratories nu poate accepta responsabilitatea pentru performanța sistemului și rezultatele testării în cazul în care

consumabilele sunt reutilizate sau au fost fabricate de altă companie în afara Abbott Laboratories.

- Utilizați cu atenție pentru a preveni contaminarea și expunerea operatorului pe durata manipulării RV-urilor, capacelor de schimb pentru reactivi și a cupelor de probă.
- Considerați toate RV-urile, cartușele de reactivi, capacele de schimb pentru reactivi și cupele de probă ca fiind potențial infecțioase. Respectați procedurile adecvate pentru manipularea consumabilelor.

La utilizarea reactivilor, a calibratorilor, a controalelor și a soluțiilor vrac, respectați următoarele cerințe:

- Nu înlocuiți materialele. Abbott Laboratories produce substanțe și componente în conformitate cu standardele de calitate care sunt strict controlate. Înlocuirea materialelor poate afecta negativ performanța sistemului, rezultatele testelor, siguranța și durata de viață a echipamentului.
- Nu omogenizați sau agitați excesiv lichidele, reduceți la minimum formarea de spumă și de bule de aer.
- Nu pipetați cu gura.
- Nu fumați, mâncați, beți, aplicați produse cosmetice sau manipulați lentile de contact în zonele în care sunt manevrate probele, reactivii, calibratorii, controalele și soluțiile vrac.
- Considerați toți reactivii, calibratorii și controalele care conțin material de origine uman ca fiind potențial infecțioase.
- Procedați cu grijă pentru a preveni contaminarea și expunerea operatorului în timpul manipulării reactivilor, calibratorilor, controalelor și soluțiilor vrac.
- Purtați mănuși curate pentru a preveni contaminarea și expunerea operatorului atunci când introduceți cartușele de reactiv în sistem.
- Nu așezați cartușul folosit invers, deoarece acest lucru provoacă scurgeri de reactiv și poate compromite rezultatele testelor.
- Verificați dacă cartușele de reactiv au termenul de expirare valabil, înainte de încărcarea lor în sistem.
- Nu utilizați reactivi, calibratori, controale și soluții vrac după data de expirare.
- Nu utilizați reactivi în sistem după numărul maxim de zile cumulative. Pentru mai multe informații, consultați documentația produsului.
- Verificați dacă soluțiile vrac sunt încărcate în poziția corespunzătoare, pentru a vă asigura că rezultatele testelor nu sunt afectate în mod negativ.
- Nu omogenizați reactivii, calibratorii, controalele și soluțiile vrac din același lot sau din loturi diferite.

#### **Informații similare...**

[Cerințe privind manipularea consumabilelor](#), pagina 866

## Cerințe privind manipularea probelor

Pentru mai multe informații despre colectarea, prepararea și depozitarea probelor, consultați documentația produsului. Luați în considerare toate probele ca fiind potențial infecțioase. În plus, considerați toate suprafețele sau componentele sistemului care au venit în contact cu probe ca fiind potențial infecțioase.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

### Cerințe pentru prelevare

Atunci când se prelevează probe, respectați următoarele cerințe:

- Respectați toate măsurile de precauție pentru prelevarea sângelui prin venopuncție, pentru a preveni hemoliza probei.
- Verificați dacă este utilizat tipul corect de probă. Sistemul nu verifică tipul de probă.

### Cerințele pentru pregătire și depozitare

Atunci când se pregătesc și se depozitează probe, respectați următoarele cerințe:

- Inspectați toate probele biologice pentru a identifica dacă prezintă bule de aer. Îndepărtați bulele cu ajutorul unui aplicator curat înainte de efectuarea procesării probei. Utilizați un aplicator nou pentru fiecare probă pentru a preveni contaminarea încrucișată.
- Verificați dacă probele de ser și plasmă nu conțin fibrină, celule roșii sau alte impurități.
- Pentru informații privind volumul probei, consultați documentația produsului.
- Separați probele de ser sau probele de plasmă de cheaguri, separatoare de ser sau celule roșii, înainte de congelarea probelor.
- Amestecați și centrifugați probele de ser sau probele de plasmă, după orice ciclu de congelare-decongelare sau pentru a elimina celulele roșii sau alte impurități. Pentru informații cu privire la limitările și la substanțele interferente, consultați documentația produsului.
- Evitați multiplele cicluri de congelare-decongelare. După decongelarea unei probe, amestecați bine cu o viteză mică sau întoarceți ușor. Probele amestecate produc rezultate coerente ale testelor.
- Eliminați capacele de la tuburile de probe, înainte de încărcarea tuburilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probă.
- După încărcarea probelor în sistem, procesați probele în numărul de ore specificat în documentația produsului, pentru a reduce efectele de evaporare.

### Informații similare...

[Măsurile de precauție și limitările operaționale](#), pagina 863

[Cerințe cu privire la volumul probei](#), pagina 510

[Pericole biologice](#), pagina 875

## Limitările interpretării rezultatelor

Rezultatele testului trebuie să fie utilizate împreună cu alte date clinice, cum ar fi simptome, alte rezultate ale testelor, istoricul pacientului, impresii clinice, informațiile de evaluare clinică, precum și alte proceduri de diagnostic. Țineți cont de toate datele pentru managementul îngrijirii pacientului.

În cazul în care rezultatele sunt incompatibile cu dovezile clinice, sunt recomandate teste suplimentare pentru a se confirma rezultatele.

Pot apărea probleme din cauza erorilor potențiale ale operatorilor și limitărilor tehnologice ale sistemului.

### **Informații similare...**

[Măsurile de precauție și limitările operaționale](#), pagina 863



NOTE

# Introducere

Pentru a reduce la minimum riscul potențial de vătămare a personalului și riscul daunelor aduse mediului de laborator, respectați informațiile de pericol și de siguranță.

Această secțiune conține informații suplimentare. Nu utilizați informațiile suplimentare pentru a înlocui cerințele de siguranță din laborator. Examinați orice diferențe semnificative între cerințele de siguranță din laborator și informațiile suplimentare împreună cu un superior sau un responsabil de securitatea muncii.

### **Informații similare...**

*Responsabilitatea operatorului*, pagina 872

*Pictograme de siguranță*, pagina 873

*Pericole biologice*, pagina 875

*Pericole chimice*, pagina 877

*Manipularea și eliminarea deșeurilor*, pagina 881

*Curățarea materialelor vărsate*, pagina 883

*Cerințe pentru decontaminare*, pagina 884

*Pericole electrice*, pagina 886

*Pericole mecanice*, pagina 887

*Pericole fizice*, pagina 889

## Responsabilitatea operatorului

Utilizați sistemul numai în conformitate cu scopul pentru care a fost realizat. Operatorii trebuie să fie instruiți înainte de a opera sistemului. Nerespectarea instrucțiunilor de utilizare în condiții de siguranță, poate provoca vătămări corporale, poate dăuna mediului, poate duce la defectarea sistemului sau poate influența negativ rezultatele testelor.

Orice instrument folosit pentru anularea interblocărilor trebuie să fie controlat și distribuit de către un responsabil din echipa de management.

### ***Informații similare...***

[Pericole](#), pagina 871

[Măsurile de precauție și limitările operaționale](#), pagina 863

## Pictograme de siguranță

Pictogramele de siguranță sunt utilizate în sistem și în documentația sistemului pentru a identifica condițiile potențial periculoase. Familiarizați-vă cu aceste pictograme pentru a cunoaște tipul de pericol potențial.

**Tabel 45: Pictogramele de siguranță și descrierile acestora**

Pictogramă	Descriere
 	<b>ATENȚIE: RISCURI biologice</b> Identifică o activitate sau o zonă în ați putea fi expus la materiale potențial infectioase.
	<b>ATENȚIE: Posibilitate de electrocutare</b> Indică posibilitatea de electrocutare în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile procedurale sau tehnice.
	<b>ATENȚIE: Suprafață fierbinte</b> Identifică o activitate sau o zonă în ați putea fi expus la suprafețe fierbinți.
	<b>ATENȚIE: Pericol reprezentat de acul pipetor</b> Identifică o activitate sau o zonă în ați putea fi expus la ace pipetoare.
	<b>ATENȚIE: Element ascuțit</b> Identifică o activitate sau o zonă în care ați putea fi expus(ă) la elemente tăioase.
	<b>ATENȚIE</b> Atunci când este utilizată în acest manual, această pictogramă este însoțită de o descriere a pericolului și o referință la informațiile legate de conținutul referitor la siguranță din această secțiune. Exemplele includ următoarele condiții: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATENȚIE: Pericol ridicare</b> Identifică o activitate la care ar putea fi necesară ridicarea sau mutarea unui obiect greu.</li> <li>• <b>ATENȚIE: Piese aflate în mișcare</b> Identifică o activitate sau o zonă în ați putea fi expus la pericolele reprezentate de piesele aflate în mișcare.</li> <li>• <b>ATENȚIE: Pericol chimic</b> Identifică o activitate sau o zonă în ați putea fi expus la pericole chimice.</li> </ul>
	<b>ATENȚIE: Deconectați fișa de la rețeaua electrică</b> Identifică o deconectare de la rețeaua electrică.
	<b>Deșeuri de echipamente electrice și electronice</b> Indică faptul că elementul trebuie să fie eliminate prin colectarea separată a deșeurilor pentru echipamente electrice și electronice și nu trebuie să fie aruncat la coșul de gunoi menajer.

### Informații similare...

[Pericole](#), pagina 871

[Pericole biologice](#), pagina 875

*Pericole electrice*, pagina 886

*Ace pipetoare și alte elemente ascuțite*, pagina 889

*Obiecte grele*, pagina 889

*Pericole mecanice*, pagina 887

*Pericole chimice*, pagina 877

*Obiecte fierbinți*, pagina 890

## Pericole biologice

Expunerea la materiale potențial infecțioase poate apărea atunci când se efectuează următoarele activități:

- Manipularea probelor, a reactivilor, a calibratorilor și a controalelor
- Curățarea materialelor vărsate
- Manipularea și eliminarea deșeurilor
- Relocarea sistemului
- Proceduri de întreținere
- Proceduri de decontaminare
- Proceduri de înlocuire a componentelor

Respectați măsurile de precauție pentru a contribui la reducerea impactului acestei expuneri.

### **Informații similare...**

[Pericole](#), pagina 871

[Precauții](#), pagina 875

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Cerințe privind manipularea probelor](#), pagina 868

[Pictograme de siguranță](#), pagina 873

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884

[Înlocuire componente](#), pagina 981

## Precauții

Considerați ca fiind potențial infecțioase toate produsele care sunt derivate din materiale din surse umane, precum și toate suprafețele, componentele și consumabilele sistemului care au venit în contact cu materiale din surse umane. Nicio metodă de testare cunoscută nu poate oferi certitudinea că produsele derivate din sursă umană nu vor transmite infecții.

Se recomandă ca toate materialele potențial infecțioase sunt tratate în conformitate cu Standardul OSHA privind agenții patogeni cu transmitere sanguină<sup>1</sup>. Nivel de biosiguranță 2<sup>2</sup> sau alte practici regionale, naționale și instituționale de biosiguranță<sup>3, 4</sup> pentru materiale care conțin, sunt suspectate că ar conține sau sunt contaminate cu agenți infecțioși. Măsurile de precauție includ următoarele acțiuni:

- Atunci când se manipulează materiale din surse umane sau componente contaminate ale sistemului:
  - Purtați mănuși, halat de laborator și ochelari de protecție.
  - Nu mâncați, beți, fumați, aplicați produse cosmetice și nu manipulați lentile de contact.
- Nu pipetați cu gura.
- Curățați materiale vărsate care sunt potențial infecțioase și componentele contaminate ale sistemului cu detergent. Apoi, pulverizați sau ștergeți suprafața cu soluție de hipoclorit de

sodiu 0.5%. Lăsați dezinfectantul să rămână pe suprafață pentru un timp de contact de cel puțin 10 minute.

- Decontaminați și eliminați toate probele, reactivii și alte materiale potențial contaminate, în conformitate cu reglementările locale, statale și naționale.

Curățați imediat o zonă afectată, în cazul în care intervine orice expunere la materiale potențial infecțioase sau cu risc biologic:

<b>Ochi</b>	Clătiți cu apă timp de 15 minute.
<b>Gură</b>	Clătiți cu apă.
<b>Piele</b>	Spălați zona afectată cu săpun și apă. Aplicați alcool, iod-povidonă, clorhexidină sau alt antiseptic.
<b>Perforație a pielii</b>	Lăsați rana să sângereze liber. Spălați zona afectată cu săpun și apă.

Solicitați asistență medicală cât mai curând posibil pentru un tratament adecvat.

#### Referințe bibliografice

1. US Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration, 29 CFR Part 1910.1030, Bloodborne pathogens.
2. US Department of Health and Human Services. *Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories*. 6th ed. Washington, DC: US Government Printing Office; June 2020.
3. World Health Organization. *Laboratory Biosafety Manual*. 4th ed. Geneva: World Health Organization; 2020.
4. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). *Protection of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline--Fourth Edition*. CLSI Document M29-A4. Wayne, PA: CLSI; 2014.

#### Informații similare...

[Pericole biologice](#), pagina 875

## Pericole chimice

Expunerea la substanțe chimice periculoase poate apărea la manipularea consumabilelor.

Pentru a reduce la minimum orice expunere la substanțe chimice periculoase, respectați instrucțiunile furnizate în următoarele documente:

- Prospecte ale produsului
- Etichete specifice produsului
- Fișele cu date de securitate (SDS-uri)

În cazul în care Alinity ci-series este instalat și este utilizat corect, caracteristicile de proiectare ale sistemului reduce și mai mult nivelurile de expunere.

Produsele sistemului sunt clasificate și etichetate în conformitate cu Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice (GHS), așa cum este implementat în normele regionale. Exemple de reglementări regionale includ Standardul US de comunicare a pericolelor OSHA (HCS) și Regulamentul European (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Pictogramele (în formă de diamante roșii), termenii de avertizare (cum ar fi Avertizare și Pericol), frazele de pericol (H) și frazele de precauție (P) sunt incluse în materialele de etichetare ale produselor respective.

Alte atenționări și precauții specifice fiecărei țări pot fi, de asemenea, incluse pe eticheta produsului.

Pentru fișele de date de siguranță, contactați reprezentantul local sau căutați informațiile de contact specifice țării pe [corelaboratory.abbott](mailto:corelaboratory.abbott).

### **Informații similare...**

[Pericole](#), pagina 871

[Precauții generale](#), pagina 877

[Azidă de sodiu](#), pagina 878

[Substanțe alergene](#), pagina 879

[Carcinogens, mutagens, and reprotoxic chemicals \(CMRs\)](#), pagina 879

[Gheață uscată](#), pagina 880

[Consumabile necesare](#), pagina 144

[Pictograme de siguranță](#), pagina 873

## Precauții generale

În general, respectați următoarele măsuri de precauție la manipularea produselor chimice:

- Consultați fișele tehnice de securitate pentru instrucțiuni și precauții speciale de utilizare în condiții de siguranță.
- Evitați contactul cu pielea și ochii. În cazul în care se anticipează contactul cu materialul, purtați mănuși impermeabile, îmbrăcăminte de protecție și ochelari de protecție.



- Mențineți o curățenie bună. Nu mâncați, beți sau păstrați produse alimentare și băuturi în zonele în care sunt folosite substanțe chimice.
- Curățați imediat lichidele vărsate.
- Solicitați asistență medicală dacă după expunere apare o iritație sau semne de toxicitate.



**ATENȚIE:** Acest produs conține substanțe chimice cunoscute în statul California ca putând cauza cancer și defecte congenitale sau alte probleme de reproducere.

- Pentru mai multe informații referitoare la articolul 33 din Regulamentul REACH al UE (CE 1907/2006, înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice), vizitați [pmis.abbott.com](http://pmis.abbott.com). Pentru probleme de logare la site-ul web, contactați Abbott Laboratories la [abbott.REACH@abbott.com](mailto:abbott.REACH@abbott.com).
- Pentru a vedea tabelele de substanțe periculoase China RoHS 2, în conformitate cu Standardul T 11364-2014 din Republica Populară Chineză, vizitați [corelaboratory.abbott.com](http://corelaboratory.abbott.com) registration-ous (selecționați Biblioteca tehnică > Alte documente de referință > Tabelele pentru substanțe periculoase China RoHS).

#### Informații similare...

[Pericole chimice](#), pagina 877

[Carcinogens, mutagens, and reprotoxic chemicals \(CMRs\)](#), pagina 879

## Azidă de sodiu

Unele produse conțin azidă de sodiu. Respectați următoarele măsuri de precauție în timpul utilizării produselor sau a manipulării deșeurilor care conțin azidă de sodiu:

- Nu folosiți niciun produs chimic sau un produs cu un pH sub 6 pentru a dezinfecta deșeurile care conțin azidă de sodiu. Acidul hidrazoic, un gaz extrem de toxic, este eliberat atunci când pH-ul este mai mic decât 6. În operarea normală a sistemului se utilizează cantități mici de azidă de sodiu, împreună cu alte componente de reactiv și nu se generează acidul hidrazoic la niveluri care sunt dăunătoare pentru operator.
- În fiecare zi, spălați bine cu apă canalele de scurgere, de mai multe ori, pentru a preveni formarea de azide metalice cu pericol exploziv la contactul cu componentele de plumb, cupru, alamă, îmbinările instalațiilor sanitare de laborator, în cazul în care deșeurile produsului sau deșeurile instrumentului sunt eliberate într-un canal de scurgere. Mai multe informații despre eliberarea azidelor în canalele de scurgere sunt disponibile la *Current Intelligence Bulletin No.13: Explosive Azide Hazard* (August 16, 1976), o publicație editată de către Institutul Național pentru Securitatea și Sănătatea Muncii (NIOSH) S.U.A. Pentru o copie a acestui buletin, contactați reprezentantul local sau vizitați unul dintre următoarele site-uri:
  - [cdc.gov/niosh](http://cdc.gov/niosh)  
Căutați în funcție de titlul buletinului.
  - [corelaboratory.abbott.com](http://corelaboratory.abbott.com)  
Navigați la site-ul internațional sau site-ul web SUA. Selectați Suport/Biblioteca tehnică/  
Alte documente de referință.

**Informații similare...**

[Pericole chimice](#), pagina 877

## Substanțe alergene

Unele produse conțin niveluri scăzute de ingrediente care sunt raportate a fi alergene. Substanțele alergene pot provoca reacții alergice la unele persoane. Reacțiile alergice pot să apară la prima expunere sau numai după expuneri repetate. Metilizotiazolinona, care este utilizată drept conservant în unele produse, este asociată cu stimularea reacțiilor alergice ale pielii (dermatita alergică de contact). Anumite soluții enzimatiche de curățare pot provoca reacții alergice în sistemele respiratorii ale persoanelor care sunt sensibile la aceste ingrediente.

Pentru a reduce potențialul de expunere la substanțe alergice, respectați următoarele precauții:

- Utilizați tehnicile de bună practică în laborator pentru a minimiza stropirea, scurgerile și aerosolizarea de lichide și pulberi, în special în timpul turnării sau transferării materialelor.
- Purtați mănuși impermeabile și alte echipamente de protecție, care sunt potrivite pentru laboratoarele biomedicale.
- Îndepărtați imediat mănușile în cazul în care acestea sunt deteriorate sau contaminate.
- Spălați mâinile după îndepărtarea mănușilor și imediat, înainte de a pune o pereche nouă de mănuși.
- Manipulați recipientele la o înălțime confortabilă, care este sub nivelul pieptului.

**Informații similare...**

[Pericole chimice](#), pagina 877

## Carcinogens, mutagens, and reprotoxic chemicals (CMRs)

Unele produse conțin niveluri scăzute de substanțe despre care se raportează că sunt cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere (CMR). Leziunile cauzate de expunerea la aceste substanțe este posibil să apară după contactul repetat, pe termen lung. Cu toate acestea, pot apărea vătămări după o singură expunere. Substanțele cancerigene pot provoca sau favoriza apariția cancerului. Substanțele mutagene pot provoca mutații genetice. Aceste mutații pot provoca cancer sau pot provoca defecte genetice la urmași (copii). Substanțele reprotoxice pot afecta procesul de reproducere afectând în mod negativ funcția sexuală și fertilitatea la bărbații și femelele adulte, și pot provoca, de asemenea, toxicitate asupra dezvoltării la copiii.

Etichetarea pentru componentele produsului care sunt clasificate ca CMR include următoarele informații:

- Pictogramă de pericol cronic Sistem de clasificare și etichetare a substanțelor chimice la nivel global (GHS)
- Cuvânt de avertizare (cum ar fi Avertisment sau Pericol) care indică nivelul relativ de gravitate al pericolului
- Frazele care specifică pericolul și oferă măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță a produsului

Informații suplimentare sunt incluse în Fișele tehnice de siguranță. Pentru a limita expunerea la CMR, respectați precauțiile generale pentru manipularea substanțelor chimice.

**Informații similare...**

[Pericole chimice](#), pagina 877

[Precauții generale](#), pagina 877

## **Gheață uscată**

Anumite produse sunt livrate pe gheață uscată. Gheața uscată este dioxid de carbon solid și este criogenic la o temperatură de -78.5°C. Purtați echipament de protecție adecvat cum ar fi mănuși cu izolație termică pentru a asigura ventilarea corespunzătoare pe durata manipulării gheții uscate.

În cazul în care pielea neprotejată intră în contact cu gheața uscată pe o perioadă extinsă de timp, celulele pielii pot îngheța și pot produce degerături. Simptomele degerăturilor sunt roșeața, umflăturile și exfolierea pielii. Simptomele pot varia în funcție de durata expunerii.

Dioxidul de carbon solid trece în stare gazoasă printr-un proces cunoscut sub numele de sublimare. Dioxidul de carbon este un gaz incolor, inodor, de aproximativ 1.5 ori mai greu decât aerul, prin urmare, coboară. În spații închise, neventilate, dioxidul de carbon se deplasează și se acumulează pe podea în concentrații mari, ca "acumulări de dioxid de carbon." Aerul din spațiile închise cu ventilație corespunzătoare conține aproximativ 0.03% dioxid de carbon ca volum.

Inhalarea aerului cu 3% până la 5% dioxid de carbon ca volum poate cauza dureri de cap, afecțiuni respiratorii și indispoziție. Inhalarea aerului cu 8% până la 10% dioxid de carbon ca volum poate cauza crampe, leșin, stop respirator și chiar moartea.

**Informații similare...**

[Pericole chimice](#), pagina 877

## Manipularea și eliminarea deșeurilor

Fiecare unitate are responsabilitatea de a eticheta toate recipientele de deșeuri și de a documenta fluxul de deșeuri pentru a asigura faptul că deșeurile sunt eliminate în conformitate cu reglementările locale, statale și naționale.

**NOTĂ:** Urmați reglementările locale privind eliminarea substanțelor chimice precum și recomandările și conținutul fișei cu date de siguranță pentru a determina modalitatea de eliminare în siguranță a reactivilor, calibratorilor, comenzilor și a altor soluții utilizate cu acest sistem.

### **Informații similare...**

[Pericole](#), pagina 871

[Deșeurile lichide care conțin materiale \(potențial\) infecțioase](#), pagina 881

[Baterii](#), pagina 882

[Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului](#), pagina 613

[Golirea recipientului de deșeuri de concentrație mare și actualizarea inventarului \(c-series\)](#), pagina 618

[Eliminarea deșeurilor RV și actualizarea inventarului \(i-series\)](#), pagina 619

## Deșeurile lichide care conțin materiale (potențial) infecțioase

Pentru a îndeplini cerințele instituționale sau locale de decontaminare sau dezinfectare a deșeurilor lichide care conțin materiale infecțioase sau potențial infecțioase, luați în considerare următoarele măsuri de precauție:

- Selectați un dezinfectant care este eficient împotriva agenților infecțioși și împotriva altor agenți microbieni care pot fi prezenți la populația locală. Un dezinfectant care este eficient împotriva *Mycobacterium tuberculosis*, în general, este eficient împotriva tuturor virusurilor cunoscute și bacteriilor care nu formează spori și este potrivit pentru majoritatea situațiilor clinice de laborator.
- Selectați un dezinfectant și o metodă care nu formează spumă, reacție efervescentă sau generează aerosoli.
- Nu folosiți niciun produs chimic sau un produs cu un pH mai mic de 6. Utilizarea materialelor cu un pH mai mic de 6 generează acid hidrazoic, un gaz foarte toxic, în cazul în care deșeurile materiale conțin azidă de sodiu.
- Nu folosiți niciun produs chimic sau un produs pentru dezinfecție care conține orice fel de metal. Această măsură de precauție împiedică crearea de azide metalice foarte explozive din deșeuri care pot conține azidă de sodiu.
- Obțineți și citiți informațiile de siguranță ale producătorului, înainte de a utiliza orice dezinfectant.
- Folosiți dezinfectanții în conformitate cu instrucțiunile producătorului (de exemplu, nu folosiți dezinfectant în exces). Nerespectarea instrucțiunilor producătorului poate avea efecte neașteptate.

- Nu folosiți un dezinfectant în cazul în care instalația, echipamentul și alte mijloace de protecție nu sunt adecvate pentru a fi utilizate în condiții de siguranță cu respectivul dezinfectant.
- Autoclavarea nu este recomandată pentru materialele contaminate cu produse care conțin substanțe chimice care sunt periculoase prin inhalare la concentrații scăzute (de exemplu, cianurile).
- Purtați echipament individual de protecție adecvat (cum ar fi ochelari de protecție, halat de laborator și mănuși) atunci când efectuați activități de decontaminare.

**Informații similare...**

[Manipularea și eliminarea deșeurilor](#), pagina 881

## Baterii

Directiva europeană cu privire la baterii impune colectarea separată a bateriilor uzate, pentru a facilita reciclarea și pentru a se proteja mediul înconjurător.

Sistemul conține baterii care nu trebuie să fie servitate sau eliminate de operator. Numai un reprezentant al Abbott Laboratories sau o persoană calificată poate scoate bateriile din sistem la sfârșitul duratei de viață a sistemului și le poate elimina în conformitate cu reglementările locale pentru colectarea separată a bateriilor uzate.

Contactați reprezentantul local sau căutați informații de contact specifice țării pe [corelaboratory.abbott](http://corelaboratory.abbott).

**Informații similare...**

[Manipularea și eliminarea deșeurilor](#), pagina 881

## Curățarea materialelor vărsate

Curățați materialele vărsate în conformitate cu practicile de biosecuritate stabilite și respectați instrucțiunile din fișa tehnică de securitate. În general, practicile de lucru în condiții de siguranță pentru curățarea materialelor vărsate includ următoarele cerințe:

1. Purtați echipament individual de protecție adecvat, cum ar fi ochelari de protecție, halat de laborator și mănuși.
2. Absorbiți scurgerea cu un material absorbant.
3. Ștergeți zona scurgerii cu detergent.
4. Pulverizați sau ștergeți zona scurgerii cu soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%. Lăsați dezinfectantul să rămână pe suprafață pentru un timp de contact de cel puțin 10 minute.
5. Eliminați toate materialele absorbante și tampoanele în conformitate cu reglementările locale, statale și naționale.

### **Informații similare...**

[Pericole](#), pagina 871

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884

[Înlocuire componente](#), pagina 981

[Curățare neprogramată](#), pagina 931

## Cerințe pentru decontaminare

Hipocloritul de sodiu și alte dezinfectante sunt de obicei substanțe chimice periculoase, care reacționează cu multe substanțe chimice, materiale și țesuturi vii. Pentru a reduce potențialul de expunere la dezinfectanți, respectați următoarele precauții generale:

- Obțineți și citiți informațiile de siguranță ale producătorului, înainte de a utiliza orice dezinfectant.
- Purtați echipament individual de protecție adecvat (cum ar fi ochelari de protecție, halat de laborator și mănuși) atunci când efectuați activități de decontaminare.

### Informații similare...

[Pericole](#), pagina 871

[Prepararea soluțiilor de hipoclorit de sodiu](#), pagina 884

[Stabilitatea hipocloritului de sodiu](#), pagina 885

[Relocarea sistemului](#), pagina 163

[Pericole biologice](#), pagina 875

[Curățarea materialelor vărsate](#), pagina 883

[Curățați și decontaminați componentele externe](#), pagina 932

[Curățați și decontaminați scannerul de coduri de bare](#), pagina 932

[Curățarea și decontaminarea monitorului](#), pagina 933

## Prepararea soluțiilor de hipoclorit de sodiu

Pentru a calcula numărul de părți de apă necesare pentru a se amesteca cu o parte din soluția de hipoclorit de sodiu furnizat de producător, utilizați următoarea ecuație:

$$X = \frac{B - A}{A}$$

Unde:

<b>A</b>	Procentul de soluție de hipoclorit de sodiu care este dorit
<b>B</b>	Procentul de soluție de hipoclorit de sodiu (clor activ sau disponibil) furnizat de producător
<b>X</b>	Numărul de părți de apă necesar pentru a se amesteca cu o parte din soluția de hipoclorit de sodiu (clor activ sau disponibil)

Exemplu:

$$A = 0.5\%$$

$$B = 5\%$$

$$X = \frac{5\% - 0.5\%}{0.5\%} = 9$$

Amestecați o parte de hipoclorit de sodiu cu nouă părți de apă.

Pentru a calcula volumul de hipoclorit de sodiu necesar pentru a produce un anumit volum de soluție de hipoclorit de sodiu, utilizați următoarea ecuație:

$$V1 = \frac{A \times V2}{B}$$

Unde:

<b>A</b>	Procentul de soluție de hipoclorit de sodiu care este dorit
<b>B</b>	Procentul de soluție de hipoclorit de sodiu (clor activ sau disponibil) furnizat de producător
<b>V1</b>	Volumul de soluție de hipoclorit de sodiu furnizat de producător
<b>V2</b>	Volumul total care este dorit

Exemplu:

$$A = 0.5\%$$

$$B = 5\%$$

$$V2 = 1000 \text{ mL (1 L)}$$

$$V1 = \frac{0.5\% \times 1000 \text{ mL}}{5\%} = 100 \text{ mL}$$

Amestecați 100 mL de soluție de hipoclorit de sodiu furnizat de producător, cu 900 mL de apă pentru a obține 1 L de soluție de hipoclorit de sodiu.

#### **Informații similare...**

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884

## **Stabilitatea hipocloritului de sodiu**

Utilizați o soluție proaspăt preparată de hipoclorit de sodiu pentru decontaminare. Hipocloritul de sodiu trebuie să fie preparat zilnic pentru a vă asigura că soluția conține o cantitate suficientă de compus activ (de exemplu, clor) pentru a fi eficientă. Cantitatea de clor activ din soluțiile de hipoclorit de sodiu, de exemplu, este redusă de următorii factori:

- Prezența materiei organice în apa utilizată pentru diluție
- Temperatura la care se depozitează soluția
- Tipul și mărimea recipientului și a capacului
- Frecvența și natura utilizării

În cazul în care o unitate are date care demonstrează o mai lungă perioadă de valabilitate în condițiile specifice de preparare și depozitare a soluției în unitate, pregătiți soluțiile în avans și depozitați-le.

#### **Informații similare...**

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884



## Pericole electrice

Sistemul nu prezintă pericole electrice frecvente în cazul în care este instalat și utilizat fără nicio modificare și dacă este conectat la o sursă de alimentare care îndeplinește specificațiile cerute.

Conștientizarea pericolului electric este esențială pentru operarea în condiții de siguranță a sistemului. Numai personalul calificat trebuie să efectueze lucrările electrice.

Elementele de siguranță electrică includ următoarele cerințe:

- Controlați cablurile care se conectează la sistem pentru a vedea dacă prezintă semne de uzură și deteriorare.
- Utilizați numai cabluri de alimentare și accesorii electrice aprobate, cum ar fi cele furnizate împreună cu sistemul, pentru protecția împotriva electrocutării.
- Utilizați o priză electrică cu o împământare adecvată la tensiunea corectă și cu intensitatea nominală a curentului.
- Nu deconectați nici o conexiune electrică sau nu efectuați lucrări de service componentelor electrice și interne în timp ce alimentarea sistemului este pornită.
- Țineți lichidele departe de toate conectoarele componentelor electrice și de comunicații.
- Nu atingeți întrerupătoare sau prizele cu mâinile ude.
- Mențineți podeaua uscată și curată sub sistem și lângă acesta.
- Utilizați un întrerupător de circuit de avarie la sol când lucrați într-un mediu umed.
- Curățați imediat lichidele vărsate. Opriti alimentarea sistemului și deconectați cablul de alimentare al sistemului înainte de curățarea deversărilor majore de lichide.

### **Informații similare...**

[Pericole](#), pagina 871

[Specificații și cerințe electrice](#), pagina 489

[Pictograme de siguranță](#), pagina 873

## Pericole mecanice

Alinity ci-series este un sistem automat care funcționează sub control computerizat. Ca și în cazul celor mai multe echipamente automatizate, există un potențial de rănire și vătămare corporală din deplasarea componentelor mecanice, atunci când sistemul este operat.

Pentru a reduce riscurile mecanice, sistemul este prevăzut cu protecții împotriva contactului accidental cu componentele mobile și include caracteristici de siguranță în hardware.

Sistemul îi impune operatorului să poziționeze cu precizie toate probele, reactivii, calibratorii, controalele, cupele și tuburile de probe în sistem. Asigurați-vă că ați poziționat corect cupele, tuburile de probe și cartușele de reactivi, înainte de inițierea oricărei operațiuni.

Cu toate că sistemul este prevăzut cu caracteristici de siguranță pentru a bloca coborârea acelor pipetoare, nu pătrundeți în centrul de procesare în timpul funcționării sistemului. Pentru a întrerupe o testare, urmați instrucțiunile de utilizare din acest manual.

Partea de sus a transportorului RSM este prevăzută cu diode emițătoare de lumină (LED-uri) albe, ca indicatori vizuali de siguranță. LED-urile oferă permanent vizibilitatea RSM-ului în poziția de transport și a deplasării. Nu pătrundeți sub nicio formă în canalul transportorului RSM. Nu operați sistemul decât în cazul în care cel puțin un LED-ul este aprins. În cazul în care nici LED-ul este aprins, contactați Centrul de asistență clienți pentru a rezolva problema.

În cazul în care este necesar pentru întreținere și pentru procedurile de diagnostic, interblocarea poate fi anulată de un reprezentant al Abbott Laboratories sau de operatorii instruiți **numai** prin utilizarea cheii de procedură. Trebuie să fiți conștienți de faptul că pot fi prezente potențiale pericole mecanice și biologice. Trebuie să fiți atenți la piesele aflate în mișcare. Nu pătrundeți în zona de acțiune a pieselor aflate în mișcare.

În timpul operării sistemului, operatorul poate fi expus la următoarele componente în mișcare:

- Pipetoare și ace pipetoare
- Transportor pentru probe
- Ansamblu încărcător RV
- Ace pipetoare de aspirare pentru spălare
- Centru de procesare
- Pompe modul de procesare

Elementele de siguranță mecanică includ următoarele cerințe:

- Păstrați toate capacele de protecție și barierele în pozițiile corespunzătoare.
- Nu efectuați sarcini manuale pe suprafața de lucru a sistemului.
- Nu introduceți părți ale corpului într-o zonă de mișcare mecanică în timpul operării sistemului.
- Nu purtați articole de îmbrăcăminte sau accesorii care pot prinde în sistem.
- Goliți casetele de elemente care pot intra în sistem.
- Fiți conștienți de faptul că acțiunile reflexe pot apărea și pot cauza o rănire în cazul unei defecțiuni a sistemului sau la o secvență neașteptată a mișcărilor.

- Procedați cu atenție atunci când efectuați proceduri de reglare, întreținere, curățare și reparații.
- Procedați cu atenție atunci când încărcați rack-uri de probe sau suporturi de probe.
- Procedați cu atenție atunci când încărcați cartușe de reactivi.
- Procedați cu atenție atunci deplasați recipientele pline de deșeuri.

**Informații similare...**

[Pericole](#), pagina 871

[Instrucțiuni de operare](#), pagina 513

[Pictograme de siguranță](#), pagina 873

## Pericole fizice

Folosiți practicile de siguranță, pentru a preveni rănirea, atunci când are lor o potențială expunere la pericole fizice.

### **Informații similare...**

[Pericole](#), pagina 871

[Ace pipetoare și alte elemente ascuțite](#), pagina 889

[Obiecte grele](#), pagina 889

[Obiecte fierbinți](#), pagina 890

[Pericole de împiedicare](#), pagina 890

## Ace pipetoare și alte elemente ascuțite

Acele pipetoare sunt ascuțite și pot fi contaminate cu materiale infecțioase. Evitați contactul cu vârfurile acelor pipetoare. Cu toate că sistemul este prevăzut cu caracteristici de siguranță pentru a bloca coborârea acelor pipetoare, nu pătrundeți în centrul de procesare în timpul funcționării sistemului.

În general, reduceți utilizarea obiectelor ascuțite și a elementelor din sticlă. Utilizați mijloace mecanice pentru a elimina elementele de sticlărie contaminate, sparte. Eliminați elementele ascuțite într-un recipient etanș, rezistent la perforare, etichetat corespunzător, înainte de dezinfectare și de eliminare.

### **Informații similare...**

[Pericole fizice](#), pagina 889

[Pictograme de siguranță](#), pagina 873

## Obiecte grele

Sistemul este un instrument greu. Confirmați că aveți asistență adecvată disponibilă, înainte de mutarea sistemului. Pentru mai multe informații cu privire la mutarea sistemului, contactați un reprezentant al Abbott Laboratories.

Obțineți asistență adecvată sau folosiți dispozitive mecanice pentru a muta sau a ridica obiecte grele.

Utilizați următoarele tehnici pentru a ajuta la reducerea riscului de rănire în timpul ridicării obiectelor:

- Țineți capul sus și spatele drept. Îndoți șoldurile și genunchii.
- Țineți încărcătura cât mai aproape posibil de corp și păstrați-o direct în fața corpului.
- Strângeți mușchii abdominali, împingeți picioarele în jos în pământ și îndreptați genunchii (adică, ridicați din picioare, nu din spate).
- Nu vă răsuciți și schimbați poziția corpului sau nu vă răsuciți și ridicați. În schimb, mutați picioarele pentru a schimba poziția corpului.

- Îndoțiți genunchii folosind doar mușchii picioarelor și plasați încărcătura în locația corespunzătoare.
- Încercați să efectuați ridicarea la înălțimea taliei, cu coatele pe lângă corp.

**Informații similare...**

[Pericole fizice](#), pagina 889

[Pictograme de siguranță](#), pagina 873

## Obiecte fierbinți

Lampa și carcasa lămpii pot fi fierbinți. Înainte de a înlocui lampa, decuplați alimentarea modulului de procesare c-series. Așteptați cel puțin 5 minute, astfel încât lampa și carcasa lămpii să se poată răci. Purtați mănuși dacă este necesar.

**Informații similare...**

[Pericole fizice](#), pagina 889

[Pictograme de siguranță](#), pagina 873

## Pericole de împiedicare

Alinity ci-series este prevăzut cu un cablu de alimentare pentru fiecare modul de procesare, mai multe cabluri pentru computer și tubulatură pentru apă și deșeuri pentru modulul de control al sistemului. Pentru a evita riscul de împiedicare, asigurați-vă că cablurile de alimentare, cablurile de date și tubulatura din zonele cu trafic intens sunt direcționate în condiții de siguranță.

**Informații similare...**

[Pericole fizice](#), pagina 889

# Introducere

Service-ul, întreținerea și diagnosticare adecvată a sistemului sunt unele dintre cele mai importante aspecte ale unui program complet de asigurare a calității. Un program amănunțit de service, întreținere și diagnostic:

- Minimizează timpii morți.
- Menține evidențe pentru inspecție și acreditare.
- Menține performanța sistemului pentru a oferi rezultate optime de testare.

**Informații similare...**

[Întreținere și diagnostic](#), pagina 892

[Înlocuire componente](#), pagina 981

[Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 1101

[Cerințe generale](#), pagina 864

## Întreținere și diagnostic

Software-ul sistemului are o interfață ușor de utilizat pentru a efectua și înregistra activitățile de diagnostic și de întreținere.

Fereastra Procedures (Proceduri) afișează procedurile de întreținere și de diagnostic care pot fi efectuate. După inițierea unei proceduri, urmați instrucțiunile pas-cu-pas pentru a finaliza procedura. Log-ul on-line indică data și ora la care procedura este finalizată. Executarea procedurii este urmărită în log-ul on-line.

În cazul în care o procedură de întreținere sau o procedură de diagnostic necesită anularea blocajelor prin utilizarea cheii de procedură, blocările pot fi anulate **numai** de către operatori instruiți. Trebuie să fiți conștienți de faptul că pot fi prezente potențiale pericole mecanice și biologice. Trebuie să fiți atenți la piesele aflate în mișcare. Nu pătrundeți în zona de acțiune a pieselor aflate în mișcare.

### **Informații similare...**

[Service, întreținere și diagnostic](#), pagina 891

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Fereastra Procedure Logs \(Log-uri proceduri\)](#), pagina 909

[Descrierea status-urilor de întreținere și a procedurilor de diagnostic](#), pagina 914

[Descrierile procedurilor de întreținere](#), pagina 915

[Curățare neprogramată](#), pagina 931

[Descrierile procedurilor de diagnostic](#), pagina 934

## Fereastra Procedures (Proceduri)

Din fereastra Procedures (Proceduri), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Proceduri de mentenanță periodice de efectuat, ordonate pe categorii
- Procedurile de diagnoză disponibile de efectuat, ordonate pe categorii
- Procedurile de mentenanță în proces sau procedurile de diagnoză în proces

Un operator instruit poate efectua următoarele funcții:

- Accesarea detaliilor pentru o procedură de mentenanță sau o procedură de diagnoză.
- Efectuarea unei proceduri de mentenanță sau unei proceduri de diagnoză.
- Imprimarea unei proceduri de mentenanță sau unei proceduri de diagnoză.
- Accesa jurnalele de mentenanță sau jurnalele de diagnoză.
- Programați ora de începere pentru o procedură de întreținere automată.

### **Informații similare...**

[Întreținere și diagnostic](#), pagina 892

[Descrierile elementelor din fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 893

[Descrierile elementelor din fereastra Version Details \(Detalii versiune\)](#), pagina 896

[Fereastra Perform Procedure \(Efectuare procedură\)](#), pagina 897

- Descrierile elementelor din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură)*, pagina 897
- Descrierile elementelor din fereastra Show Video (Afișare video)*, pagina 898
- Descrierile elementelor din fereastra Show Picture (Afișare imagine)*, pagina 899
- Descrierea elementelor din meniul derulant Maintenance Scheduler (Planificator de întreținere)*, pagina 899
- Întreținere programată automatizată*, pagina 900
- Programați o procedură de întreținere automată*, pagina 901
- Descrierile setărilor cheii de procedură*, pagina 902
- Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură*, pagina 903
- Efectuarea unei proceduri de întreținere sau unei proceduri de diagnostic*, pagina 907
- Revenirea la o procedură de întreținere sau la o procedură de diagnostic în derulare*, pagina 909
- Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare (c-series)*, pagina 916
- Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare (i-series)*, pagina 926
- Procedurile de întreținere a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)*, pagina 930
- Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare (c-series)*, pagina 934
- Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare (i-series)*, pagina 951
- Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)*, pagina 978

## Descrierile elementelor din fereastra Procedures (Proceduri)

### Tab-ul Maintenance (Întreținere), tab-ul Diagnostics (Diagnostiche)



Tab-ul **Maintenance** (Întreținere) afișează procedurile de întreținere care pot fi efectuate pentru un modul selectat. Tab-ul **Diagnostics** (Diagnostiche) afișează procedurile de diagnostic care pot fi efectuate pentru un modul selectat. Procedurile de diagnostic și de întreținere sunt grupate pe categorii. Filele Category (Categorie) sunt afișate în partea dreaptă a ferestrei Procedures (Proceduri).

### Elemente

**Bara Module (Modul)** Afișează butoanele utilizate la selectarea unui modul individual, pentru executarea procedurilor de întreținere și diagnosticare.

Un simbol portocaliu este afișat pe numărul modulului atunci când o procedură de întreținere sau de diagnostic este în desfășurare și necesită un răspuns din partea operatorului.

Un simbol roșu este afișat pe numărul modulului atunci când termenul de efectuare pentru una sau mai multe proceduri de întreținere este depășit.

**Procedure (Procedură)** Afișează o listă a procedurilor care pot fi efectuate pentru modulul selectat. Procedurile sunt grupate pe categorii. Butonul **Minus**  de lângă fiecare categorie restrânge lista procedurilor asociate categoriei. Butonul **Plus**  de lângă fiecare categorie extinde lista procedurilor asociate categoriei.



În fila **Maintenance** (Întreținere), atunci când o procedură de întreținere este configurată pentru a fi efectuată ca întreținere programată automatizată, o pictogramă ceas este afișată lângă numele procedurii.

**Last Performed  
(Ultima efectuare)**

Afișează data și ora la care procedura a fost efectuată ultima dată.

**Operator ID (ID  
operator)**

Afișează ID-ul operatorului care era conectat la sistem atunci când s-a efectuat procedura.

**Filele Category  
(Categorie)**

Următoarele categorii sunt afișate pentru procedurile de întreținere, dacă este cazul:

- All (Total)
- To Do (De efectuat)
- Daily (Zilnic)
- Weekly (Săptămânal)
- Monthly (Lunar)
- Quarterly (Trimestrial)
- Triannual (De trei ori pe an)
- Semiyearly (La șase luni)
- Yearly (Anual)
- As Needed (După cum este necesar)

Următoarele categorii sunt afișate pentru procedurile de diagnostic:

- All (Total)
- Optics (Sistemele optice)
- Pipettoare (Ace pipetoare)
- Fluidics-Wash (Spălare sistem fluidic)
- Temperature (Temperatură)
- RV Loader (Încărcător RV) (doar pentru i-series)
- Process Path (Calea de procesare) (doar pentru i-series)
- Sample Manager (Mecanism de coordonare reactiv)
- Reagent Manager (Mecanism de coordonare reactivi)
- Modules (Module)
- Utilities (Utilități)
- Reaction Mechanisms (Mecanisme de reacție) (doar pentru c-series)
- ICT (doar pentru c-series)

## Butoanele funcționale

<b>Butonul Log (Log)</b>	Navighează la fereastra Procedures Log (Log de proceduri).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Details (Detalii)</b>	Afișează Version Details (Detaliile versiunii) pentru fereastra Procedure (Procedură).
<b>Perform (Efectuare)</b>	Navighează la fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură).
<b>Scheduler (Planificator)</b>	Afișează meniul derulant Maintenance Scheduler (Planificator de întreținere).

## Tab-ul In Process (În desfășurare)

Tab-ul **In Process** (În desfășurare) afișează procedura de întreținere sau de diagnostic care se află în desfășurare pentru un modul selectat.

### Elemente

<b>Bara Module (Modul)</b>	Afișează butoanele utilizate pentru a selecta un modul individual pentru a vizualiza starea unei proceduri care se află în desfășurare.  Un simbol portocaliu este afișat pe numărul modulului atunci când o procedură de întreținere sau de diagnostic este în desfășurare și necesită un răspuns din partea operatorului.
<b>Procedure (Procedură)</b>	Afișează procedura care se află în desfășurare pentru modulul selectat. Atunci când o procedură de întreținere este configurată pentru a fi efectuată ca întreținere programată automatizată, o pictogramă ceas este afișată lângă numele procedurii.
<b>Status (Status)</b>	Afișează status-ul procedurii de întreținere sau de diagnostic.
<b>Time Started (Timp începere)</b>	Afișează data și ora la care procedura a fost începută.

## Buton funcțional

<b>Continue (Continuare)</b>	Navighează la fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură) a procedurii de întreținere sau de diagnostic, care este în desfășurare.
------------------------------	--

**Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile elementelor din fereastra Version Details (Detalii versiune)**

Fereastra Version Details (Detalii Versiune) oferă detalii cu privire la versiunea procedurii de întreținere sau diagnostic selectată.

**Zona Procedure Details (Detalii procedură)**

**Procedure (Procedură)** Afișează numărul și numele procedurii selectate.

**Description (Descriere)** Oferă o scurtă descriere a procedurii selectate.

**Current Version (Versiune curentă)** Afișează versiunea curentă a procedurii selectate.

**Category (Categorie)** Afișează categoria procedurii selectate.

**Status to Perform Procedure (Status de efectuare a procedurii)** Afișează status-ul instrumentului pentru modulul de procesare, care este necesar pentru a se efectua procedura selectată.

**Nivel de acces operator** Afișează nivelul de acces al operatorului care este necesar pentru a efectua procedura selectată.

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Afișează setarea cheii de procedură care este necesară pentru a se efectua procedura selectată.

**Zona Last Performed Details (Detaliile ultimei efectuări)**

**Version (Versiune)** Afișează versiunea procedurii selectată atunci când procedura a fost efectuată ultima dată. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, elementul este gol.

**Completion Date (Dată finalizare)** Afișează data și ora la care procedura selectată a fost efectuată ultima dată. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, elementul este gol.

**Operator ID (ID operator)** Afișează datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când s-a efectuat procedura selectată. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, elementul este gol.

**Completion Status (Status finalizare)** Afișează ultimul status al procedurii selectate. În cazul în care procedura nu a fost efectuată, elementul este gol.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Descrierea status-urilor de întreținere și a procedurilor de diagnostic](#), pagina 914

## Fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură)

Din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură), operatorul poate vizualiza următoarele informații referitoare la o procedură în proces:

- Numele și categoria procedurii
- Status-ul procedurii
- Descrierea procedurii

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Continuarea procedurii.
- Închiderea ferestrei pentru a efectua o procedură pe un alt modul.
- Accesarea altor ecrane.
- Închiderea procedurii.

### Informații similare...

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

## Descrierile elementelor din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură)

Afișează informații despre procedură și instrucțiuni pas-cu-pas pentru efectuarea procedurii.

### Elemente

<b>Type (Tip)</b>	Afișează tipul procedurii efectuate: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenance (Mentenanța)</li> <li>• Diagnostic (Diagnoză)</li> </ul>
<b>Category (Categorie)</b>	Afișează categoria de întreținere sau diagnoză a procedurii.
<b>Procedure (Procedură)</b>	Afișează numărul și numele procedurii.
<b>Status (Status)</b>	Afișează starea procedurii de întreținere sau de diagnoză.

<b>Instructions (Instrucțiuni)</b>	Afișează instrucțiuni pas-cu-pas pentru efectuarea procedurii de mentenanță sau diagnoză.
<b>User Input (Date introduse de utilizator)</b>	Afișează butoanele și casetele de text pentru a continua procedura sau a furniza informații de la utilizator.
<b>Activity (Activitate)</b>	Afișează activitatea modulului în timpul efectuării procedurii.
<b>Results (Rezultate)</b>	Afișează rezultatele procedurii.

## Butoanele funcționale

<b>Show Video (Afișare video)</b>	Afișează fereastra contextuală Show Video (Afișare video).
<b>Show Picture (Afișare imagine)</b>	Afișează fereastra contextuală Show Picture (Afișare imagine).
<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Quit (Renunțare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează butonul <b>Done</b> (Efectuat) pentru a ieși din procedură.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).

### Informații similare...

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804



## Descrierile elementelor din fereastra Show Video (Afișare video)





În fereastra Show Video (Afișare video), operatorul poate reda un film care este specific pentru procedura de întreținere sau diagnosticare care se efectuează.

### Element

<b>Butonul Close (Închidere)</b> 	Închide fereastra.
--	--------------------

## Butoanele funcționale

<b>Video slider (Glisor video)</b> 	Avansează și derulează înapoi filmul;
<b>Buton Play (Redare)</b> 	Pornește filmul.

<b>Buton Pause (Pauză)</b> 	Înterupe filmul.
<b>Buton Stop</b> 	Oprește filmul.
<b>Buton Audio</b> 	În prezent, nu este disponibilă gestionarea audio pentru filmele de întreținere și diagnostic.
<b>Volume slider (Cursor pentru volum)</b> 	În prezent, nu este disponibilă gestionarea audio pentru filmele de întreținere și diagnostic.
?	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

**Descrierile elementelor din fereastra Show Picture (Afișare imagine)**

În fereastra Show Picture (Afișare imagine), operatorul poate afișa o imagine care este specifică pentru procedura de întreținere sau diagnosticare care se efectuează.

**Element**

<b>Butonul Close (Închidere)</b> 	Închide fereastra.
--	--------------------

**Buton funcțional**

?	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.
---	---

**Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

**Descrierea elementelor din meniul derulant Maintenance Scheduler (Planificator de întreținere)**

În meniul derulant Maintenance Scheduler (Planificator de întreținere), operatorul poate programa o oră de început pentru procedurile de întreținere automată.

**Elemente**

<b>Ora de începere a procedurii de planificare</b>	Afișează o casetă de selectare care este utilizată pentru a activa sau a dezactiva programarea procedurilor de întreținere automată. Dacă este bifată caseta de selectare, trebuie introdusă o oră de început. Procedura este disponibilă după selectarea casetei de selectare.
--	---

<b>Start Time (Oră pornire)</b>	Afișează listele derulante care sunt folosite pentru a selecta ora și minutele timpului de pornire pentru întreținerea automată a modului selectat. Pentru a configura ora de început, atingeți ora și minutele din liste. Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul <b>AM</b> sau <b>PM</b> pentru a configura ora.  <b>NOTĂ:</b> Pentru a configura minutele, se poate selecta o valoare de la 0 la 45 în trepte de 15.
---------------------------------	---

## Zona Proceduri de întreținere

**Procedure (Procedură)** Afișează numărul și numele procedurii automate.

**Category (Categorie)** Afișează categoria procedurii.

**Enabled (Activat)** Afișează o casetă de selectare care este utilizată pentru a activa sau dezactiva procedura de întreținere automată. Dacă este bifată caseta de selectare, procedura este programată să înceapă automat la ora de pornire configurată. Dacă nu este bifată caseta de selectare, procedura nu este programată să înceapă automat la ora de pornire configurată.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### **Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

## Întreținere programată automatizată

Întreținerea programată automatizată este procesul pe care îl folosește sistemul pentru a efectua o procedură de întreținere care este programată să înceapă automat la o oră predefinită. Când o procedură de întreținere este definită ca automatizată în fișierul de procedură, procedura poate fi configurată cu o oră de pornire. Numai o procedură de întreținere desemnată ca procedură automată în fișierul de proceduri este disponibilă pentru întreținerea programată automatizată.

Procedura pornește automat la ora programată dacă modulul de procesare și modulul de control al sistemului se află în starea instrumentului solicitată pentru procedură. Cu cinci minute înainte de începerea programării procedurii, se afișează fereastra de întreținere programată cu un

cronometru care se numără până la începutul procedurii. Fereastra se închide când începe procedura.

În fereastra Scheduled Maintenance (Întreținere programată), operatorul poate selecta unul dintre următoarele butoane pentru fiecare modul de procesare cu întreținere automată programată:

<b>Start Now (Începere acum)</b>	Pornește procedura imediat și închide fereastra.
<b>Delay Start (Pornire întârziată)</b>	Întârzie începutul procedurii până la 15 minute și închide fereastra. Fereastra este afișată cu 5 minute înainte de începerea programată a procedurii.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează începutul procedurii și închide fereastra.

**NOTĂ:** Pentru a închide fereastra de întreținere programată, este necesar un răspuns al operatorului pentru fiecare modul de procesare care este afișat.

#### *Informații similare...*

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

### Programați o procedură de întreținere automată

**Nivel de acces operator** System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a programa o oră de pornire pentru a efectua o procedură de întreținere automată. O oră de pornire poate fi programată numai pentru procedurile care sunt definite ca proceduri automate în fișierul de proceduri. Procedurile de diagnosticare nu sunt automatizabile și nu pot fi programate pentru a începe la o oră predefinită.

- Din bara de meniu, apăsați **Procedures** (Proceduri).
 

**NOTĂ:** În cazul în care nu există o pictogramă **Procedures** (Proceduri) pe bara de meniu, selectați **System**(Sistem), apoi apăsați **Procedures**(Proceduri).
- Din fereastra Procedures (Proceduri), apăsați un buton **Module** (Modul).
- Atingeți **Scheduler** (Planificator).
 

**NOTĂ:** Butonul de funcție **Scheduler** (Planificator) este disponibil numai atunci când este instalată o procedură automatizabilă pe modulul selectat.
- În meniul derulant Maintenance Scheduler (Planificator întreținere), atingeți caseta de selectare **Schedule procedure start time** (Oră de pornire procedură de programare) pentru a activa programarea procedurilor de întreținere automată.
- Sub **Start Time** (Ora de pornire), atingeți ora și minutele din listele derulante.
 

**NOTĂ:** Pentru a configura minutele, atingeți o valoare de la 0 la 45 în trepte de 15.
- Pentru a selecta una sau mai multe proceduri automatizate, atingeți caseta **Enabled** (Activată) pentru fiecare procedură.
- Pentru a anula una sau mai multe proceduri automatizate, atingeți pentru a debifa caseta de validare **Enabled** (Activată) pentru fiecare procedură.



8. Pentru a salva modificările la setările planificatorului de întreținere și a reveni la ecranul Procedures (Proceduri), atingeți **Done** (Finalizat).

**Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

## Descrierile setărilor cheii de procedură

Cheia de procedură oferă acces la capacele frontal și din spate al centrului de procesare al modulelor de procesare Alinity ci-series și ale mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM), atunci când procedurile de întreținere, proceduri de diagnostic, precum și procedurile de înlocuire a componentelor sunt în proces. Documentația procedurii include setările cheii de procedură.

**NOTĂ:** Pentru procedurile care necesită un modul de procesare și RSM, cheile de procedură pentru modulul de procesare și modulul de control al sistemului (SCM) trebuie să fie poziționate la setările desemnate.

Lista de mai jos oferă descrieri ale setărilor cheii de procedură:

<b>Oprit</b>	Setarea este indicată prin punctul negru de pe dispozitivul de blocare a procedurii. Pentru a efectua o procedură, cheia de procedură nu trebuie să fie introdusă în dispozitivul de blocare a procedurii. Dacă este introdusă cheia de procedură, cheia poate fi poziționată la setarea ON (Pornit) sau Off (Oprit).
<b>Necesar Pornit</b>	Setarea este indicată prin punctul alb de pe dispozitivul de blocare a procedurii. Pentru a efectua o procedură, cheia de procedură trebuie să fie introdusă în dispozitivul de blocare a procedurii și trebuie să fie poziționată la setarea Pornit. Este permisă accesarea capacelor din față și spate ale centrului de procesare.
<b>Required Off (Obligativu oprit)</b>	Setarea este indicată prin punctul negru de pe dispozitivul de blocare a procedurii. Pentru a efectua o procedură de întreținere programată automatizată, cheile de procedură pentru modulul de procesare și SCM trebuie să fie poziționate la setarea Off (Oprit). Accesul la capacele centrului de procesare din față și din spate nu este permis decât după începerea procedurii. În timpul procedurii, accesul la capacele centrului de procesare din față și din spate este permis numai după ce operatorul este instruit să poziționeze cheia de procedură la setarea On (Pornit). Pentru a finaliza procedura de întreținere programată automatizată, capacele centrului de procesare din față și din spate trebuie să fie închise și cheia de procedură trebuie să fie readusă la setarea Off (Oprit) atunci când se solicită. În cazul capacul centrului de procesare din față sau din spate este ridicat în timpul procedurii când cheia de procedură a modulului de procesare este poziționată la setarea Off (Oprit), starea instrumentului modulului de procesare trece la Stopped (Stop).

Pe un modul de procesare Alinity i, capacul din față al centrului de procesare nu poate fi deschis pe durata acestei proceduri, indiferent dacă cheia de procedură a modulului de procesare este poziționată la setarea On (Pornit). Dacă procedura este efectuată manual, capacul centrului de procesare din spate poate fi deschis după ce operatorul este instruit să poziționeze cheia de procedură a modulului de procesare la setarea On (Pornit).

**Opțional Pornit**

Procedura poate fi executată cu cheia de procedură introdusă sau neintrodusă în zăvorul de procedură. Dacă se introduce cheia de procedură, cheia poate fi poziționată la setarea Pornit sau Oprit. Cu toate acestea, accesul la capacele frontal sau din spate ale centrului de procesare este permisă numai atunci când cheia de procedură se introduce și este poziționată la setarea Pornit. În cazul în care capacul frontal sau din spate al centrului de procesare este ridicat în timpul procedurii, atunci când cheia de procedură este poziționat la setarea Oprit sau când cheia nu este introdusă, modulului de procesare și RSM-ul trec în starea oprit, iar alimentarea electrică este întreruptă la următoarele componente ale modulului:

- c-series: Pipetor pentru probă
- i-series: Pipetoare pentru probă, R1 și R2
- RSM: Transport RSM (Transportor RSM)

**Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Cheie de procedură](#), pagina 55





**Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură**

**Status-ul necesar al aparatului** Oprit sau repaus

Executați această procedură pentru a ajusta setarea cheii de procedură pe modulul de procesare Alinity c, modulul de procesare Alinity i precum și modulul de control al sistemului (SCM). O cheie de procedură este prevăzută pentru utilizarea unei proceduri de întreținere, o diagnoză sau o procedură de înlocuire a componentelor. Pentru a determina setarea cheii de procedură pentru o procedură specifică, consultați documentația procedurii. Procesarea testului nu este permisă, atunci când cheia de procedură este poziționată pe setarea On (Pornit).

Atunci când cheia de procedură a modului de procesare este poziționat la setarea On (Pornit), accesul la capacele din față și din spate ale centrului de procesare este permis când procedura este în desfășurare. Cheia de procedură SCM este necesară pentru procedurile care utilizează mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) și necesită acces la capacul din față al centrului de procesare.

**NOTĂ:** Atunci când procedurile sunt efectuate cu cheia de procedură poziționat la setarea On (Pornit), caracteristicile importante de siguranță sunt ocolite, iar operatorul poate fi expus la una sau mai multe dintre următoarele pericole potențiale:

-  **ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.
-  **ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.
-  **ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.
-  **ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.

Trebuie să fiți atenți la piesele aflate în mișcare. Nu pătrundeți în centrul de procesare în timpul funcționării sistemului.

1. Pentru a avea acces la fiecare blocaj de procedură, efectuați următoarele etape:
  - Deschideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a modulului de procesare.
  - Deschideți ușa frontală de la SCM.
2. Introduceți cheia de procedură în blocajul procedurii, iar apoi rotiți cheia pentru setarea On (Pornit) (punct alb).

*Figură 160: Cheie de procedură pentru SCM*



**Figură 161: Cheie de procedură pentru modulul de procesare Alinity c**



**Figură 162: Cheie de procedură pentru modulul de procesare Alinity i**

3. Efectuați procedura care necesită cheia de procedură.
4. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) (punct negru), iar apoi scoateți cheia.
5. Închideți ușa frontală de la carcasa de circuite electronice a modulului de procesare și ușa frontală de la SCM.

**Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Cheie de procedură](#), pagina 55

**Efectuarea unei proceduri de întreținere sau unei proceduri de diagnostic**

Efectuați această procedură pentru a efectua și a urmări procedurile de întreținere și diagnostic.

Tab-ul **Maintenance** (Întreținere) include procedurile programate pentru curățare după cum este necesar.

Tab-ul **Diagnostics** (Diagnoze) include procedurile care pot fi utilizate pentru a verifica status-ul ansamblurilor și al mecanismelor, pentru a ajuta la identificarea și rezolvarea problemelor operaționale.



**ATENȚIE:** Procedurile de diagnostic și de întreținere pot expune operatorii la una sau mai multe condiții potențial periculoase. Operatorii neinstruiți nu trebuie să efectueze aceste proceduri.

1. Din bara de meniu, apăsați **Procedures** (Proceduri).  
Implicit este tab-ul **Maintenance** (Întreținere). Pentru a efectua procedura de diagnostic, apăsați pe tab-ul **Diagnostics** (Diagnostic).  
**NOTĂ:** În cazul în care nu există o pictogramă **Procedures** (Proceduri) pe bara de meniu, selectați **System** (Sistem), apoi apăsați **Procedures** (Proceduri).
2. Din fereastra Procedures (Proceduri), apăsați un buton **Module** (Modul).  
Tab-ul **Maintenance** (Întreținere) afișează procedurile **To Do** (De efectuat). Tab-ul **Diagnostics** (Diagnostic) afișează procedurile **All** (Toate).
3. Din partea dreaptă a ferestrei Procedures (Proceduri), apăsați pe o filă.
4. De la **Procedure** (Procedură), apăsați o procedură.
5. Apăsați **Perform** (Efectuare).  
Din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură), este afișată o descriere de procedură în caseta **Instructions** (Instrucțiuni). În cazul în care o procedură este selectată din greșeală, apăsați **Quit** (Renunțare) pentru a ieși din procedură.
6. Până la efectuarea procedurii, apăsați butonul pentru utilizator **Proceed** (Efectuare).
7. Urmăriți instrucțiunile din caseta **Instructions** (Instrucțiuni).  
Anumite proceduri conțin fotografii și înregistrări video pentru a vă ajuta să efectuați procedura. Butonul **Show Video** (Afișare video) și butonul **Show Picture** (Afișare imagine) sunt afișate atunci când sunt disponibile imagini și clipuri video.
8. Pentru a părăsi procedura în timp ce este în desfășurare, apăsați pe orice pictogramă de pe bara de meniu.  
Software-ul sistemului oferă posibilitatea de a efectua o procedură pe un alt modul sau de a utiliza alte zone ale interfeței cu utilizatorul în timp ce o procedură este executată în fundal. În cazul în care o procedură folosește mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) (care este coordonat de cheia de procedură pentru modulul de control al sistemului), poate fi efectuat concomitent cu altă procedură care folosește, de asemenea, RSM, excepție făcând 2500 Daily Maintenance (Întreținere zilnică).  
Atunci când o procedură necesită un răspuns din partea operatorului, un simbol portocaliu este afișat pe pictograma **Procedures** (Proceduri).  
**NOTĂ:** Tab-ul **In Process** (În desfășurare) din fereastra Procedures (Proceduri) afișează procedurile în curs de desfășurare.
9. Pentru a imprima un raport de procedură, apăsați **Print** (Imprimare).
10. Pentru a finaliza procedura, apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Descrierile procedurilor de întreținere](#), pagina 915

[Descrierile procedurilor de diagnostic](#), pagina 934

[Revenirea la o procedură de întreținere sau la o procedură de diagnostic în derulare](#), pagina 909

## Revenirea la o procedură de întreținere sau la o procedură de diagnostic în derulare

Efectuați această procedură pentru a reveni la fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură) a unei proceduri de întreținere în proces sau a unei proceduri de diagnostic în procesare. Operatorul trebuie să revină la acest ecran pentru a oferi un răspuns, atunci când acest lucru este solicitat sau pentru a finaliza procedura.

1. Din bara de meniu, apăsați **Procedures** (Proceduri).

**NOTĂ:** În cazul în care o procedură necesită un răspuns, se afișează tab-ul **In Process** (În desfășurare). În cazul în care tab-ul nu este afișat, apăsați tab-ul **In Process** (În desfășurare).

2. Din fereastra Procedures (Proceduri), apăsați un buton **Module** (Modul).
3. De la **Procedure** (Procedură), apăsați o procedură în curs de desfășurare.
4. Apăsați **Continue** (Continuare).
5. Din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură), urmați instrucțiunile din caseta **Instructions** (Instrucțiuni).
6. Pentru a imprima un raport de procedură, apăsați **Print** (Imprimare).
7. Pentru a finaliza procedura, apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

[Efectuarea unei proceduri de întreținere sau unei proceduri de diagnostic](#), pagina 907

## Fereastra Procedure Logs (Log-uri proceduri)

Din fereastra Procedure Logs (Log-uri procedură), operatorul poate vizualiza informații cu privire la procedurile de întreținere și diagnostic care au fost efectuate. Stochează date de sistem pentru cel mult 2 ani.

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Aprobarea unui log.
- Imprimarea unui log.
- Adăugarea unui comentariu la o procedură.

### Informații similare...

[Întreținere și diagnostic](#), pagina 892

[Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log \(Log de proceduri\), tab-ul Maintenance \(Întreținere\)](#), pagina 910

[Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log \(Log de proceduri\), tab-ul Diagnostics \(Diagnostic\)](#), pagina 911

[Descrierile elementelor din fereastra de tip flyout Details for Log \(Detalii jurnal\)](#), pagina 912

[Adăugați un comentariu la o procedură de întreținere sau la o diagnostic](#), pagina 913

[Aprobarea unui log- de întreținere](#), pagina 914



## Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log (Log de proceduri), tab-ul Maintenance (Întreținere)

Fila **Maintenance** (Mentenanță) afișează log-urile de mentenanță. Următoarea listă explică elementele descriptive ale log-urilor de întreținere:

- O casetă gri indică faptul că procedura are starea Scheduled (Programat), Pending (În așteptare), Canceled (Anulat), Not Performed (Neefectuat) sau Failed (Eșuat). În cazul în care procedura se efectuează de mai multe ori în aceeași zi, este afișată starea ultimei proceduri efectuate.  
Atingeți caseta pentru a afișa detaliile ferestrei contextuale Log (Jurnal).
- O casetă albastră indică faptul că procedura a fost efectuată și are starea Completed (Efectuat).  
Atingeți caseta pentru a afișa detaliile ferestrei contextuale Log (Jurnal).
- Un asterisc în interiorul casetei indică faptul că a fost introdus un comentariu pentru procedură în detaliile ferestrei contextuale Log (Jurnal).
- Un număr în casetă indică faptul că procedura a fost efectuată de mai multe ori în aceeași zi.
- Lipsa casetei indică faptul că procedura nu a fost efectuată sau programată pentru acea zi.

## Elemente

**Bara Module (Modul)** Afișează butoanele utilizate la selectarea unui modul individual, pentru a consulta jurnalele de întreținere.

**Procedure (Procedură)** Afișează numele procedurii de întreținere.

**Status (Status)** Afișează starea de aprobare a jurnalului procedurilor de întreținere selectat. Stările sunt Approved (Aprobat) sau Unapproved (Neaprobat).

**Operator ID (ID operator)** Afișează datele de identificare ale operatorului care a aprobat jurnalul. Elementul este gol, dacă jurnalul nu a fost aprobat.

**Approval Date/Time (Data/ora aprobării)** Afișează data și ora la care a fost aprobat jurnalul. Elementul este gol, dacă jurnalul nu a fost aprobat.

**Activity Month (Activitate lunară)** Afișează luna și anul pentru jurnalul afișat.

**Butoane Back (Înapoi) și Forward (Înainte)** Navighează la jurnalul de mentenanță anterior sau următor.

## Butoanele funcționale

**Procedures (Proceduri)** Navighează la fereastra Procedures (Proceduri).

<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Approve (Aprobare)</b>	Folosit pentru a aproba log-ul de întreținere pentru luna afișată.

**Informații similare...**

[Fereastra Procedure Logs \(Log-uri proceduri\)](#), pagina 909

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Descrierile elementelor din fereastra Procedures Log (Log de proceduri), tab-ul Diagnostics (Diagnostic)**

Fișa **Diagnostics** (Diagnoză) afișează log-urile de diagnostic. Lista de mai jos explică elementele descriptive ale jurnalelor de diagnostic:

- O casetă gri indică procedurile care nu au fost finalizate cu succes. În cazul în care procedura se efectuează de mai multe ori în aceeași zi, este afișată starea ultimei proceduri efectuate.  
Atingeți caseta pentru a afișa detaliile ferestrei contextuale Log (Jurnal).
- O casetă albastră indică faptul că procedura a fost efectuată și are starea Completed (Efectuat).  
Atingeți caseta pentru a afișa detaliile ferestrei contextuale Log (Jurnal).
- Un asterisc în interiorul casetei indică faptul că a fost introdus un comentariu pentru procedură în detaliile ferestrei contextuale Log (Jurnal).
- Un număr în casetă indică faptul că procedura a fost efectuată de mai multe ori în aceeași zi.
- Lipsa casetei indică faptul că procedura nu a fost efectuată sau programată pentru acea zi.

**Elemente**

**Bara Module (Modul)** Afișează butoanele utilizate la selectarea unui modul individual, pentru a consulta jurnalele de diagnosticare.

**Procedure (Procedură)** Afișează denumirea procedurii de diagnostic.

**Activity Month (Activitate lunară)** Afișează luna și anul pentru jurnalul afișat.

**Butoane Back (Înapoi) și Forward (Înainte)** Navighează la jurnalul de diagnoză anterior sau următor.

**Butoanele funcționale**

**Procedures (Proceduri)** Navighează la fereastra Procedures (Proceduri).

**Print (Imprimare)** Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Informații similare...**

[Fereastra Procedure Logs \(Log-uri proceduri\)](#), pagina 909

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra de tip flyout Details for Log (Detalii jurnal)

Detaliile pentru fereastra de tip flyout Log (Jurnal) oferă detalii privind operațiile de mentenanță sau procedura de diagnoză selectată.

### Elemente

**Procedure (Procedură)** Afișează numele procedurii selectate de mentenanță sau diagnoză.

**Version (Versiune)** Afișează numărul de versiune a procedurii.

**Category (Categorie)** Afișează categoria de mentenanță sau a procedurii de diagnoză.

**Operator ID (ID operator)** Afișează identificarea operatorului logat la sistem atunci când s-a efectuat procedura. Pentru log-urile de întreținere, acest element este necompletat dacă procedura are o status Scheduled (Programat), Pending (În așteptare) sau Not Performed (Neefectuat).

**Completion Date (Dată finalizare)** Afișează data și ora la care procedura este finalizată. Pentru log-urile de întreținere, acest element este necompletat dacă procedura are o status Scheduled (Programat), Pending (În așteptare) sau Not Performed (Neefectuat).

**Completion Status (Status finalizare)** Afișează status-ul final al procedurii finalizate.

**Comment (Comentariu)** Afișează o casetă text care este folosită pentru a introduce comentarii pentru procedura selectată.

**Results (Rezultate)** Afișează rezultatele generate pentru procedura selectată. Când se efectuează o procedură de întreținere programată automatizată, este generată și afișată o declarație.

### Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra tip flyout Print (Imprimare).
<b>Previous (Anterior)</b>	Afișează detaliile vizualizate anterior ale log-ului. Butonul este afișat numai când procedura este efectuată de mai multe ori în aceeași zi.
<b>Next (Următor)</b>	Afișează următoarele detalii pentru log. Butonul este afișat numai când procedura este efectuată de mai multe ori în aceeași zi.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Procedure Logs \(Log-uri proceduri\)](#), pagina 909

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

**Adăugați un comentariu la o procedură de întreținere sau la o diagnostic**

Efectuați această procedură pentru a adăuga un comentariu la o procedură enumerată în log-ul de întreținere sau log-ul de diagnostic. Adăugă comentarii, după cum este necesar, pentru a documenta următoarele informații:

- De ce o procedură de întreținere nu a fost finalizată când a fost programată
  - De ce o procedură nu a reușit sau a fost repetată
  - De ce s-a efectuat o procedură neprogramată
1. Din bara de meniu, apăsați **Procedures** (Proceduri).  
**NOTĂ:** În cazul în care nu există o pictogramă **Procedures** (Proceduri) pe bara de meniu, selectați **System** (Sistem), apoi apăsați **Procedures** (Proceduri).
  2. Din fereastra Procedures (Proceduri), apăsați **Log** (Log).
  3. Din fereastra Log (Log), apăsați un buton **Module** (Modul).
  4. În zona **Activity Month** (Activitate lunară), apăsați butoanele **Săgeată dreapta** și **Săgeată stânga** pentru a afișa luna necesară.
  5. De la **Procedure** (Procedură), găsiți procedura necesară.  
În cazul în care procedura nu este afișată pe ecran, derulați în sus și în jos pentru a vedea mai multe proceduri.
  6. Pentru a afișa procedura în fereastra Details for Log (Detalii ale procedurii), apăsați o dată a procedurii.
  7. În cazul în care procedura a fost efectuată de mai multe ori la această dată, apăsați **Next** (Următor) sau **Previous** (Anterior) pentru a afișa detaliile fiecărei date când s-a efectuat procedura.
  8. În caseta de text **Comments** (Comentarii), introduceți un comentariu.

9. Pentru a salva comentariul și pentru a reveni la fereastra Log (Log), apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a renunța la comentariu și pentru a reveni la fereastra Log (Log), apăsați **Cancel** (Anulare).

#### **Informații similare...**

[Fereastra Procedure Logs \(Log-uri proceduri\)](#), pagina 909

### **Aprobarea unui log- de întreținere**

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a aproba un log- lunar de întreținere.

**NOTĂ:** Log-ul de întreținere poate fi aprobat în prima zi a lunii următoare.

1. Din bara de meniu, apăsați **Procedures** (Proceduri).

**NOTĂ:** În cazul în care nu există o pictogramă **Procedures** (Proceduri) pe bara de meniu, selectați **System** (Sistem), apoi apăsați **Procedures** (Proceduri).

2. Din tab-ul **Maintenance** (Întreținere) a ferestrei Procedures (Proceduri), apăsați **Log** (Log).
3. În zona **Activity Month** (Activitate lunară), apăsați butoanele **Săgeată stânga** și **Săgeată dreapta** pentru a afișa luna necesară.
4. Apăsați **Approve** (Aprobare).
5. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).

Status-ul log-ului de întreținere se schimbă de la „unapproved” (neaprobat) la „approved” (aprobat) și este afișat ID-ul operatorului, precum și data și ora aprobării.

#### **Informații similare...**

[Fereastra Procedure Logs \(Log-uri proceduri\)](#), pagina 909

### **Descrierea status-urilor de întreținere și a procedurilor de diagnostic**

Stările procedurilor de întreținere și diagnostic se referă la stadiul de finalizare a unei proceduri. Procedurile au următoarele stări de finalizare:

<b>Scheduled (Programat)</b>	O procedură de întreținere este programată pentru o dată ulterioară.
<b>Pending (În așteptare)</b>	O procedură de întreținere este programată pentru data curentă.
<b>Finalizat</b>	Procedura este finalizată. Pentru procedurile care produc rezultate cu criteriile de admitere-sau-respingere, toate rezultatele sunt admise.
<b>User Canceled (Anulat de utilizator)</b>	Quit (Renunțare) este selectat înainte ca procedura să fie finalizată.

<b>Failed (Nefinalizat)</b>	Procedura a generat o eroare sau un rezultat nu a reușit.
<b>&lt;Blank&gt; (Necompletat)</b>	Procedura nu a fost efectuată.
<b>Funcționare</b>	Procedura este în desfășurare.
<b>Waiting user response (Așteptare răspuns utilizator)</b>	Procedura în desfășurare necesită un răspuns din partea operatorului.
<b>Not performed (Neefectuată)</b>	Procedura de întreținere nu a fost efectuată la data finală.

**Informații similare...**

[Întreținere și diagnostic](#), pagina 892

[Descrierile elementelor din fereastra Version Details \(Detalii versiune\)](#), pagina 896

[Descrierile elementelor Raport Diagnostic History \(Istoric diagnostic\), Raport Maintenance History \(Istoric întreținere\)](#), pagina 1800

[Descrierile elementelor Procedure Report \(Raport procedură\)](#), pagina 1810

**Descrierile procedurilor de întreținere**

Procedurile de întreținere sunt grupate mai întâi în funcție de tipul de modul și apoi în funcție de categorii. Tipul modulului determină categoriile și procedurile care sunt disponibile. Fiecare categorie este reprezentată de o filă pe partea dreaptă a filei **Maintenance** din fereastra Procedures (Proceduri).

Tab-ul **To Do** (De efectuat) afișează procedurile programate pentru modulul selectat.

Tab-ul **All** (Toate) afișează toate procedurile pentru modulul selectat. Fiecare tab suplimentar reprezintă o frecvență (de exemplu, zilnic sau săptămânal). Orice procedură care este afișată poate fi efectuată chiar dacă nu este programată.

**Informații similare...**

[Întreținere și diagnostic](#), pagina 892

[Sugestii de întreținere](#), pagina 915

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 916

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 926

[Procedurile de întreținere a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 930

[Efectuarea unei proceduri de întreținere sau unei proceduri de diagnostic](#), pagina 907

**Sugestii de întreținere**

Mentenanța corespunzătoare a sistemului este importantă. Abbott Laboratories oferă sugestii pentru strategii eficiente de efectuare a procedurilor de întreținere și reducerea perioadei de nefuncționare.

La planificarea și executarea procedurilor de întreținere:

- Planificați procedurile de mentenanță pentru momentele în care fluxul de lucru este redus.

- Verificați dacă sunt încărcate consumabilele necesare, sau dacă acestea sunt disponibile pentru încărcare în sistem, înainte de inițierea unei proceduri de întreținere.
- Executați procedurile din cadrul unei categorii de întreținere la diferite schimburi sau zile. Pentru a evita planificarea acestor proceduri în aceeași zi, efectuați unele dintre ele înainte de termen, pentru a eșalona planificarea.

**NOTĂ:** Toate procedurile de mentenanță trebuie să fie finalizate la sau înainte de data scadentă.

#### **Informații similare...**

[Descrierile procedurilor de întreținere](#), pagina 915

### **Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare (c-series)**

Procedurile de întreținere pentru modulul de procesare c-series sunt grupate în funcție de tipul modulului și de categoriile de frecvență din tab-ul **Maintenance** (Întreținere) a ferestrei Procedures (Proceduri).

#### **Informații similare...**

[Descrierile procedurilor de întreținere](#), pagina 915

[Proceduri zilnice de întreținere \(c-series\)](#), pagina 916

[Proceduri de întreținere săptămânale \(c-series\)](#), pagina 917

[Proceduri de întreținere lunare \(c-series\)](#), pagina 918

[Proceduri de întreținere trimestrială \(c-series\)](#), pagina 918

[Proceduri triennale de întreținere \(c-series\)](#), pagina 921

[Procedurile de întreținere în funcție de necesități \(c-series\)](#), pagina 923

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

### **Proceduri zilnice de întreținere (c-series)**

Procedurile zilnice de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare c-series.

#### **Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 916

[5501 Întreținerea zilnică \(c-series\)](#), pagina 916

#### **5501 Întreținerea zilnică (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere zilnică pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Purjați conductele de apă ale probei, reactivului și spălătorul de cuvă.
- Schimbați apa din baia de apă.
- Aadaugați aditiv în baia de apă.
- Spălați modulul ICT cu soluția de referință ICT și cu soluție de curățare.
- Goliți și umpleți cupa pentru soluție de referință ICT.
- Spălați acele pipetoare pentru probă și reactiv și omogenizatoarele cu soluție de spălare acidă a acului pipetor și detergent A.

Secțiune 9

- Curățați acul pipetor pentru probă, acul pipetor R2 și omogenizatoarele cu soluție de curățare.
- Curățați exteriorul acului pipetor pentru probă (numai pentru sânge total).

**Durata estimată** 12 minute

**Materialele necesare**

- c-series Maintenance Solutions (Soluții de întreținere), LN 08P9870; sau LN 08P9871 (USA)
- Apă purificată (numai pentru sisteme cu aplicații de sânge total)
- Tampoane de vată (numai pentru sisteme cu aplicații de sânge total)

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire), Idle (Repaus) sau Running (Funcționare)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modul de control al sistemului (SCM): Required Off (Obligatoriu oprit)

**NOTĂ:** Pentru a executa această procedură, cheia de procedură SCM trebuie poziționată la setarea Off (Oprit).

- Modul de procesare: Required Off (Obligatoriu oprit)

**Informații similare...**

[Proceduri zilnice de întreținere \(c-series\)](#), pagina 916

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

[Soluții de întreținere \(c-series\)](#), pagina 150

[Soluții utilizate în operațiunile zilnice \(c-series\)](#), pagina 611

**Proceduri de întreținere săptămânale (c-series)**

Procedurile săptămânale de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare c-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 916

[5601 Curățați cuvele cu detergent A \(c-series\)](#), pagina 917

**5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere săptămânală pentru a spăla toate cuvele și pentru a le umple cu soluție de detergent A.

**Durata estimată** 30 de minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)



**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere săptămânale \(c-series\)](#), pagina 917

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de întreținere lunare (c-series)**

Procedurile lunare de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare c-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 916

[5701 Curățarea vârfului de drenare ICT \(c-series\)](#), pagina 918

**5701 Curățarea vârfului de drenare ICT (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere lunară pentru a curăța vârful de drenare ICT.

**Durata estimată** 2 minute

**Materialele necesare**

- Lavetă care nu lasă scame
- Apă purificată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere lunare \(c-series\)](#), pagina 918

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de întreținere trimestrială (c-series)**

Procedurile trimestriale de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare c-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 916

[5801 Întreținerea seringii pentru probă \(c-series\)](#), pagina 918

[5802 Întreținerea seringii pentru soluție de spălare \(c-series\)](#), pagina 919

[5803 Întreținerea seringii pentru reactiv \(c-series\)](#), pagina 920

[5806 Schimbarea lămpii \(c-series\)](#), pagina 920

**5801 Întreținerea seringii pentru probă (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere trimestrială pentru a înlocui garnitura inelară și garniturile conectoare 1 și 2 de la seringă pentru probă.

<b>Durata estimată</b>	12 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Șurubelniță în cruce</li><li>• Șurubelniță cu cap plat</li><li>• Cheie de 10 mm</li><li>• Șervețel absorbant</li><li>• Garnitură inelară pentru seringă de probă și soluția de spălare, LN 09D5203</li><li>• Garnitură #1 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D37</li><li>• Garnitură #2 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D38</li><li>• Tampoane de vată</li></ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere trimestrială \(c-series\)](#), pagina 918

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5802 Întreținerea seringii pentru soluție de spălare (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere trimestrială pentru a înlocui garnitura inelară și garniturile conectoare 1 și 2 de la seringă pentru soluția de spălare.

<b>Durata estimată</b>	22 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Șurubelniță în cruce</li><li>• Șurubelniță cu cap plat</li><li>• Cheie de 10 mm</li><li>• Șervețel absorbant</li><li>• Garnitură inelară pentru seringă de probă și soluția de spălare, LN 09D5203</li><li>• Garnitură #1 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D37</li><li>• Garnitură #2 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D38</li><li>• Tampoane de vată</li></ul>

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere trimestrială \(c-series\)](#), pagina 918

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5803 Întreținerea seringii pentru reactiv (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere trimestrială pentru a înlocui garniturile inelare și garniturile conecitoare 1 și 2 de la seringă pentru reactiv.

**Durata estimată** 22 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce
- Șurubelniță cu cap plat
- Cheie de 15 mm
- Șervețel absorbant
- Garnitură inelară pentru seringă de reactivi, LN 09D5303
- Garnitură pentru seringă de reactivi #1, LN 09D39
- Garnitură pentru seringă de reactivi #2, LN 09D40
- Tampoane de vată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere trimestrială \(c-series\)](#), pagina 918

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5806 Schimbarea lămpii (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere trimestrială pentru a schimba lampa.

**Durata estimată** 15 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce
- Șurubelniță cu cap plat
- Mănuși

- Lampă sursă, LN 09D4503
- Lavetă care nu lasă scame (opțional)
- Etanol (opțional)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

#### **Informații similare...**

[Proceduri de întreținere trimestrială \(c-series\)](#), pagina 918

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

#### **Proceduri triennale de întreținere (c-series)**

Proceduri triennale de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare c-series.

#### **Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 916

[5833 Schimbarea seringilor de 1 mL \(c-series\)](#), pagina 921

[5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT \(c-series\)](#), pagina 922

[5835 Verificarea și curățarea senzorului de deșeuri de concentrație crescută \(c-series\)](#), pagina 922

#### **5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere de trei ori pe an pentru a schimba seringile de 1 mL de la următoarele pompe:

- Pompă soluție de referință ICT
- Pompă de aspirare ICT
- Pompă soluție de spălare

**Durata estimată** 14 minute

**Materialele necesare**

- Șapte seringi de 1 mL, LN 09D4103 (În cazul în care sistemul nu este configurat să utilizeze modulul ICT, sunt necesare doar trei seringi de 1 mL.)
- Prosoape absorbante

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri triennale de întreținere \(c-series\)](#), pagina 921

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere de trei ori pe an pentru a schimba supapa de aspirare ICT și pentru a confirma funcționalitatea supapelor de control a soluției de referință ICT.

**Durata estimată** 18 minute

**Materialele necesare**

- Șervețel absorbant
- Supapă de control ICT, LN 09D3503
- Pahar de laborator suficient de mare pentru a introduce seringă de 1 mL și supapa de control
- Apă purificată

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri triennale de întreținere \(c-series\)](#), pagina 921

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5835 Verificarea și curățarea senzorului de deșeuri de concentrație crescută (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere de trei ori pe an pentru a testa funcționalitatea senzorului de deșeuri de concentrație crescută și pentru a curăța senzorul.

**NOTĂ:** Această procedură este necesară numai în cazul în care recipientul pentru deșeuri de concentrație crescută este instalat.

**Durata estimată** 10 minute

**Materialele necesare**

- Prosoape absorbante
- Soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%
- Pahar de laborator suficient de mare pentru a introduce senzorul de deșeuri de concentrație crescută

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri triennale de întreținere \(c-series\)](#), pagina 921

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedurile de întreținere În funcție de necesități (c-series)**

Operatorul poate efectua procedurile de întreținere În funcție de necesități pentru modulul de procesare c-series pentru a curăța cuvele și mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) specific modului, atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și problemele observate asociate cu cuva sau cu RSM-ul specific modului.

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 916

[5901 Spălarea cupelor \(c-series\)](#), pagina 923

[5906 Curățarea acelor pipetoare pentru reactiv și probă \(c-series\)](#), pagina 923

[5907 Curățați omogenizatoarele \(c-series\)](#), pagina 924

[5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor \(c-series\)](#), pagina 924

[5910 Spălarea cuvelor \(c-series\)](#), pagina 925

[5925 Curățarea manuală a zonei de încărcare și a poziționerelor RSM \(c-series\)](#), pagina 925

**5901 Spălarea cupelor (c-series)**

Efectuați această procedură după cum este necesar pentru a curăța cupele de spălare ale modulului de procesare.

**Durata estimată** 60 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce
- 150 mL 2.5% soluție hipoclorit de sodiu
- Lavetă care nu lasă scame
- Două seringi ce pot dispensa 25 mL
- Tamponane de vată
- Apă purificată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de întreținere În funcție de necesități \(c-series\)](#), pagina 923

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5906 Curățarea acelor pipetoare pentru reactiv și probă (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere în funcție de necesități, pentru a curăța suprafețele exterioare ale acului pipetor pentru probă, acului pipetor R1 și acului pipetor R2.

<b>Durata estimată</b>	5 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alicotă de Detergent A de la un cartuș</li><li>• Apă purificată</li><li>• Tampoane de vată</li><li>• Material absorbant</li></ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de întreținere în funcție de necesități \(c-series\)](#), pagina 923

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5907 Curățați omogenizatoarele (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere în funcție de necesități pentru a curăța omogenizatorul 1 și omogenizatorul 2.

<b>Durata estimată</b>	3 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alcool izopropilic 70%</li><li>• Tampoane de vată</li><li>• Apă purificată</li></ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de întreținere în funcție de necesități \(c-series\)](#), pagina 923

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere în funcție de necesități pentru a curăța duzele spălătorului de cuvă.

<b>Durata estimată</b>	3 minute
<b>Materialele necesare</b>	Burete de sârmă pentru curățarea duzei

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de întreținere în funcție de necesități \(c-series\)](#), pagina 923

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5910 Spălarea cuvelor (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere în funcție de necesități pentru a spăla toate cuvele cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă.

**Durata estimată** 16 minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de întreținere în funcție de necesități \(c-series\)](#), pagina 923

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5925 Curățarea manuală a zonei de încărcare și a poziționerelor RSM (c-series)**

Efectuați această procedură de întreținere în funcție de necesități pentru a curăța manual zona de încărcare, poziționerul de probă și poziționerul de reactiv ale mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) specific modului.

**Durata estimată** 4 minute\*

\* Această durată nu include cele 10 minute de timp de contact necesar pentru soluția de 0.5% de hipoclorit de sodiu.

**Materialele necesare**

- Soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%
- Detergent
- Lavetă care nu lasă scame

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit



**Informații similare...**

[Procedurile de întreținere în funcție de necesități \(c-series\)](#), pagina 923

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare (i-series)**

Procedurile de întreținere pentru modulul de procesare i-series sunt grupate în funcție de tipul modulului și de categoriile de frecvență din tab-ul **Maintenance** (Întreținere) a ferestrei Procedures (Proceduri).

**Informații similare...**

[Descrierile procedurilor de întreținere](#), pagina 915

[Proceduri zilnice de întreținere \(i-series\)](#), pagina 926

[Proceduri de întreținere săptămânale \(i-series\)](#), pagina 928

[Proceduri de întreținere semestriale \(i-series\)](#), pagina 929

[Procedurile de întreținere în funcție de necesități \(i-series\)](#), pagina 930

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

**Proceduri zilnice de întreținere (i-series)**

Procedurile zilnice de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare i-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 926

[2500 Întreținerea zilnică \(i-series\)](#), pagina 926

**2500 Întreținerea zilnică (i-series)**

Efectuați această procedură de întreținere zilnică pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Curățați și condiționați acul pipetor pentru probă.
- Curățați acele pipetoare din zona de spălare 1 și zona de spălare 2 cu soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%.
- Purjați și amorsați și soluția Pre-Trigger și soluția Trigger.
- Purjați rezervorul de soluție Pre-Trigger. Dacă stabilitatea în aparat a soluției Pre-Trigger este mai mică de 24 ore și volumul rămas în rezervor este mai mic de 350 mL, software-ul sistemului purjează rezervorul de soluție Pre-Trigger până când senzorul de nivel indică faptul că rezervorul este gol.

**NOTĂ:** Această procedură de întreținere poate fi executată simultan, la sistemele cu module de procesare Alinity i redundante, și în timp ce mecanismul de coordonare a reactivilor și probelor (RSM) se află în stare de funcționare și procesează probele dintr-un modul diferit într-un sistem cu mai multe module.

Dacă întreținerea simultană este efectuată pe mai multe module de procesare Alinity i dintr-un sistem multimodular, pentru fiecare modul de procesare sunt necesare cartușe separate de curățare și de întreținere cu loturi sau numere de serie diferite pentru fiecare modul de procesare Alinity i. Cartușele cu același lot și numere de serie nu pot fi utilizate.

Dacă această procedură a fost programată ca automată, cartușul de curățare a întreținerii trebuie pregătit și preîncărcat pe RSM înainte de începerea procedurii. Această procedură menține RSM în stare de funcționare la sfârșitul procedurii.

**NOTĂ:** După pregătirea cartușului de curățare pentru întreținere, acesta poate fi preîncărcat pe RSM cu până la 12 ore înainte de începerea procedurii.

**Durata estimată** 23 minute\*

\* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare, dacă este necesar un transfer de soluție în vrac.

**Materialele necesare**

- Cartuș pentru curățarea de întreținere, LN 02R5240 sau LN 02R5250
  - Soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%
- NOTĂ:** Soluția preparată este stabilă timp de 30 zile.
- Dispozitiv de măsurare care poate dispensa 25 mL
  - Soluție condiționare ac pipetor, LN 01R5840 (în caruselul de reactivi)

**Status-ul necesar al aparatului**

- RSM: Idle (Repaus) sau Running (Funcționare)
- Modul de procesare: Warming (În curs de încălzire), Idle (Repaus) sau Running (Funcționare)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modul de comandă a sistemului (SCM): Necesari oprit
- NOTĂ:** Pentru a executa această procedură, cheia de procedură SCM trebuie poziționată la setarea Off (Oprit). Pentru a executa această procedură în timp ce RSM se află în starea Running (Funcționare), cheia de procedură SCM nu poate fi poziționată la setarea Off (Oprit).
- Modul de procesare: Necesari oprit
- NOTĂ:** Capacul din față al centrului de procesare nu poate fi deschis pe durata acestei proceduri, indiferent dacă cheia de procedură a modulului de procesare este poziționată la setarea On (Pornit). Dacă această procedură este efectuată manual, capacul centrului de procesare din spate poate fi deschis după ce operatorul este instruit să poziționeze cheia de procedură a modulului de procesare la setarea On (Pornit).

**Informații similare...**

[Proceduri zilnice de întreținere \(i-series\)](#), pagina 926

[Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 635

[Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat](#), pagina 638

### Proceduri de întreținere săptămânale (i-series)

Procedurile săptămânale de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare i-series.

#### *Informații similare...*

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 926

[2620 Curățarea manuală a acului pipetor \(i-series\)](#), pagina 928

[2625 Curățarea manuală a acului pipetor din zona de spălare \(i-series\)](#), pagina 928

[2630 Curățarea manuală a cupei de spălare \(i-series\)](#), pagina 929

#### **2620 Curățarea manuală a acului pipetor (i-series)**

Efectuați această procedură de întreținere săptămânală (Weekly) pentru a elimina manual acumularea de săruri de pe acele pipetoare pentru probă și reactiv 1 și 2.

**Durata estimată** 4 minute

**Materialele necesare**

- Apă purificată
- Tampoane de vată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### *Informații similare...*

[Proceduri de întreținere săptămânale \(i-series\)](#), pagina 928

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

#### **2625 Curățarea manuală a acului pipetor din zona de spălare (i-series)**

Efectuați această procedură de întreținere săptămânală pentru a elimina manual acumularea de săruri de la acele pipetoare pentru zona de spălare 1 și zona de spălare 2.

**Durata estimată** 4 minute

**Materialele necesare**

- Apă purificată
- Tampoane de vată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### *Informații similare...*

[Proceduri de întreținere săptămânale \(i-series\)](#), pagina 928

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**2630 Curățarea manuală a cupei de spălare (i-series)**

Efectuați această procedură de întreținere săptămânală pentru a elimina manual acumularea de săruri de pe reactivul 1, reactivul 2 și de pe cupa de spălare a probei (inclusiv cupa de spălare cu încălzire prin inducție, unde este cazul) și cupa de spălare cu deflector.

<b>Durata estimată</b>	8 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apă purificată</li> <li>• Tampoane de vată</li> </ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere săptămânale \(i-series\)](#), pagina 928

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de întreținere semestriale (i-series)**

Procedurile semestriale de întreținere sunt necesare pentru modulul de procesare i-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 926

[2850 Curățare filtru aer \(i-series\)](#), pagina 929

**2850 Curățare filtru aer (i-series)**

Efectuați această procedură semestrială de întreținere pentru a îndepărta manual acumularea de praf din filtrele de aer ale modulului de procesare. Este recomandată rotația a două seturi de filtre de aer deoarece filtrele trebuie să fie uscate atunci când sunt reinstalate.

<b>Durata estimată</b>	10 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Două filtre, Centru de procesare, LN 04S6701</li> <li>• Apă de la robinet</li> </ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de întreținere semestriale \(i-series\)](#), pagina 929

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Procedurile de întreținere În funcție de necesități (i-series)

Operatorul poate efectua procedurile de întreținere În funcție de necesități pentru modulul de procesare i-series pentru a curăța și a decontamina modulul de procesare sau mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM), după ce a intervenit o scurgere de materiale sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și problemele observate asociate cu modulul de procesare sau cu RSM-ul specific modulului.

#### Informații similare...

[Proceduri de întreținere pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 926

[2925 Curățarea manuală a zonei de încărcare și a poziționerului RSM \(i-series\)](#), pagina 930

#### 2925 Curățarea manuală a zonei de încărcare și a poziționerului RSM (i-series)

Efectuați această procedură de întreținere În funcție de necesități pentru a curăța manual zona de încărcare, poziționerul de probă și poziționerul de reactiv ale mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) specific modulului.

**Durata estimată** 4 minute\*

\* Această surată nu include cele 10 minute de timp de contact necesar pentru soluția de 0.5% de hipoclorit de sodiu.

#### Materialele necesare

- Soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%
- Detergent
- Lavetă care nu lasă scame

#### Status-ul necesar al aparatului

Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

#### Procedure key setting (Setare cheie procedură)

- Modulul de control al sistemului: Obligativ pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### Informații similare...

[Procedurile de întreținere În funcție de necesități \(i-series\)](#), pagina 930

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Procedurile de întreținere a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)

Procedurile de întreținere pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă sunt grupate în funcție de tipul modulului și de categoriile de frecvență din tab-ul **Maintenance** (Întreținere) al ferestrei Procedures (Proceduri).

#### Informații similare...

[Descrierile procedurilor de întreținere](#), pagina 915

[Procedura de întreținere În funcție de necesități \(RSM\)](#), pagina 931

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

**Procedura de întreținere în funcție de necesități (RSM)**

Operatorul poate efectua procedura de întreținere în funcție de necesități pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) pentru a curăța mecanismele RSM, după ce a intervenit o scurgere de materiale sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și problemele observate asociate cu RSM-ul.

**Informații similare...**

[Procedurile de întreținere a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 930

[2920 Curățarea manuală a transportorului RSM](#), pagina 931

**2920 Curățarea manuală a transportorului RSM**

Efectuați această procedură de întreținere în funcție de necesități pentru a curăța manual oglinda de la cititorul de coduri de bare și brațul de transport al mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM).

**Durata estimată** 4 minute\*

\* Această surată nu include cele 10 minute de timp de contact necesar pentru soluția de 0.5% de hipoclorit de sodiu.

**Materialele necesare**

- 0.5% soluție de hipoclorit de sodiu\*\*
- Detergent\*\*
- Alcool izopropilic\*\*\*
- Lavetă din microfibre\*\*\*
- Lavetă care nu lasă scame

\*\* Aceste elemente sunt doar pentru brațul de transport RSM.

\*\*\* Aceste elemente sunt necesare doar pentru suprafața de citire a cititorului de coduri de bare RSM.

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modulul de control al sistemului: Obligatou pornit

**Informații similare...**

[Procedura de întreținere în funcție de necesități \(RSM\)](#), pagina 931

**Curățare neprogramată**

Anumite componente ale sistemului trebuie să fie curățate sau decontaminate din cauza utilizării normale în urma operațiunilor zilnice ale sistemului sau din cauza scurgerilor.

**Informații similare...**

[Întreținere și diagnostic](#), pagina 892

[Curățați și decontaminați componentele externe](#), pagina 932

[Curățați și decontaminați scannerul de coduri de bare](#), pagina 932

[Curățarea și decontaminarea monitorului](#), pagina 933

[Curățarea materialelor vărsate](#), pagina 883

## Curățați și decontaminați componentele externe

- Materialele necesare**
- Lavete care nu lasă scame
  - Soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%
  - Detergent

Efectuați această procedură pentru a curăța și a decontamina următoarele componente:

- Suprafețele exterioare ale modului de procesare
- Suprafețele exterioare ale modului de control al sistemului
- Recipientul pentru deșeuri RV (i-series)
- Rack-uri de probe
- Rack-uri pentru flacoane
- Suporturi



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Ștergeți suprafața cu detergent.
2. Pulverizați sau ștergeți zona suprafeței cu soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%. Lăsați dezinfectantul să rămână pe suprafață pentru un timp de contact de cel puțin 10 minute.
3. Eliminați toate materialele absorbante și tampoanele în conformitate cu reglementările locale, statale și naționale.

### Informații similare...

[Curățare neprogramată](#), pagina 931

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884

## Curățați și decontaminați scannerul de coduri de bare

- Materialele necesare**
- Lavete care nu lasă scame
  - Soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%
  - Detergent

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

Efectuați această procedură pentru a curăța și a decontamina scenerul pentru coduri de bare.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Ștergeți suprafața și fereastra de scanare a scenerului de coduri de bare cu detergent.
2. Pulverizați sau ștergeți zona suprafeței și fereastra cu soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%. Lăsați dezinfectantul să rămână pe suprafață pentru un timp de contact de cel puțin 10 minute.
3. Eliminați toate materialele absorbante și tampoanele în conformitate cu reglementările locale, statale și naționale.

#### **Informații similare...**

[Curățare neprogramată](#), pagina 931

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884

### **Curățarea și decontaminarea monitorului**

#### **Materialele necesare**

- Lavete care nu lasă scame
- Soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%
- Detergent

Efectuați această procedură pentru a curăța și a decontamina monitorul.

**NOTĂ:** Înainte de efectuarea procedurii, monitorul trebuie să fie oprit. Citiți cu atenție procedura și imprimați o copie a acesteia pentru a o utiliza ca referință.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Opriți alimentarea monitorului. Nu ștergeți ecranul în timp ce monitorul este pornit.
2. Ștergeți ecranul cu detergent.
3. Pulverizați sau ștergeți ecranul cu soluție de hipoclorit de sodiu 0.5%. Lăsați dezinfectantul să rămână pe ecran pentru un timp de contact de cel puțin 10 minute.
4. Când ecranul este uscat, porniți alimentarea electrică a monitorului.
5. Eliminați toate materialele absorbante și tampoanele în conformitate cu reglementările locale, statale și naționale.

#### **Informații similare...**

[Curățare neprogramată](#), pagina 931

[Cerințe pentru decontaminare](#), pagina 884



[Imprimarea unui subiect din manualul de operare](#), pagina 48

## Descrierile procedurilor de diagnostic

Procedurile de diagnostic sunt grupate mai întâi în funcție de tipul de modul și apoi în funcție de categorii. Tipul modulului determină categoriile și procedurile care sunt disponibile. Fiecare categorie este reprezentată de o filă pe partea dreaptă a tab-ului **Diagnostics** (Diagnostiche) din fereastra Procedures (Proceduri).

Tab-ul **All** (Toate) afișează toate procedurile pentru modulul selectat. Fiecare tab suplimentar reprezintă o subsecțiune funcțională a sistemului.

### **Informații similare...**

[Întreținere și diagnostic](#), pagina 892

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 978

[Efectuarea unei proceduri de întreținere sau unei proceduri de diagnostic](#), pagina 907

## Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare (c-series)

Procedurile de diagnostic pentru modulul de procesare c-series sunt grupate pe categorii funcționale în tab-ul **Diagnostics** (Diagnostiche) din fereastra Procedures (Proceduri).

### **Informații similare...**

[Descrierile procedurilor de diagnostic](#), pagina 934

[Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic \(c-series\)](#), pagina 934

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Proceduri de diagnostic Temperatură \(c-series\)](#), pagina 944

[Procedurile de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei \(c-series\)](#), pagina 945

[Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv \(c-series\)](#), pagina 945

[Proceduri de diagnostic pentru modul \(c-series\)](#), pagina 947

[Procedurile de diagnostic Mecanism de reacție \(c-series\)](#), pagina 948

[Proceduri de diagnostic ICT \(c-series\)](#), pagina 950

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

## Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic (c-series)

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale sistemelor optice atunci când componentele optice sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu sistemul optic.

### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[4002 Citiri absorbantă \(c-series\)](#), pagina 935

[4005 Test integritate cuvă \(c-series\)](#), pagina 935

**4002 Citiri absorbantă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic pentru sistemul optic pentru a măsura citirile absorbantă și a generat un raport tipărit pentru probele pipetate manual.

**Durata estimată** 11 minute pentru fiecare segment al cuvei folosit

**Materialele necesare**

- Probă
- Pipetor calibrat cu vârfuri de unică folosință care poate dispensa de la 160 µL până la 250 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic \(c-series\)](#), pagina 934

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4005 Test integritate cuvă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a sistemelor optice pentru a testa starea fiecăreia dintre cele 187 de cuve din caruselul de reacție.

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic \(c-series\)](#), pagina 934

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de diagnostic pipetor (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale pipetorului atunci când componentele pipetorului sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu pipetorul.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[4102 Calibrarea pipetorului pentru probă \(c-series\)](#), pagina 936

[4103 Calibrarea pipetorului R1 \(c-series\)](#), pagina 936

[4104 Calibrarea pipetorului R2 \(c-series\)](#), pagina 937

[4106 Deplasare componentă \(c-series\)](#), pagina 937

[4107 Calibrare LAS pipetor pentru probă \(c-series\)](#), pagina 938

[4109 Pipetor Alignment Test \(Test aliniere ac pipetor\) \(c-series\)](#), pagina 938

[4110 Crash Sensor Test \(c-series\) \(Test senzor defecțiune\)](#), pagina 939

[4111 Test spălare internă ace pipetoare pentru reactivi \(c-series\)](#), pagina 939

[4113 Verificare Pipetor \(c-series\)](#), pagina 940

#### **4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru calibrarea pipetorului pentru probă.

**Durata estimată** 18 minute

**Materialele necesare**

- Instrument de aliniere pentru segmentul de cuvă, LN 04S70
- Apă de la robinet
- Lavetă care nu lasă scame
- Șurubelniță cu cap plat
- Tuburi de probă 16 mm x 100 mm

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

#### **4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru calibrarea pipetorului R1.

**Durata estimată** 10 minute

**Materialele necesare**

- Instrument de aliniere pentru segmentul de cuvă, LN 04S70
- Apă de la robinet
- Lavetă care nu lasă scame
- Șurubelniță cu cap plat

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru calibrarea pipetorului R2.

**Durata estimată** 10 minute

**Materialele necesare**

- Instrument de aliniere pentru segmentul de cuvă, LN 04S70
- Apă de la robinet
- Lavetă care nu lasă scame
- Șurubelniță cu cap plat

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4106 Deplasare componentă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a muta pipetorul pentru probă, pipetoarele R1 și R2 și omogenizatoarele de componente pentru înlocuirea și depanarea componentelor.

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

#### **4107 Calibrare LAS pipetor pentru probă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Confirmați calibrarea curentă a pipetorului pentru probă pentru poziția de aspirare pe sistemul de automatizare în laborator (LAS).
- Calibrați pipetorul pentru probă pentru poziția de aspirare LAS și cupa de spălare LAS.

**Durata estimată** 5 minute

**Materialele necesare**

- Unealtă mică pentru calibrare (oferită de furnizorul LAS)
- Tamponane de vată
- Apă de la robinet
- Tub de probă de 13 mm x 75 mm sau orice tub de probă ce respectă specificațiile sistemului

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

[Specificațiile și cerințele privind cupa și tubul de probă](#), pagina 508

#### **4109 Pipetor Alignment Test (Test aliniere ac pipetor) (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a muta pipetorul pentru probă, pipetoarele R1 și R2 peste pozițiile de aspirare, dispensare și spălare, pentru a confirma vizual alinierea.

**Durata estimată**

- 6 minute pentru pipetorul pentru probă
- 4 minute pentru pipetorul R1
- 2 minute pentru pipetorul R2
- 15 minute pentru toate pipetoarele

**Materialele necesare**

- 2 Rack-uri de probă
- 2 Cupe de probă
- 2 Tuburi de probă de 16 mm x 100 mm
- Un cartuș de reactiv c-series, negru (mare), LN 04S1720 sau LN 04S1750; sau un cartuș de reactiv c-series, transparent (mare), LN 04S1740

- Șurubelniță în cruce
- Cilindru gradat care poate dispensa până la 35 mL
- Apă sau ser fiziologic

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

#### **4110 Crash Sensor Test (c-series) (Test senzor defecțiune)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a testa senzorul de defecțiune pentru pipetoarele pentru probă, R1 și R2.

**Durata estimată**

- 1 minut pentru un pipetor
- 2 minute pentru toate pipetoarele

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

#### **4111 Test spălare internă ace pipetoare pentru reactivi (c-series)**

Executați această procedură de diagnosticare a pipetoarelor pentru a testa fluxul de apă la spălarea internă pentru pipetoarele R1 și R2.

**Durata estimată**

- 7 minute pentru un pipetor
- 16 minute pentru ambele pipetoare

**Materialele necesare**

- Cartuș de reactiv c-series, negru (mare), LN 04S1720 sau LN 04S1750; sau cartuș de reactiv c-series, transparent (mare), LN 04S1740
- Echilibru analitic

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modul de control al sistemului: Opțional pornit
- Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4113 Verificare Pipetor (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a confirma vizual precizia și acuratețea pipetoarelor pentru probă, R1 și R2.

**Durata estimată**

- 14 minute pentru pipetorul pentru probă
- 7 minute pentru pipetorul R1
- 7 minute pentru pipetorul R2

**Materialele necesare**

- Apă de la robinet sau ser fiziologic
- Un cartuș de reactiv c-series, negru (mare), LN 04S1720 sau LN 04S1750; sau un cartuș de reactiv c-series, transparent (mare), LN 04S1740
- Tuburi de probă 16 mm x 100 mm
- Șurubelniță cu cap plat
- Pipetor calibrat care poate furniza 150 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modulul de control al sistemului: Obligativ pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pipetor \(c-series\)](#), pagina 935

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic pentru spălarea sistemului fluidic atunci când următoarele sisteme sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate:

- Soluții vrac
- Spălător cuvă
- Pompe și supape

- Cupe de spălare

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941

[4206 Purjarea soluțiilor vrac \(c-series\)](#), pagina 941

[4207 Deplasare spălător cuvă \(c-series\)](#), pagina 942

[4208 Spălare ac pipetor și mixer \(c-series\)](#), pagina 942

[4212 Bulk Solutions Sensor Test \(c-series\) \(Test senzor de soluție vrac\)](#), pagina 942

[4213 Liquid Level Sense Test \(c-series\) Test pentru detectarea nivelului de lichid](#), pagina 943

[4219 Rezervoare goale pentru soluție vrac \(c-series\)](#), pagina 943

**4205 Linii de purjare apă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a purja liniile de probă, reactiv și liniile de apă pentru spălarea cuvei.

**Durata estimată** 2 minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4206 Purjarea soluțiilor vrac (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a purja următoarele soluții vrac:

- Soluție de spălare acidă
- Soluție de spălare alcalină
- Soluție de referință ICT

**Durata estimată** 6 minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)



**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4207 Deplasare spălător cuvă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnoză a spălării sistemului fluidic pentru a deplasa vertical spălătorul de cuvă.

**Durata estimată** 2 minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)**

Efectuați această diagnostic Spălare sistem fluidic pentru a spăla omogenizatoare, ace pipetoare pentru probă și ace pipetoare pentru reactiv cu apă, soluție de spălare acidă a acului pipetorului, soluție de detergent A sau soluție de detergent B.

**Durata estimată** 7 minute

**Materialele necesare** Detergent B, LN 08P97

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4212 Bulk Solutions Sensor Test (c-series) (Test senzor de soluție vrac)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a testa funcționalitatea senzorilor de nivel ai soluției vrac.

- Durata estimată**
- 1 minut pentru a obține nivelul curent de fluid pentru toți senzorii
  - 4 minute pentru a testa funcționalitatea fiecărui senzor de nivel

**Materialele necesare** Șervețele absorbante

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4213 Liquid Level Sense Test (c-series) Test pentru detectarea nivelului de lichid**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a testa capacitatea de detectare a lichidului pentru acul pipetor pentru probă și acul pipetor pentru reactiv.

**Durata estimată** 7 minute

- Materialele necesare**
- Rack de probe
  - Cupă de probă
  - Un cartuș de reactiv c-series, negru (mare), LN 04S1720 sau LN 04S1750; sau un cartuș de reactiv c-series, transparent (mare), LN 04S1740
  - Apă sau ser fiziologic
  - Dispozitiv de măsurare care poate dispensa 25 mL și 35 mL

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

- Procedure key setting (Setare cheie procedură)**
- Modul de control al sistemului: Opțional pornit
  - Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4219 Rezervoare goale pentru soluție vrac (c-series)**

Executați procedura de diagnoză a spălării sistemului fluidic pentru a elimina soluția de spălare alcalină, soluția de spălare acidă sau o soluția de referință ICT din rezervorul de soluție vrac.

**Durata estimată** 20 minute până la 40 minute pe baza opțiunii selectate

**Materialele necesare**

- Șervețele absorbante
- Apă purificată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(c-series\)](#), pagina 940

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

[Goliți rezervoarele de soluție vrac \(c-series\)](#), pagina 1584

**Proceduri de diagnostic Temperatură (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic pentru temperatură atunci când componentele de temperatură sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu temperaturile modulului c-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[4301 Status temperatură \(c-series\)](#), pagina 944

**4301 Status temperatură (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic Temperatură pentru a afișa temperatura și status-ul următoarelor componente ale modulului:

- Interior modul de procesare
- Carusel de reactivi
- Baie de apă

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Temperatură \(c-series\)](#), pagina 944

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedurile de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale mecanismului de coordonare reactiv și probă atunci când componentele mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu RSM-ul. Aceste proceduri se află în fereastra Procedures (Proceduri) a modulului de procesare c-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[1631 Testarea poziționerului pentru probă \(c-series\)](#), pagina 945

**1631 Testarea poziționerului pentru probă (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare probă pentru a testa funcționalitatea motoarelor de la poziționerul probei.

<b>Durata estimată</b>	2 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul de control al sistemului: Opțional pornit</li> <li>• Modul de procesare: Opțional pornit</li> </ul>

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei \(c-series\)](#), pagina 945

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale mecanismului de coordonare reactiv atunci când componentele centrului de alimentare cu reactivi sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu centrul de alimentare cu reactivi.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[4701 Revenire carusel de reactivi \(c-series\)](#), pagina 945

[Testarea centrului de alimentare cu reactivi 4703 \(c-series\)](#), pagina 946

[4715 Calibrarea transportorului de reactivi \(c-series\)](#), pagina 946

**4701 Revenire carusel de reactivi (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare pentru reactiv pentru a roti caruselul de reactivi în poziția inițială.

<b>Durata estimată</b>	1 minut
------------------------	---------

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv \(c-series\)](#), pagina 945

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv pentru a testa funcționalitatea următoarelor elemente:

- Poziționar de reactivi
- Transportor de reactivi
- Carusel de reactivi

**Durata estimată** 6 minute pentru testarea completă a funcției

**Materialele necesare**

- Cartuș de reactiv c-series, negru (mare), LN 04S1720 sau LN 04S1750; sau cartuș de reactiv c-series, transparent (mare), LN 04S1740; sau cartuș c-series
- Rack flacoane în aparat, LN 04S65

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv \(c-series\)](#), pagina 945

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare pentru reactiv pentru a calibra transportul reactivului.

**Durata estimată** 3 minute

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv \(c-series\)](#), pagina 945

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de diagnostic pentru modul (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale modului atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu modulul c-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[4801 Inițializarea modului \(c-series\)](#), pagina 947

[4803 Testarea tensiunii \(c-series\)](#), pagina 947

**4801 Inițializarea modului (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic Module pentru a inițializa modulul de procesare selectat.

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modul \(c-series\)](#), pagina 947

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**4803 Testarea tensiunii (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic Module pentru a testa tensiunile de la următoarele surse de alimentare:

- +5 V
- +11.5 V
- +12 V
- +15 V
- -15 V

- +24 V

<b>Durata estimată</b>	1 minut
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modul \(c-series\)](#), pagina 947

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedurile de diagnostic Mecanism de reacție (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale mecanismului de reacție, atunci când componentele mecanismului de reacție sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu componentele mecanismului de reacție.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[5002 Testarea vibrației mixerului \(c-series\)](#), pagina 948

[5003 Curățare cuve - Manual \(c-series\)](#), pagina 949

[5004 Revenirea și deplasarea caruselului de reacție \(c-series\)](#), pagina 949

[5005 Schimb de apă în baia de spălare \(c-series\)](#), pagina 950

[5006 Calibrarea caruselului de reacție \(c-series\)](#), pagina 950

**5002 Testarea vibrației mixerului (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de reacție pentru a testa vibrația mixerului 1 și mixerului 2 la frecvențe joase și înalte.

<b>Durata estimată</b>	2 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de reacție \(c-series\)](#), pagina 948

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5003 Curățare cuve - Manual (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de reacție pentru a purja manual cuvele.

<b>Durata estimată</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 minute pentru un segment</li> <li>• 35 de minute pentru toate segmentele</li> </ul>
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șurubelniță cu cap plat</li> <li>• Detergent A, LN 08P96</li> <li>• Tampoane de vată</li> <li>• Apă purificată</li> <li>• Recipient curat, fără reziduuri, în care să se poată scufunda segmentele</li> <li>• Lavetă care nu lasă scame</li> <li>• Mănuși</li> </ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de reacție \(c-series\)](#), pagina 948

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5004 Revenirea și deplasarea caruselului de reacție (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de reacție pentru a roti caruselul de reacție spre stânga cu o cuvă sau un segment de cuvă.

<b>Durata estimată</b>	1 minut
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de reacție \(c-series\)](#), pagina 948

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903



### **5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismelor de reacție pentru a goli și a umple baia de apă și pentru a adăuga Aditiv în baia de apă.

<b>Durata estimată</b>	11 minute
<b>Materialele necesare</b>	c-series Maintenance Solutions (Soluții de întreținere), LN 08P9870; sau LN 08P9871 (USA)
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

#### **Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de reacție \(c-series\)](#), pagina 948

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### **5006 Calibrarea caruselului de reacție (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismelor de reacție pentru a calibra caruselul de reacție.

<b>Durata estimată</b>	6 minute
<b>Materialele necesare</b>	None (Niciunul)
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

#### **Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de reacție \(c-series\)](#), pagina 948

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### **Proceduri de diagnostic ICT (c-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ICT atunci când componentele ICT sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu unitatea ICT.

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 934

[5101 Purjare cupă soluție de referință ICT \(c-series\)](#), pagina 951

[5102 Purjare modul ICT \(c-series\)](#), pagina 951

**5101 Purjare cupă soluție de referință ICT (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic ICT pentru a purja cupa pentru Soluție de referință ICT.

<b>Durata estimată</b>	3 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic ICT \(c-series\)](#), pagina 950

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**5102 Purjare modul ICT (c-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic ICT pentru a purja modulul ICT cu Soluție de referință ICT.

<b>Durata estimată</b>	3 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic ICT \(c-series\)](#), pagina 950

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare (i-series)**

Procedurile de diagnostic pentru modulul de procesare i-series sunt grupate pe categorii funcționale în tab-ul **Diagnostics** (Diagnostic) din fereastra Procedures (Proceduri).

**Informații similare...**

[Descrierile procedurilor de diagnostic](#), pagina 934

[Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic \(i-series\)](#), pagina 952

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Proceduri de diagnostic Temperatură \(i-series\)](#), pagina 970

[Procedura de diagnostic Încărcător RV \(i-series\)](#), pagina 971

[Procedurile de diagnostic pentru calea de procesare \(i-series\)](#), pagina 971

[Procedurile de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei \(i-series\)](#), pagina 974

[Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv \(i-series\)](#), pagina 975

[Proceduri de diagnostic pentru modul \(i-series\)](#), pagina 976

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

### Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic (i-series)

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale sistemelor optice atunci când componentele optice sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu sistemul optic.

#### Informații similare...

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1000 Fundal sistem optic \(i-series\)](#), pagina 952

[1005 Testare obturator \(i-series\)](#), pagina 952

#### 1000 Fundal sistem optic (i-series)

Efectuați această procedură de diagnostic a sistemului optic pentru a determina citirile optice de background. Această procedură se generează următoarele citiri:

- Background fără vas de reacție (RV)
- Background cu un RV gol
- Background cu soluție Pre-Trigger în RV

Pentru procedura să fie considerată admisă, numărul de numărări brute trebuie să fie între 3 unități relative de lumină (RLU-uri) și 500 RLU-uri. În plus, specificațiile verificărilor de background software nu trebuie să genereze o eroare.

**Durata estimată** 8 minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

#### Informații similare...

[Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic \(i-series\)](#), pagina 952

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

#### 1005 Testare obturator (i-series)

Efectuați această procedură de diagnostic a sistemelor optice pentru a testa funcționalitatea obturatorului.

**Durata estimată** 1 minut

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru sistemul optic \(i-series\)](#), pagina 952

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de diagnostic pentru pipetor (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale pipetorului atunci când componentele pipetorului sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu pipetorul.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1100 Testare motoare pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[1105 Testare seringă și pompă pipetor \(i-series\)](#), pagina 954

[1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă \(i-series\)](#), pagina 954

[1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 \(i-series\)](#), pagina 955

[1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 \(i-series\)](#), pagina 955

[1115 Calibrare pipetor de probă LAS \(i-series\)](#), pagina 956

[1120 Precizia și acuratețea seringii pipetorului pentru probă \(i-series\)](#), pagina 956

[1121 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R1 \(i-series\)](#), pagina 957

[1122 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R2 \(i-series\)](#), pagina 957

[1130 Precizia și acuratețea pompei pipetorului pentru probă \(i-series\)](#), pagina 958

[1131 Precizia și acuratețea pompei pipetorului R1 \(i-series\)](#), pagina 958

[1132 Precizia și acuratețea pompei pipetorului R2 \(i-series\)](#), pagina 959

[1160 Test pentru detectarea nivelului de lichid \(i-series\)](#), pagina 959

[1161 Mutare ac pipetor \(i-series\)](#), pagina 960

**1100 Testare motoare pipetor (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a testa funcționalitatea motoarelor theta și Z ale pipetoarelor pentru probă, R1 și R2.

<b>Durata estimată</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 minute pentru fiecare pipetor</li><li>• 3 minute pentru toate pipetoarele</li></ul>
------------------------	---

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
-----------------------------	-------

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1105 Testare seringă și pompă pipetor (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente ale pipetoarelor pentru probă, R1 și R2:

- Motoare seringă
- Supape seringi
- 100 µL pompe tampon

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Setează poziția acelor pipetoare pentru probă care sunt necesare pentru a aspira și distribui probele în timpul procesării testului.
- Determinați rectiliniaritatea acului pipetor.

**Durata estimată**

- 18 minute pentru calibrarea pipetorului
- 4 minute pentru rectiliniaritatea acului pipetor

**Materialele necesare**

- Apă (purificată sau de la robinet)
- Lavetă care nu lasă scame

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Setează poziția acului pipetor R1 care este necesar pentru a aspira și distribui reactivii în timpul procesării testului.
- Determinați rectiliniaritatea acului pipetor.

**Durata estimată**

- 14 minute pentru calibrarea pipetorului
- 4 minute pentru rectiliniaritatea acului pipetor

**Materialele necesare**

- Apă (purificată sau de la robinet)
- Lavetă care nu lasă scame
- Bețișor cu vată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Setează poziția acului pipetor R2 care este necesar pentru a aspira și distribui reactivii în timpul procesării testului.
- Determinați rectiliniaritatea acului pipetor.

**Durata estimată**

- 14 minute pentru calibrarea pipetorului
- 4 minute pentru rectiliniaritatea acului pipetor

<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apă (purificată sau de la robinet)</li><li>• Lavetă care nu lasă scame</li><li>• Bețișor cu vată</li></ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1115 Calibrare pipetor de probă LAS (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a verifica dacă acul pipetor pentru probă este poziționat corect în ansamblul sistemului de automatizare în laborator (LAS). Procedura îi permite operatorului să calibreze pipetorul pentru probă dacă poziția nu este optimă.

<b>Durata estimată</b>	4 minute fără ajustări la LAS sau la modulul de procesare Alinity i
<b>Materialele necesare</b>	Unealtă mică pentru calibrare (oferită de furnizorul LAS)
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1120 Precizia și acuratețea seringii pipetorului pentru probă (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de aspirare și de dispensare a seringii pipetorului pentru probă.

<b>Durata estimată</b>	8 minute*
	* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare dacă este necesar un transfer de soluție vrac.
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cupă de probă</li><li>• Rack de probe</li></ul>

- Apă sau ser fiziologic
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 250 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1121 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R1 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de aspirare și de dispensare a seringii pipetorului R1.

**Durata estimată** 10 minute\*

\* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare dacă este necesar un transfer de soluție vrac.

**Materialele necesare**

- Kit de diagnosticare, LN 01R5940 sau LN 01R5950
- Apă sau ser fiziologic
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 250 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1122 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R2 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de aspirare și de dispensare a seringii pipetorului R2.

**Durata estimată** 10 minute\*

\* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare dacă este necesar un transfer de soluție vrac.

**Materialele necesare**

- Kit de diagnosticare, LN 01R5940 sau LN 01R5950



- Apă sau ser fiziologic
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 250 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1130 Precizia și acuratețea pompei pipetorului pentru probă (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de dispensare a pompei pipetorului pentru probă.

**Durata estimată** 5 minute\*

\* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare dacă este necesar un transfer de soluție vrac.

**Materialele necesare**

- Apă (de la robinet sau purificată)
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 900 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1131 Precizia și acuratețea pompei pipetorului R1 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de pipetare și de dispensare a pompei pipetorului R1.

**Durata estimată** 5 minute\*

\* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare dacă este necesar un transfer de soluție vrac.

**Materialele necesare**

- Apă (de la robinet sau purificată)
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 900 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1132 Precizia și acuratețea pompei pipetorului R2 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de dispensare a pompei pipetorului R2.

**Durata estimată** 5 minute\*

\* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare dacă este necesar un transfer de soluție vrac.

**Materialele necesare**

- Apă (de la robinet sau purificată)
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 900 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1160 Test pentru detectarea nivelului de lichid (i-series)**

Executați această procedură de diagnosticare a pipetoarelor pentru a testa capacitatea unui ac pipetor de a detecta lichid în poziționările pentru probă, calea de procesare, calea de pre-tratament și caruselul de reactivi.

Pentru fiecare dintre următoarele poziții, sunt efectuate testele pentru zgomot și pentru răspunsul de detectare a lichidului, între aer și lichid:

- Bandă interioară poziționar probă
- Bandă exterioară poziționar probă
- Pretratament probă RV 48
- Carusel de reactivi interior R1
- Carusel de reactivi mediu R1
- Carusel de reactivi exterior R1
- R1 pretratament RV 2

- Carusel de reactivi interior R2
- Carusel de reactivi mediu R2

**Durata estimată**

- 1 minut pentru fiecare poziție
- 7 minute pentru toate pozițiile

**Materialele necesare** Materialele pot diferi în funcție de opțiunea care este selectată:

- Kit de diagnosticare, LN 01R5940 sau LN 01R5950
- Rack de probe
- Cupă de probă
- Apă de la robinet sau ser fiziologic

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modul de control al sistemului: Opțional pornit
- Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1161 Mutare ac pipetor (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a pipetoarelor pentru a muta acele pipetoare într-o poziție corespunzătoare pentru înlocuirea componentelor.

**Durata estimată** 2 minute\*

\* Această durată nu include timpul necesar pentru înlocuirea acului pipetor.

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru pipetor \(i-series\)](#), pagina 953

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de diagnostic Spălarea sistem fluidic (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic pentru spălarea sistemului fluidic atunci când următoarele sisteme sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate:

- Pre-Trigger
- Trigger
- Cupă de spălare
- Zonă de spălare
- Deșeuri

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[1201 Test încălzire prin inducție \(i-series\)](#), pagina 962

[1202 Testare supape cupă de spălare \(i-series\)](#), pagina 962

[1205 Ansamblu pentru diluția soluției tampon de spălare \(i-series\)](#), pagina 963

[1206 Test pompe și valve Pre-Trigger și Trigger \(i-series\)](#), pagina 963

[1207 Verificare dispensare soluție Trigger în cupa de spălare și supape \(i-series\)](#), pagina 964

[1208 Testare supape, pompă și motor din zona de spălare \(i-series\)](#), pagina 964

[1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 965

[1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului \(i-series\)](#), pagina 965

[1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului \(i-series\)](#), pagina 965

[1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 \(i-series\)](#), pagina 966

[1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 966

[1231 Volum rezidual Zona de spălare 1 \(i-series\)](#), pagina 967

[1232 Volum rezidual Zona de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 967

[1250 Diagnosticarea vacuumului \(i-series\)](#), pagina 968

[1261 Monitorizare zonă de spălare 1 \(i-series\)](#), pagina 968

[1262 Monitorizare zonă de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 969

[1270 Test motoare pentru soluții vrac și senzori \(i-series\)](#), pagina 969

[1271 Testul senzorului de monitorizare a presiunii \(i-series\)](#), pagina 970

**1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Purjați unul sau toate pipetoarele, zonele de spălare și sistemele Pre-Trigger și Trigger.
- Purjați și amorsați una sau toate zonele de spălare și sistemele Pre-Trigger și Trigger.
- Amorsați ansamblul de diluție a soluției tampon de spălare.

**Durata estimată**                      1 minut până la 10 minute pe baza opțiunii selectate

\* Această procedură poate necesita între 5 și 25 de minute suplimentare dacă este necesar un transfer de soluție vrac.

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1201 Test încălzire prin inducție (i-series)**

Efectuați procedura de diagnostic de spălare a sistemului fluidic pentru a testa funcționalitatea încălzirii prin inducție.

<b>Durata estimată</b>	1 minut până la 30 minute pe baza opțiunii selectate
------------------------	--

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1202 Testare supape cupă de spălare (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente ale supapelor cupă de spălare pentru probă, R1 și R2.

<b>Durata estimată</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 minut pentru fiecare supapă</li><li>• 3 minute pentru toate supapele</li></ul>
------------------------	--

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1205 Ansamblu pentru diluția soluției tampon de spălare (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente ale ansamblului pentru diluția soluției tampon de spălare:

- Valvă deșeuri
- Valvă alimentare cu apă
- Pompă diluție tampon de spălare
- Senzor conductivitate

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** Niciunul

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1206 Test pompe și valve Pre-Trigger și Trigger (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente Pre-Trigger și Trigger:

- Pompe de dispensare
- Supape de direcție pentru pompa de dispensare
- Supape distribuitor

**Durata estimată** 1 minut până la 2 minute pe baza opțiunii selectate

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1207 Verificare dispensare soluție Trigger în cupa de spălare și supape (i-series)**

Efectuați procedura de diagnostic Spălare Sistem Fluidic (Fluidics-Wash) pentru a confirma că soluția Trigger este dispensată corespunzător în cupele de spălare R1 și R2 și pentru a testa funcționalitatea supapelor R1 și R2 Trigger și a supapei de distribuție Trigger.

**Durata estimată** 5 minute

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1208 Testare supape, pompă și motor din zona de spălare (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente din zona de spălare:

- Supape distribuitor
- Supape deșeuri
- Supape de direcție pentru pompa de dispensare
- Motoarele
- Pompe de dispensare

**Durata estimată** 1 minut până la 2 minute pe baza opțiunii selectate

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)**

Efectuați această procedură de spălare a sistemului fluidic pentru a elimina soluția concentrată tampon de spălare, soluția diluată tampon de spălare, soluția Trigger sau soluția Pre-Trigger din rezervorul de soluție vrac sau din rezervorul de soluție tampon de spălare.

**Durata estimată** 20 minute până la 40 minute pe baza opțiunii selectate

**Materialele necesare**

- Material absorbant
- Apă purificată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

[Golirea rezervoarelor de soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 1588

**1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de pipetare și de dispensare a Pre-Trigger-ului.

**Durata estimată** 5 minute

**Materialele necesare**

- Apă (de la robinet sau purificată)
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 300 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de pipetare și de dispensare a Trigger-ului.



**Durata estimată** 5 minute

**Materialele necesare**

- Apă (de la robinet sau purificată)
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 900 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de pipetare și de dispensare la zona de spălare 1.

Sistemul dispensează 200 µL de soluție tampon de spălare în 15 vase de reacție (RV-uri), de patru ori fiecare. Operatorul dispensează cu precizie 800 µL de apă (robinet sau purificată) într-un RV de referință. Comparați fiecare RV, care a fost pipetat de sistem cu RV-ul de referință, pentru a determina dacă volumul corect a fost distribuit.

**Durata estimată** 8 minute

**Materialele necesare**

- Apă (de la robinet sau purificată)
- Pipetor manual calibrat care poate pipeta 800 µL

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a confirma vizual precizia și acuratețea de pipetare și de dispensare la zona de spălare 2.

Sistemul dispensează 200 µL de soluție tampon de spălare în 15 vase de reacție (RV-uri), de patru ori fiecare. Operatorul dispensează cu precizie 800 µL de apă (robinet sau purificată) într-un RV de referință. Comparați fiecare RV, care a fost pipetat de sistem cu RV-ul de referință, pentru a determina dacă volumul corect a fost distribuit.

<b>Durata estimată</b>	8 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apă (de la robinet sau purificată)</li> <li>• Pipetor manual calibrat care poate pipeta 800 µL</li> </ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1231 Volum rezidual Zona de spălare 1 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a confirma vizual volumul de lichid rezidual care rămâne într-un vas de reacție (RV), după o dispensare și o aspirare în zona de spălare 1.

<b>Durata estimată</b>	7 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1232 Volum rezidual Zona de spălare 2 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a confirma vizual volumul de lichid rezidual care rămâne într-un vas de reacție (RV), după o dispensare și o aspirare în zona de spălare 2.

<b>Durata estimată</b>	7 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1250 Diagnosticarea vacuumului (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a finaliza următoarele sarcini:

- efectuați o verificare a scurgerilor sistemului cu vacuum.
- Efectuați o verificare a pompei de vacuum.
- Efectuați un test al presiunii vacuumului.
- Efectuați un test de citire a senzorului de vacuum.
- Deschideți și închideți valvele de vacuum.
- Scurgeți sistemul de vacuum.

**Durata estimată** 1 minut până la 10 minute pe baza testării selectate

**Materialele necesare** Fără

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Calibrați sistemul de monitorizare pentru zona de spălare 1.
- Verificați funcționalitatea de aspirare și dispensare a zonei de spălare 1.

**Durata estimată** 14 minute pentru calibrare și testare  
9 minute doar pentru testare

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Calibrați sistemul de monitorizare pentru zona de spălare 2.
- Verificați funcționalitatea de aspirare și dispensare a zonei de spălare 2.

**Durata estimată** 14 minute pentru calibrare și testare  
10 minute doar pentru testare

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1270 Test motoare pentru soluții vrac și senzori (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a spălării sistemului fluidic pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente din zona de spălare.

**Durata estimată**

- 1 minut pentru a obține nivelul curent de fluid pentru toți senzorii
- 3 minute pentru a testa funcționalitatea fiecărui senzor de nivel

**Materialele necesare** Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1271 Testul senzorului de monitorizare a presiunii (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnoză a spălării sistemului fluidic pentru a testa sistemul de monitorizare a presiunii pentru pipetoarele de probă, R1 și R2.

**Durata estimată** 5 minute până la 15 minute

**Materialele necesare**

- Rack de probe
- Instrument cod de bare SH (LN 06E6902)
- Kit de diagnosticare, LN 01R5940 sau LN 01R5950 (un cartuș)

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Spălare sistem fluidic \(i-series\)](#), pagina 961

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Proceduri de diagnostic Temperatură (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic pentru temperatură atunci când componentele de temperatură sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu temperaturile modulului i-series.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1300 Status temperatură \(i-series\)](#), pagina 970

**1300 Status temperatură (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic Temperatură pentru a citi și a afișa temperaturile modulului de procesare și pentru a evalua citirile de temperatură la următoarele poziții:

- Cale de procesare
- Distribuitor Pre-Trigger și Trigger
- Zone de spălare
- Centru de alimentare cu reactiv

**Durata estimată** 1 minut

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic Temperatură \(i-series\)](#), pagina 970

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedura de diagnostic Încărcător RV (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale încărcătorului RV atunci când componentele încărcătorului RV sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu încărcătorul RV.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1400 Testare încărcător și senzor RV \(i-series\)](#), pagina 971

**1400 Testare încărcător și senzor RV (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic încărcător RV pentru a finaliza următoarele sarcini:

- Reduceți motoarele RV în poziția inițială.
- Testați senzorii încărcătorului RV.
- Descărcați manual vasele de reacție din șirul liniar de așteptare .

<b>Durata estimată</b>	8 minute
------------------------	----------

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
-----------------------------	-------

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedura de diagnostic Încărcător RV \(i-series\)](#), pagina 971

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedurile de diagnostic pentru calea de procesare (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale căii de procesare atunci când componentele căii de procesare sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu calea de procesare.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1505 Testare divertor \(i-series\)](#), pagina 972

[1510 Testare agitator \(i-series\)](#), pagina 972

[1515 Testarea motoarelor căii de procesare \(i-series\)](#), pagina 973

[1520 Testare de încărcare și descărcare RV \(i-series\)](#), pagina 973

[1525 Testarea senzorilor căii de procesare \(i-series\)](#), pagina 974

**1505 Testare divertor (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a căii de procesare pentru a testa funcționalitatea următoarelor divertoare:

- Divertor încărcare (LD)
- Divertor STAT (STD)
- Divertor zonă de spălare (WZD)
- Divertor descărcare pretratament (pUD)

**Durata estimată**

- 1 minut pentru fiecare divertor
- 4 minute pentru toate divertoarele

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic pentru calea de procesare \(i-series\)](#), pagina 971

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1510 Testare agitator (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a căii de procesare pentru a testa funcționalitatea următoarelor agitatoare:

- Agitator pipetor pentru reactiv 1 (VTXR1)
- Agitator pipetor pentru reactiv 2 (VTXR2)
- Agitator Pre-Trigger (VTXPT)
- Agitator pretratament (pVTX)

**Durata estimată**

- 1 minut pentru fiecare agitator
- 4 minute pentru toate agitatoarele

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic pentru calea de procesare \(i-series\)](#), pagina 971

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1515 Testarea motoarelor căii de procesare (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a căii de procesare pentru a testa funcționalitatea motoarelor pentru calea de procesare și calea de pretratament.

<b>Durata estimată</b>	1 minut
------------------------	---------

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
-----------------------------	-------

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
--	---

<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit
---	-------------------------------------

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic pentru calea de procesare \(i-series\)](#), pagina 971

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1520 Testare de încărcare și descărcare RV (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a căii de procesare pentru a încărca și descărca vasele de reacție (RV-urile) de pe calea de procesare și calea de pretratament.

<b>Durata estimată</b>	3 minute până la 7 minute pe baza opțiunii selectate
------------------------	--

<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
-----------------------------	-------

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
--	---

<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit
---	-------------------------------------

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic pentru calea de procesare \(i-series\)](#), pagina 971

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903



### **1525 Testarea senzorilor căii de procesare (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a căii de procesare pentru a testa funcționalitatea următorilor senzori ai căii de procesare:

- RV unloader sensor (Senzor descărcător RV)
- RV present sensor (Senzor RV prezent)
- Process path home sensor (Senzor cale de proces)
- Pretreatment path home sensor (Senzor cale de pre-tratare)

**Durata estimată** 1 minut până la 2 minute pe baza opțiunii selectate

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

#### **Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic pentru calea de procesare \(i-series\)](#), pagina 971

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### **Procedurile de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale mecanismului de coordonare reactiv și probă atunci când componentele mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu RSM-ul. Aceste proceduri se află în fereastra Procedures (Proceduri) a modulului de procesare i-series.

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1630 Testarea poziționerului pentru probă \(i-series\)](#), pagina 974

### **1630 Testarea poziționerului pentru probă (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare probă pentru a testa funcționalitatea motoarelor de la poziționerul probei.

**Durata estimată** 2 minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

- Procedure key setting (Setare cheie procedură)**
- Modul de control al sistemului: Opțional pornit
  - Modul de procesare: Opțional pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei \(i-series\)](#), pagina 974

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale mecanismului de coordonare reactiv atunci când componentele centrului de alimentare cu reactivi sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu centrul de alimentare cu reactivi.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1703 Testarea centrului de alimentare cu reactiv \(i-series\)](#), pagina 975

[1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv \(i-series\)](#), pagina 976

**1703 Testarea centrului de alimentare cu reactiv (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv pentru a testa funcționalitatea următoarelor elemente:

- Poziționar de reactivi
- Transportor de reactivi
- Carusel de reactivi
- Motor de dispersie

**Durata estimată** 6 minute pentru testarea completă a funcției

- Materialele necesare**
- Kit de diagnosticare, LN 01R5940 sau LN 01R5950 (un cartuș); sau un cartuș i-series
  - Rack flacoane în aparat, LN 04S65

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

- Procedure key setting (Setare cheie procedură)**
- Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit
  - Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv \(i-series\)](#), pagina 975

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### **1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare pentru reactiv pentru a calibra transportorul de reactiv la caruselul de reactivi, pentru a încărca cu precizie cartușele de reactivi și rack-urile de flacoane în caruselul de reactivi.

<b>Durata estimată</b>	4 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Opțional pornit

#### **Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv \(i-series\)](#), pagina 975

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### **Proceduri de diagnostic pentru modul (i-series)**

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale modulului atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu modulul i-series.

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 951

[1805 RV Test Senzor Deșeuri \(i-series\)](#), pagina 976

[1830 Testare tampon \(i-series\)](#), pagina 977

[1890 Inițializare modul de procesare \(i-series\)](#), pagina 977

### **1805 RV Test Senzor Deșeuri (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic a modulelor pentru a testa funcționalitatea senzorului RV de deșeuri.

<b>Durata estimată</b>	1 minut
<b>Materialele necesare</b>	None (Niciunul)
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit

#### **Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modul \(i-series\)](#), pagina 976

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1830 Testare tampon (i-series)**

Efectuați procedura de diagnostic Modules (Module) pentru a efectua protocoalele cu una și două etape de testare prin folosirea apei de la robinet sau a serului fiziologic în loc de reactivi. Când se efectuează depanarea erorilor de sistem, poate fi simulată procesarea testului fără utilizarea de reactivi.

<b>Durata estimată</b>	Timpi variabil în funcție de numărul de teste comandate. Timpul minim de finalizare este de 30 de minute.
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de diagnosticare, LN 01R5940 sau LN 01R5950 (două cartușe)</li> <li>• Apă sau ser fiziologic</li> <li>• Rack-uri de probe</li> <li>• Cupe sau tuburi de probă</li> </ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul de control al sistemului: Off (Oprit)</li> <li>• Modul de procesare: Off (Oprit)</li> </ul>

**NOTĂ:** Pentru a efectua această procedură, cheia de procedură pentru modulul de control al sistemului și pentru modulul de procesare trebuie să fie poziționată la setarea Off (Oprit). Această procedură simulează procesarea de testului și cheia procedură nu poate fi poziționată la setarea On (Pornit) în timpul procesării testului.

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modul \(i-series\)](#), pagina 976

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1890 Inițializare modul de procesare (i-series)**

Efectuați această procedură de diagnostic Module pentru a verifica modulul de procesare i-series în timpul unei inițializări.

<b>Durata estimată</b>	3 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Proceduri de diagnostic pentru modul \(i-series\)](#), pagina 976

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)**

Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) sunt grupate în categoria Sample Manager (Mecanism probă) în tab-ul **Diagnostics** (Diagnostic) a ferestrei Procedures (Proceduri). Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile de diagnostic ale mecanismului de coordonare probă atunci când componentele RSM sunt înlocuite sau atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu RSM-ul.

**Informații similare...**

[Descrierile procedurilor de diagnostic](#), pagina 934

[1600 Calibrare transportor RSM](#), pagina 978

[1610 Testarea mecanismului de coordonare reactiv și probă](#), pagina 979

[1620 Testarea cititorului de coduri de bare RSM](#), pagina 979

[1635 RSM Transport Test](#), pagina 980

[1690 Mecanism de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 980

[Fereastra Procedures \(Proceduri\)](#), pagina 892

**1600 Calibrare transportor RSM**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare probă pentru a calibra transportul RSM la următoarele ansambluri:

- Poziționer probă
- Poziționer de reactivi
- Zona de încărcare

**Durata estimată** Timp variabil în funcție de numărul de module care sunt calibrate:

- 12 minute pentru un modul
- 9 minute pentru fiecare modul suplimentar

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

- Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit
- Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 978

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1610 Testarea mecanismului de coordonare reactiv și probă**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare probă pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente:

- Transport RSM
- Poziționer probă (culoare interioare și exterioare)
- Poziționer de reactivi
- Lumini și senzori în zona de încărcare

<b>Durata estimată</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 minute pentru testarea completă a funcției de transport RSM</li> <li>• 1 minut pentru testele individuale</li> </ul>
------------------------	---

<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack-uri</li> <li>• Cartuș de reactiv</li> </ul>
-----------------------------	---

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
--	---

<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul de control al sistemului: Opțional pornit</li> <li>• Modul de procesare: Opțional pornit</li> </ul>
---	--

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 978

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1620 Testarea cititorului de coduri de bare RSM**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare probă pentru a testa funcționalitatea cititorului de coduri de bare RSM.

<b>Durata estimată</b>	Timpi variabil în funcție de numărul de coduri de bare care sunt scanate
------------------------	--

<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack-uri</li> <li>• Tuburi cu coduri de bare</li> <li>• Cartuș de reactiv</li> </ul>
-----------------------------	---

<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
--	---

<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de control al sistemului: Opțional pornit
---	---

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 978

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1635 RSM Transport Test**

Efectuați această procedură de diagnostic a mecanismului de coordonare probă pentru a testa funcționalitatea următoarelor componente:

- Motoarele
- Senzor preluare rack
- Senzor detectare rack
- Cititorul de coduri de bare

**Durata estimată** 2 minute

**Materialele necesare** Rack de probă sau rack de flacoane

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 978

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**1690 Mecanism de coordonare reactiv și probă (RSM)**

Efectuați această procedură de diagnostic Mecanism de coordonare probă a verifica mecanismul de coordonare reactiv și probă în timpul unei inițializări.

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modulul de control al sistemului: Obligatoriu pornit

**Informații similare...**

[Procedurile de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 978

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuire componente

Anumite componente ale sistemului trebuie să fie înlocuite din cauza uzurii apărută pe baza operării zilnice a sistemului.

Laboratorul are responsabilitatea de a păstra un stoc adecvat al pieselor de schimb. Numerele de listă sunt oferite în indicațiile procedurilor numai orientativ și se pot schimba.

La înlocuirea componentelor, respectați următoarele precauții generale de siguranță:

- Eliminați componentele înlocuite și materialele care sunt utilizate în timpul înlocuirii componentelor (de exemplu, șervețele absorbante sau lavete care nu lasă scame) în conformitate cu procedurile de eliminare a deșeurilor de laborator ale unității.
- Atunci când apar scurgeri sau pierderi, curățați lichidul și decontaminați suprafața, dacă este necesar.

**IMPORTANT:** În cazul în care o procedură de înlocuire a unei componente necesită anularea blocajelor prin utilizarea cheii de procedură, blocările pot fi anulate **numai** de către operatori instruiți. Trebuie să fiți conștienți de faptul că pot fi prezente potențiale pericole mecanice și biologice. Trebuie să fiți atent la piesele aflate în mișcare. Nu pătrundeți în zona de acțiune a pieselor aflate în mișcare.

### **Informații similare...**

[Service, întreținere și diagnostic](#), pagina 891

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare \(c-series\)](#), pagina 1017

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1053

[Înlocuirea componentelor din centrul de alimentare \(i-series\)](#), pagina 1084

[Înlocuire componente opționale](#), pagina 1092

[Pericole biologice](#), pagina 875

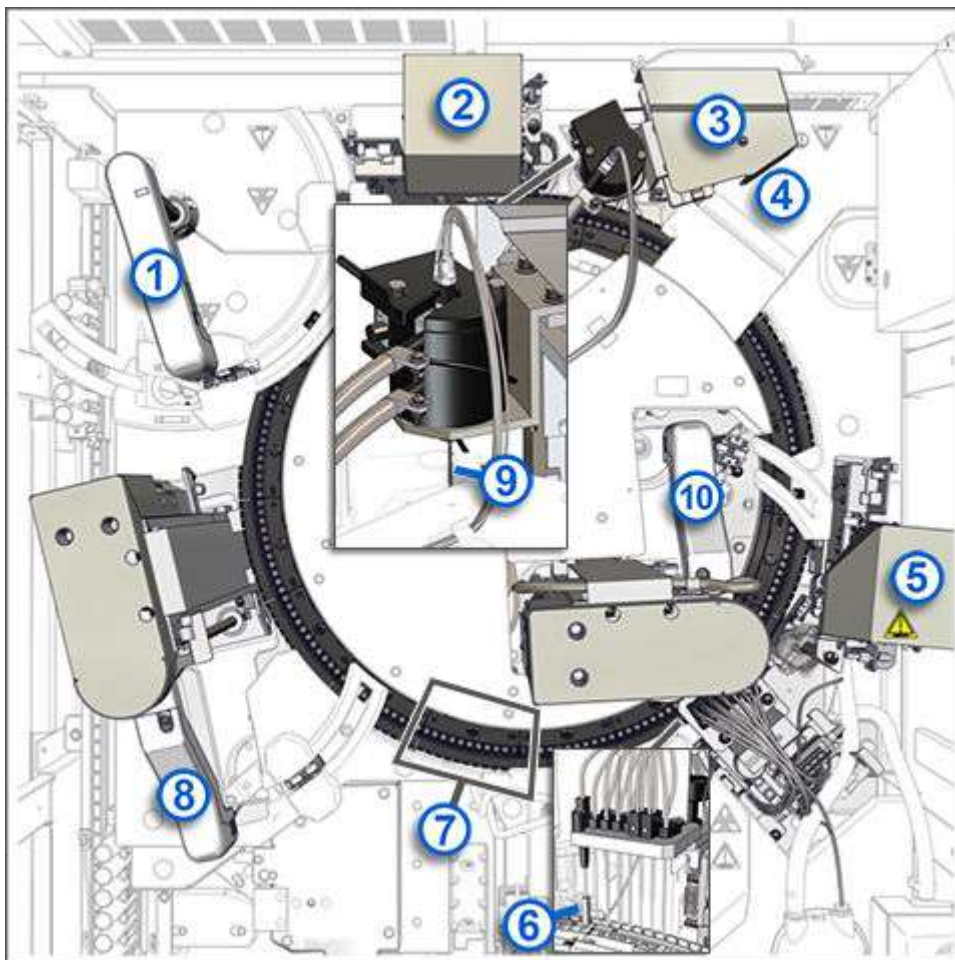
[Curățarea materialelor vărsate](#), pagina 883

## Înlocuirea componentelor din centrul de procesare (c-series)

Anumite componente ale centrului de procesare trebuie să fie înlocuite din cauza uzurii apărută pe baza operării zilnice a sistemului. Următoarea ilustrație arată locația fiecărei componente înlocuibile. Instrucțiuni pas-cu-pas sunt furnizate pentru fiecare componentă înlocuibilă.



**Figură 163: Componentele centrului de procesare (c-series)**



Legendă:

1. Ac pipetor pentru probă (S)
2. Mixer 2
3. Modul ICT
4. Lampă
5. Mixer 1
6. Vârf de uscare (dry tip) al cuvei
7. Segment cuvă
8. Ac pipetor pentru reactiv (R1)
9. Ac pipetor ICT
10. Ac pipetor pentru reactiv (R2)

**Informații similare...**

[Înlocuire componente](#), pagina 981

[Înlocuirea acului pipetor pentru probă \(c-series\)](#), pagina 983

[Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv \(c-series\)](#), pagina 986

[Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă \(c-series\)](#), pagina 991

[Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv \(c-series\)](#), pagina 994

[Înlocuirea lămpii sau a soclului \(c-series\)](#), pagina 997

[Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă \(c-series\)](#), pagina 1002

[Înlocuirea vârfului de uscare \(dry tip\) al cuvei \(c-series\)](#), pagina 1005

[Înlocuirea omogenizatoarelor \(c-series\)](#), pagina 1009

[Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT \(c-series\)](#), pagina 1012

### Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)

**NOTĂ:** Înregistrarea și monitorizarea datei instalării acului pipetor pentru probă este recomandată pentru a vă asigura că acul pipetor pentru probă nu este utilizat mai mult decât se specifică în următoarele intervale:

- Șase luni pentru sistemele care folosesc teste de sânge total
- Un an pentru sistemele care nu folosesc teste de sânge total

Pentru a înlocui acul pipetor pentru probă, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 984
  - [Demontarea acului pipetor pentru probă](#), pagina 984
- [Înlocuirea](#), pagina 985
  - [Montarea acului pipetor pentru probă](#), pagina 985
- [Verificarea](#), pagina 986
  - [Calibrarea pipetorului pentru probă](#), pagina 986

**Durata estimată** 20 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță cu cap plat
- Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb**

- Ac pipetor pentru probă, LN 04S5101
- Șurub ac pipetor pentru probă, LN 04S5301 (opțional)



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



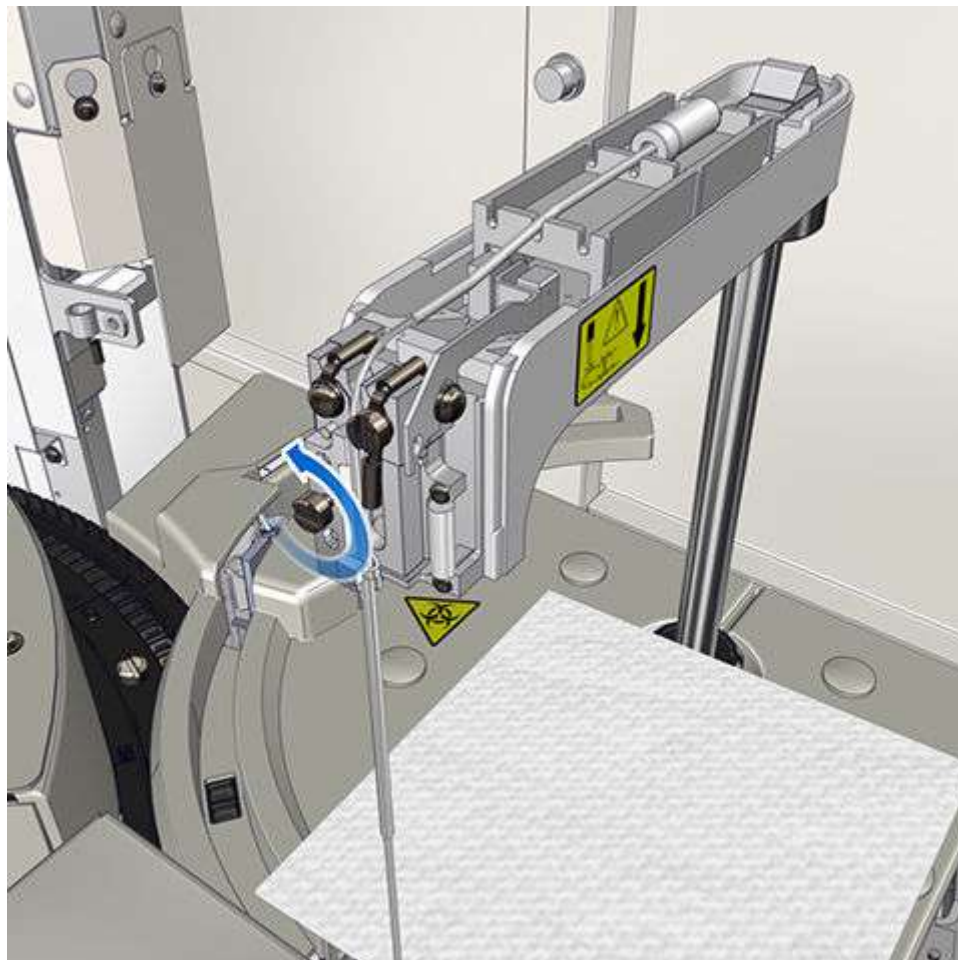
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea acului pipetor pentru probă

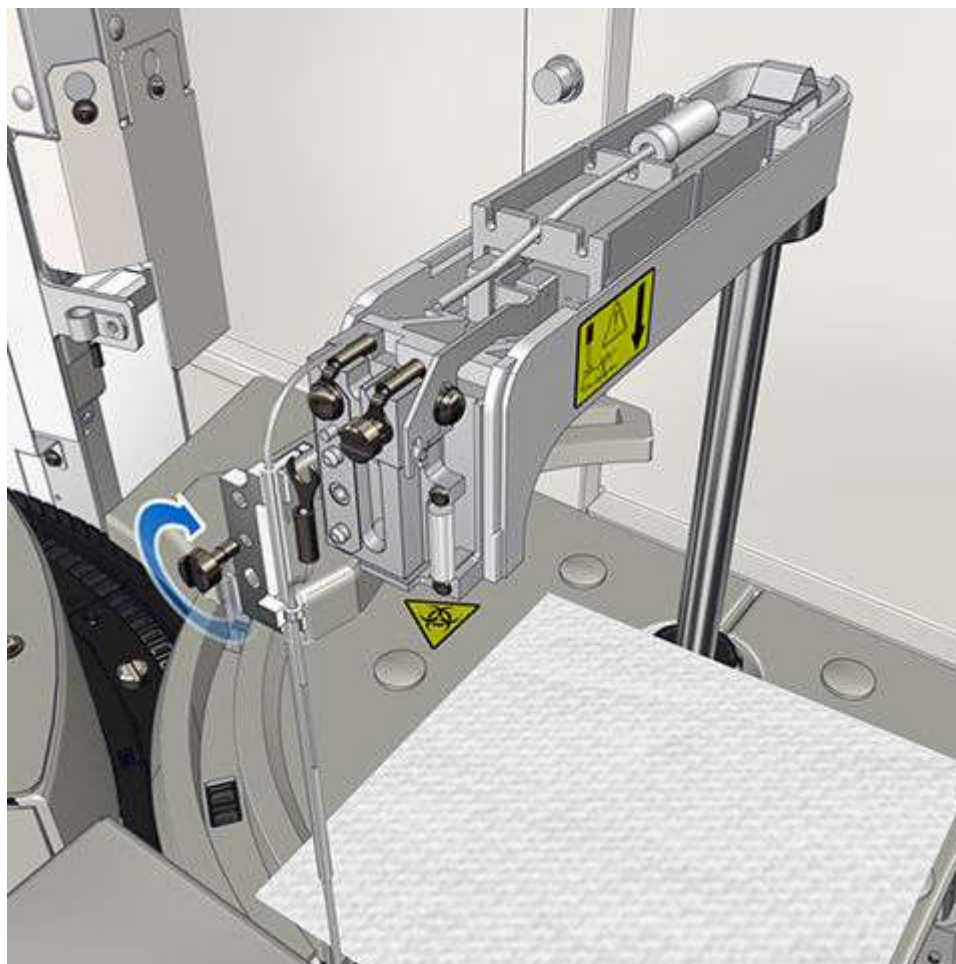


1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia în poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare pentru a avea acces la acul pipetor pentru probă.
3. Pentru a muta pipetorul pentru probă la partea din spate a modulului de procesare, inițiați procedura de diagnostic [4106 Deplasare componentă \(c-series\)](#), pagina 937.
4. Pentru a scoate capacul pipetorului pentru probă, strângeți ușor punctele de prindere pentru a elibera clemele de blocare și ridicați capacul.
5. Așezați un șervețel absorbant sub vârful acului pipetor.
6. Utilizați o șurubelniță pentru a desface ușor șurubul acului pipetor.
7. Slăbiți cu mâna, dar nu scoateți, șurubul acului pipetorului, până când acul pipetorului se eliberează de la pipetorul pentru probă.
8. Slăbiți, dar nu scoateți, șurubul care fixează firul de împământare al acului pipetor pentru probă.

9. Detașați firul de împământare.
10. Deconectați cu grijă tubulatura din partea superioară a acului pipetor.

## Înlocuirea

### Montarea acului pipetor pentru probă



1. Atașați tubulatura la partea de sus a noului ac pipetor pentru probă.  
**NOTĂ:** Nu dilatați sau întindeți tubulatura. Tubulatura trebuie să se potrivească ferm pe acul pipetor pentru probă, dar nu trebuie să fie împinsă dincolo de cotul acului pipetor, astfel încât tubulatura să nu devină excesiv de slăbită. În cazul în care tubulatura este slăbită sau dacă acul pipetor a fost înlocuit de mai multe ori folosind aceeași tubulatură, este recomandată înlocuirea tubulaturii de la acul pentru probă.
2. Poziționați noul ac pipetor pentru probă pe pini de aliniere. Verificați dacă placa acului pipetor este la același nivel cu placa de la pipetorul pentru probă.
3. Îndepărtați șurubul acului pipetor de pe vechiul ac pipetor pentru probă și introduceți șurubul în noul ac pipetor pentru probă. Strângeți șurubul cu mâna pentru a fixa acul pipetor.
4. Stabilizați pipetorul și strângeți șurubul folosind șurubelnița.
5. Atașați noul fir de împământare pentru acul pipetor pentru probă și strângeți șurubul.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că conectorul pentru noul fir de împământare al acului pipetor pentru probă este poziționat sub conectorul inelar.

6. Îndepărtați șervețelul absorbant de sub vârful acului pipetor.
7. Pentru a readuce pipetorul pentru probă la poziția de inițială, efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor [4106 Deplasare componentă \(c-series\)](#), pagina 937.
8. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.

În timp ce efectuați purjarea, controlați dacă acul pipetor probă prezintă urme de picături și controlați dacă tubulatura și racordurile acului pipetor pentru probă prezintă urme de scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.

9. Puneți cu grijă la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că tubulatura nu este prinsă sau răsucită sub capacul pipetorului.
10. Apăsați capătul capacului peste axul pipetorului, până când capacul se fixează în poziția corectă.

Capacul pipetorului trebuie să fie așezat complet pentru a asigura funcționarea corectă a senzorului pentru nivelul lichidului.

## Verificarea

### Calibrarea pipetorului pentru probă

1. Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor [4102 Calibrarea pipetorului pentru probă \(c-series\)](#), pagina 936.
2. Dacă sistemul este conectat la un sistem de automatizare în laborator, efectuați procedura de diagnostic pentru pipetoare [4107 Calibrare LAS pipetor pentru probă \(c-series\)](#), pagina 938.
3. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
4. Întoarceți cheia de procedură la setarea Off și scoateți cheia din dispozitivul de blocare a procedurii al modulului de procesare.
5. Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)

Pentru a înlocui unul sau mai multe ace pipetoare pentru reactiv, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 988
  - [Demontarea acului pipetor pentru reactiv](#), pagina 988
- [Înlocuirea](#), pagina 989
  - [Montarea acului pipetor pentru reactiv](#), pagina 989



- [Verificarea](#), pagina 990
  - [Calibrați pipetorul pentru reactiv](#), pagina 990

**Durata estimată** 20 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță cu cap plat
- Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Idle (Repaus)
- Mecanism de coordonare reactiv și probă: Idle (Repaus) (numai în cazul înlocuirii acului pipetor R1)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb**

- Ac pipetor de reactiv, LN 04S4901
- Șurub ac pipetor de reactiv, LN 04S5401 (opțional)



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea acului pipetor pentru reactiv



1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia la poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul corespunzător al centrului de procesare:
  - Pentru a înlocui acul pipetor R1, ridicați capacul frontal al centrului de procesare.
  - Pentru a înlocui acul pipetor R2, ridicați capacul posterior al centrului de procesare.
3. Pentru a deplasa pipetorul pentru reactiv în poziția de aspirare a reactivului, inițiați procedura de diagnostic pentru pipetoare [4106 Deplasare componentă \(c-series\)](#), pagina 937.
4. Pentru a scoate capacul pipetorului pentru reactiv, strângeți punctele de prindere pentru a elibera clemele de blocare și ridicați capacul.
5. Așezați un șervețel absorbant sub vârful acului pipetor.
6. Utilizați o șurubelniță pentru a desface ușor șurubul acului pipetorului.
7. Slăbiți cu mâna, dar nu scoateți, șurubul acului pipetor, până când acul pipetor se eliberează din pipetorul pentru reactiv.

8. Slăbiți, dar nu scoateți, șurubul care fixează firul de împământare al acului pipetor pentru reactiv.
9. Detașați firul de împământare.
10. Deconectați cu grijă tubulatura din partea superioară a acului pipetor.

## Înlocuirea

### Montarea acului pipetor pentru reactiv



1. Atașați tubulatura la partea de sus a noului ac pipetor pentru reactiv.  
**NOTĂ:** Nu evazați sau întindeți tubulatura. Tubulatura trebuie să se potrivească ferm pe acul pipetor pentru reactiv, dar nu trebuie să fie împinsă dincolo de cotul acului pipetor, astfel încât tubulatura să nu devină excesiv de slăbită. În cazul în care tubulatura este slăbită sau dacă acul pipetor a fost înlocuit de mai multe ori folosind aceeași tubulatură, este recomandată înlocuirea tubulaturii de la acul pipetor pentru reactiv.
2. Poziționați noul ac pipetor de reactiv pe pinii de aliniere. Verificați dacă placa acului pipetor este la același nivel cu placa de la pipetorul pentru reactiv.
3. Îndepărtați șurubul acului pipetor de la vechiul ac pipetor de reactiv și introduceți șurubul în noul ac pipetor de reactiv. Strângeți șurubul cu mâna pentru a fixa acul pipetor.
4. Stabilizați pipetorul și strângeți șurubul folosind șurubelnița.



5. Atașați noul fir de împământare al acului pipetorului de reactiv și strângeți șurubul.  
**NOTĂ:** Asigurați-vă că conectorul pentru noul fir de împământare al acului pipetor de reactiv este poziționat sub conectorul în formă inelară.
6. Îndepărtați șervețelul absorbant de sub vârful acului pipetor.
7. Pentru a readuce pipetorul pentru reactiv la poziția de inițială, efectuați procedura de diagnostic pentru pipetoare [4106 Deplasare componentă \(c-series\)](#), pagina 937.
8. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.  
În timp ce efectuați purjarea, controlați dacă acul pipetor pentru reactiv prezintă urme de picături și controlați dacă tubulatura și racordurile acului pipetor pentru reactiv prezintă urme de scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de montare.
9. Puneți cu grijă la loc capacul pipetorului:
  - Introduceți partea din spate a capacului pipetorului în pipetor și apăsați pentru a așeza complet în cleme.
  - Aliniați clemele la capătul frontal al pipetorului și apăsați până se fixează în poziție.
  - Asigurați-vă că tubulatura nu este prinsă sau răsucită sub capacul pipetorului.
10. Stabilizați pipetorul, astfel încât aceasta să nu cadă și să afecteze acul pipetor. Apăsați mijlocul capacului pipetorului pentru a confirma faptul că acesta este așezat complet.  
Capacul pipetorului trebuie să fie așezat complet pentru a asigura funcționarea corectă a senzorului pentru nivelul lichidului.

## Verificarea

### Calibrați pipetorul pentru reactiv

1. Efectuați procedura de diagnostic corespunzătoare pentru pipetoare:
  - [4103 Calibrarea pipetorului R1 \(c-series\)](#), pagina 936
  - [4104 Calibrarea pipetorului R2 \(c-series\)](#), pagina 937
2. Închideți capacul corespunzător centrului de procesare:
  - Pentru acul pipetor R1, închideți capacul centrului de procesare din față.
  - Pentru acul pipetor R2, închideți capacul centrului de procesare din spate.
3. Rotiți cheia de procedură la poziția Off (Oprit) și scoateți cheia de procedură din dispozitivul de blocare a modului de procesare.
4. Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)**

Pentru a înlocui tubulatura acului pipetor pentru probă, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 992
  - [Demontarea tubulaturii acului pipetor pentru probă](#), pagina 992
- [Înlocuirea](#), pagina 993
  - [Montarea tubulaturii acului pipetor pentru probă](#), pagina 993
- [Verificarea](#), pagina 994
  - [Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 994

**Durata estimată** 15 minute

**Materialele necesare** Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb** Tubulatura acului pipetor pentru probă



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



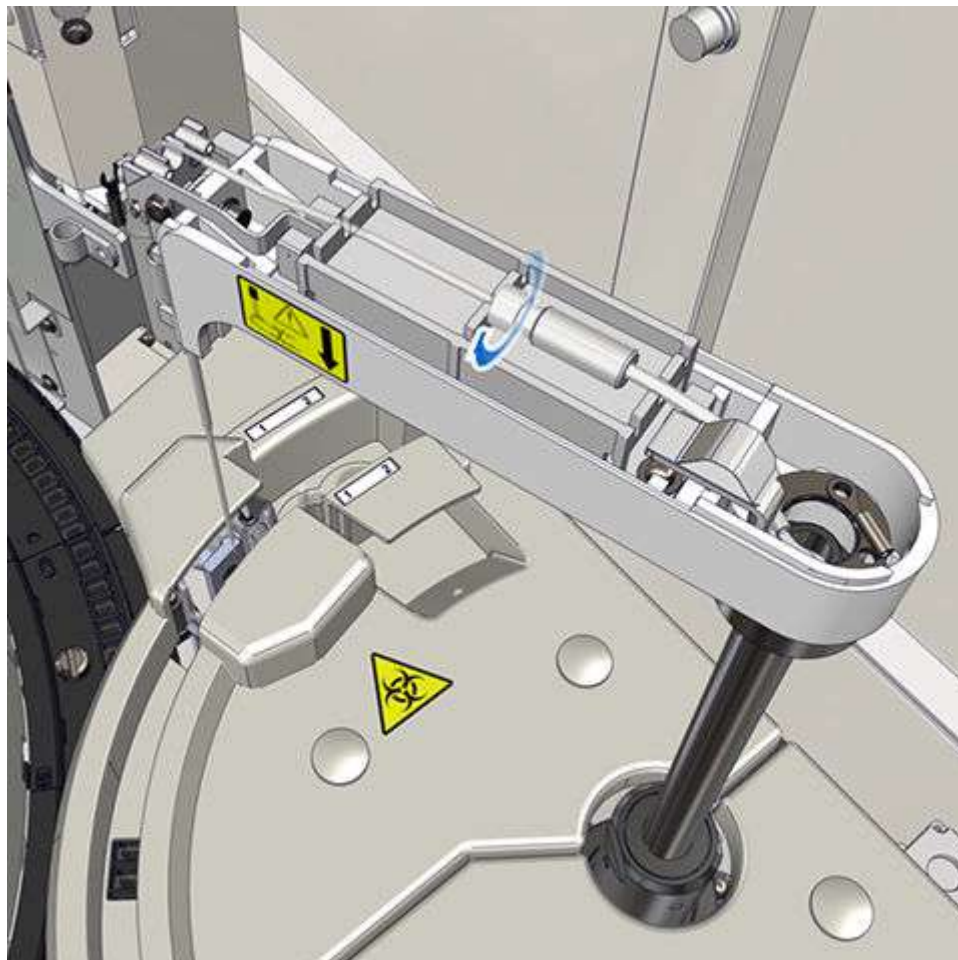
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

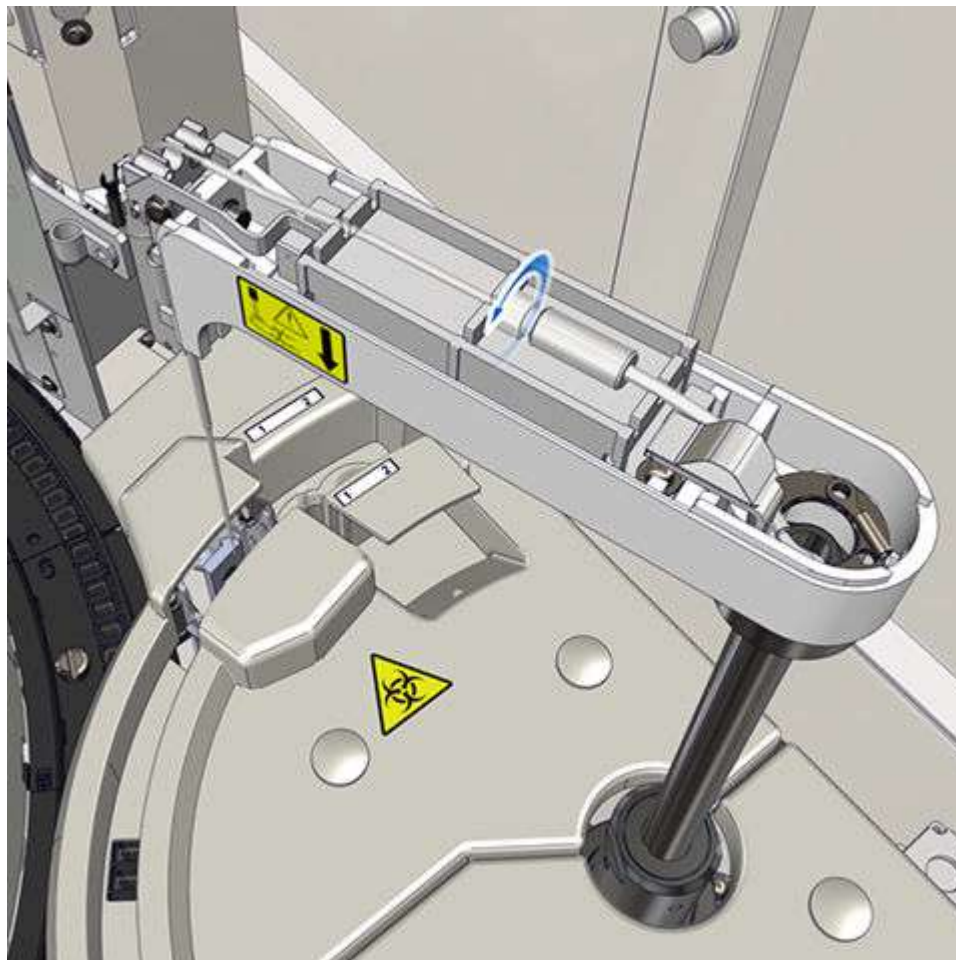
### Demontarea tubulaturii acului pipetor pentru probă



1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia în poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare pentru a avea acces la acul pipetor.
3. Pentru a scoate capacul pipetorului de probă, strângeți ușor punctele de prindere pentru a elibera clemele de blocare și ridicați capacul.
4. Deșurubați tubulatura de la racordul tubulaturii acului pipetor. Asigurați-vă că garnitura inelară neagră din interiorul racordului tubulaturii rămâne în poziție.
5. Deconectați cu grijă tubulatura din partea superioară a acului pipetor. Folosiți un șervețel absorbant pentru a absorbi apa de la capătul tubulaturii acului pipetor.

## Înlocuirea

### Montarea tubulaturii acului pipetor pentru probă



1. Atașați capătul noii tubulaturi la partea superioară a acului pipetor pentru probă.  
**NOTĂ:** Nu dilatați sau întindeți tubulatura. Tubulatura trebuie să se potrivească ferm pe acul pipetor pentru probă, dar nu trebuie să fie împinsă dincolo de cotul acului pipetor, astfel încât tubulatura să nu devină excesiv de slăbită.
2. Verificați dacă garnitura inelară neagră se află în interiorul racordului tubulaturii acului pipetor.
3. Înșurubați capătul opus al tubulaturii în conector.
4. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.  
În timp ce efectuați purjarea, controlați dacă acul pipetor pentru probă prezintă urme de picături și controlați dacă tubulatura și racordurile acului pipetor pentru probă prezintă urme de scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.
5. Puneți cu grijă la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că tubulatura nu este prinsă sau răsucită sub capacul pipetorului.

6. Apăsați capătul capacului peste axul pipetorului, până când capacul se fixează în poziția corectă.  
Capacul pipetorului trebuie să fie așezat complet pentru a asigura funcționarea corectă a senzorului pentru nivelul lichidului.
7. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
8. Rotiți cheia de procedură în poziția Off (Oprit) și scoateți cheia de procedură din dispozitivul de blocare al modului de procesare.

## Verificarea

### Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)

Pentru a înlocui tubulatura acului pipetor pentru reactiv, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 995
  - [Demontarea tubulaturii acului pipetor pentru reactiv](#), pagina 995
- [Înlocuirea](#), pagina 996
  - [Montarea tubulaturii acului pipetor pentru reactiv](#), pagina 996
- [Verificarea](#), pagina 997
  - [Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 997

**Durata estimată** 15 minut

**Materialele necesare** Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului**

- Modul de procesare: Idle (Repaus)
- Mecanism de coordonare reactiv și probă: Idle (Repaus) (numai în cazul înlocuirii tubulaturii acului pipetor R1)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb** Tubulatură ac pipetor pentru reactiv, LN 04S5001



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



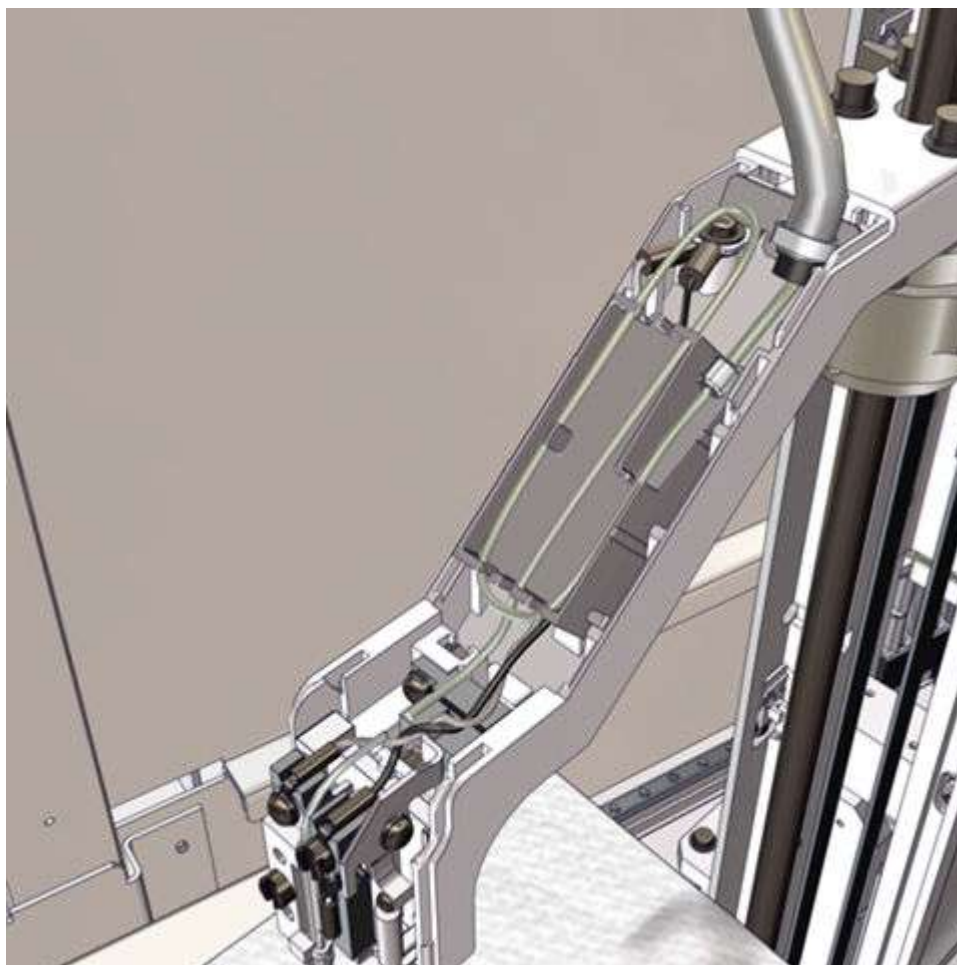
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea tubulaturii acului pipetor pentru reactiv



1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia în poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul corespunzător al centrului de procesare:
  - Pentru a înlocui tubulatura acului pipetor R1, ridicați capacul frontal al centrului de procesare.
  - Pentru a înlocui tubulatura acului pipetor R2, ridicați capacul din spate al centrului de procesare.
3. Pentru a deplasa pipetorul pentru reactiv în poziția de aspirare a reactivului, inițiați procedura de diagnostic a pipetoarelor [4106 Deplasare componentă \(c-series\)](#), pagina 937.
4. Așezați un șervețel absorbant sub vârful acului pipetor.



5. Pentru a scoate capacul pipetorului pentru reactiv, strângeți punctele de prindere pentru a elibera clemele de blocare și ridicați capacul.
6. Observați poziția tubulaturii în ghidajele de orientare.
7. Deconectați cu grijă tubulatura din partea superioară a acului pipetor.
8. Deconectați cu atenție tubulatura pipetorului pentru reactiv de la conectorul metalic. Asigurați-vă că respectivul conector metalic rămâne în poziție și manșonul de protecție rămâne pe tubulatura pipetorului pentru reactiv.

## Înlocuirea

### Montarea tubulaturii acului pipetor pentru reactiv



1. Când atașați o tubulatură de schimb, care prezintă două bucle, atașați capătul cu o lungime mai mică a tubulaturii înaintea buclei la conectorul metalic. Verificați dacă respectivul conector metalic este introdus în tubulatura pipetorului pentru reactiv și în manșonul de protecție.
2. Poziționați tubulatura în ghidajele de orientare.
3. Atașați celălalt capăt al noii tubulaturi la acul pipetor pentru reactiv.

**NOTĂ:** Nu dilatați sau întindeți tubulatura. Tubulatura trebuie să se potrivească ferm pe acul pipetor pentru reactiv, dar nu trebuie să fie împinsă dincolo de cotul acului pipetor, astfel încât tubulatura să nu devină excesiv de slăbită.

4. Îndepărtați șervețelul absorbant de sub vârful acului pipetor.
5. Pentru a readuce pipetorul pentru reactiv la poziția de inițială, efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor [4106 Deplasare componentă \(c-series\)](#), pagina 937.
6. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.

În timp ce efectuați purjarea, controlați dacă acul pipetor pentru reactiv prezintă urme de picături și controlați dacă tubulatura și racordurile pipetorului pentru reactiv prezintă urme de scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.

7. Puneți cu grijă la loc capacul pipetorului:
  - Introduceți partea din spate a capacului pipetorului în pipetor și apăsați pentru a așeza complet în cleme.
  - Aliniați clemele de la capătul frontal al capacului pipetorului și apăsați până când clemele se fixează în poziție.
  - Asigurați-vă că tubulatura nu este prinsă sau răsucită sub capacul pipetorului.
8. Stabilizați pipetorul, astfel încât aceasta să nu cadă și să afecteze acul pipetor. Apăsați mijlocul capacului pipetorului pentru a confirma faptul că acesta este așezat complet.  
Capacul pipetorului trebuie să fie așezat complet pentru a asigura funcționarea corectă a senzorului pentru nivelul lichidului.
9. Închideți capacul corespunzător centrului de procesare:
  - Pentru tubulatura acului pipetor R1, închideți capacul centrului de procesare din față.
  - Pentru tubulatura acului pipetor R2, închideți capacul centrului de procesare din spate.
10. Rotiți cheia de procedură în poziția Off (Oprit) și scoateți cheia de procedură din dispozitivul de blocare al modului de procesare.

## Verificarea

### Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)

Pentru a înlocui lampa sau soclul, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 999
  - [Demontarea lămpii sau a soclului](#), pagina 999
- [Înlocuirea](#), pagina 1000



- [Montarea lămpii și a soclului](#), pagina 1000
- [Verificarea](#), pagina 1001
  - [Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 1001

**Durata estimată** 15 minute\*

\* Această durată nu include perioada de 30 de minute necesare încălzirii lămpii după înlocuire.

**Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce
- Șurubelniță cu cap plat
- Cheie hexagonală de 3 mm
- Mănuși
- Lavetă care nu lasă scame (opțional)
- Etanol (opțional)

**Status-ul necesar al aparatului** Oprit sau repaus

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Piese de schimb** Lampă sursă, LN 09D4503

Pentru a documenta schimbarea lămpii în log-ul de întreținere, efectuați procedura de întreținere trimestrială [5806 Schimbarea lămpii \(c-series\)](#), pagina 920.



**ATENȚIE: Risc de electrocutare.** Această activitate sau zonă vă poate expune unui pericol reprezentat de electrocutare.



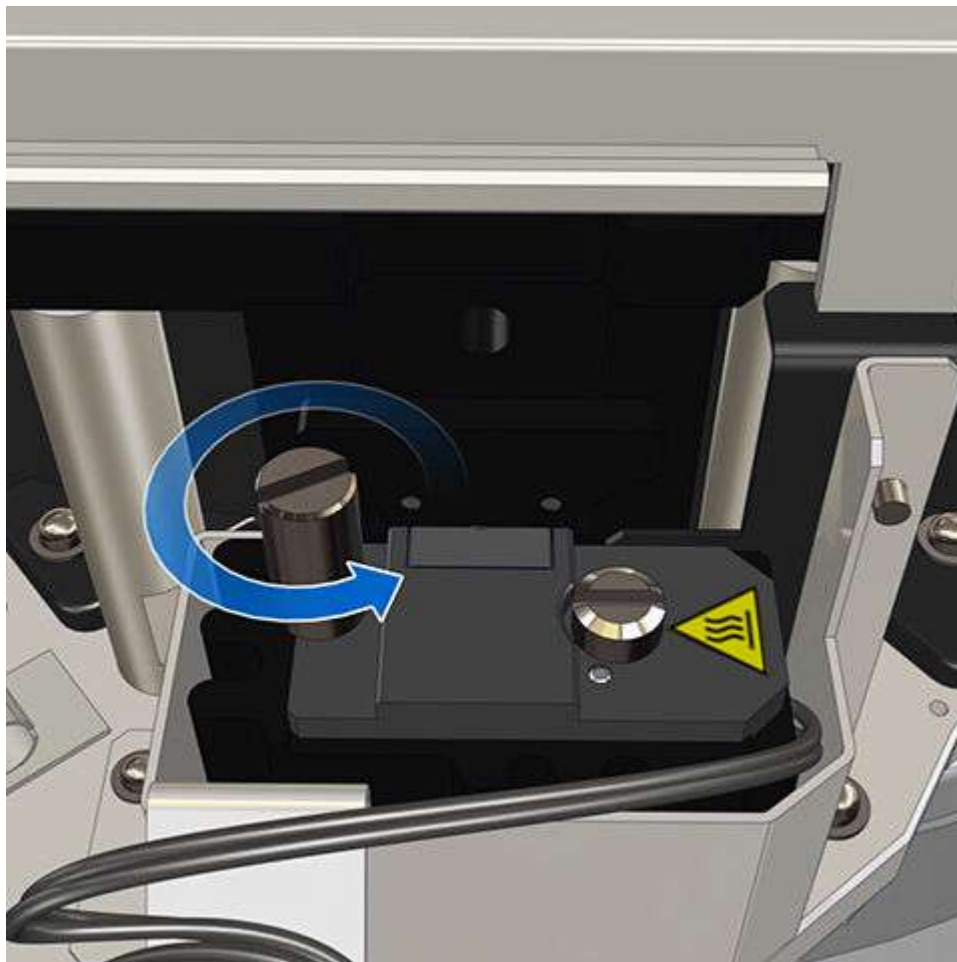
**ATENȚIE: Suprafață fierbinte.** Această activitate sau zonă vă poate expune la suprafețe fierbinți.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea lămpii sau a soclului

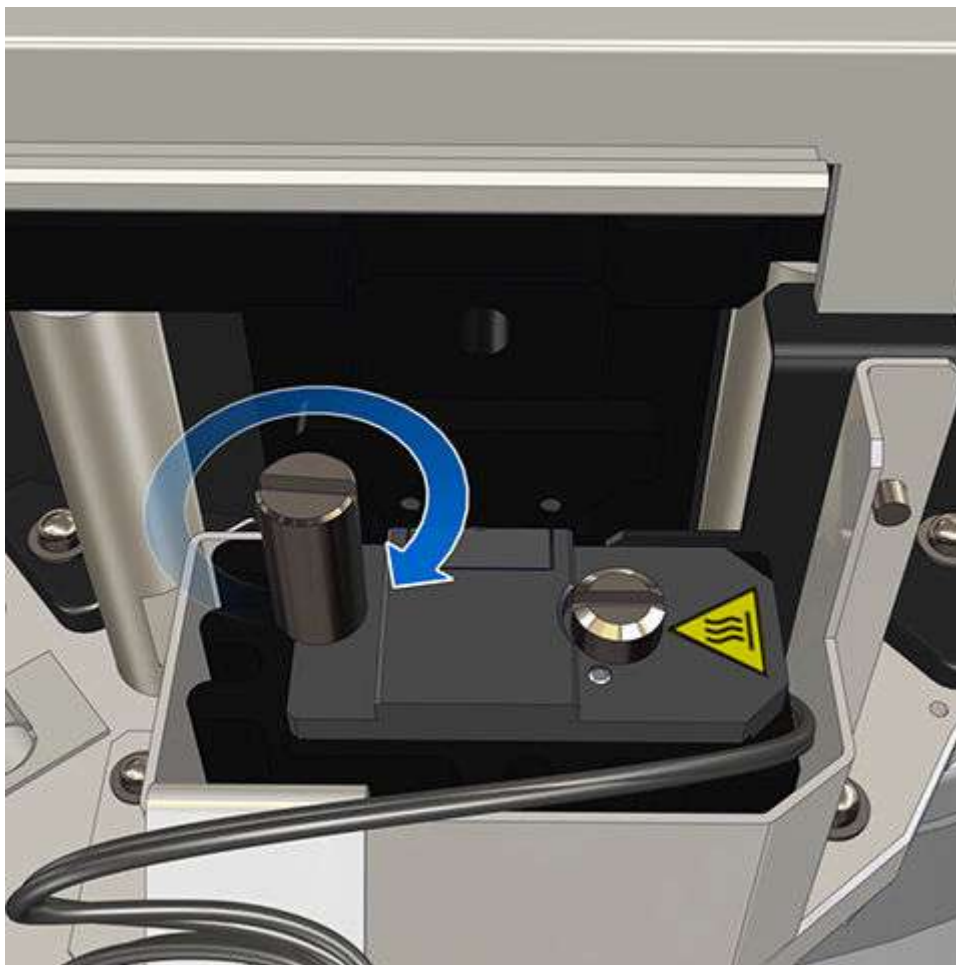


1. Opriți modulul de procesare utilizând întrerupătorul principal de alimentare, care este localizat în partea din spate a modului.
- NOTĂ:** Nu îndepărtați lampa sau soclul când modulul de procesare este alimentat.
2. După oprirea alimentării, așteptați cel puțin 5 minute, astfel încât lampa și carcasa lămpii să se poată răci.
  3. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare.
  4. Îndepărtați cele două șuruburi de la panoul de acces din spate.
  5. Efectuați unul dintre următorii pași pentru a desface șuruburile pentru a îndepărta panoul de acces din spate:
    - Folosiți cheia hexagonală de 3 mm pentru a slăbi șuruburile hexagonale captive.
    - Utilizați șurubelnița pentru a desface șuruburile captive.
  6. Îndepărtați panoul de acces din spate.
  7. Utilizați șurubelnița pentru a slăbi șurubul de pe capacul lămpii pentru a scoate capacul.

8. Îndepărtați cablurile lămpii de la clema din plastic.
9. Localizați blocul de borne al lămpii și ridicați ambele capete ale capacului transparent pentru a scoate capacul.
10. Utilizați o șurubelniță în cruce pentru a desface complet cele două șuruburi captive care fixează cablurile lămpii la blocul de borne al lămpii.
11. Ridicați șuruburile și coborâți complet cablurile lămpii pentru a decupla cablurile din partea de jos a șuruburilor.
12. Localizați carcasa lămpii și asigurați-vă că este rece, înainte de a trece la pasul următor.
13. Desfaceți complet șurubul cu cap striat de în soclu. Dacă este necesar, utilizați o șurubelniță.
14. Ridicați soclul de pe carcasa lămpii.
15. Utilizați șurubelniță pentru a desface șurubul, astfel încât lampa să poată fi scoasă din placa lămpii.
16. Îndepărtați lampa și cablul din soclu.

## Înlocuirea

### Montarea lămpii și a soclului



**IMPORTANT:** Purtați mănuși pentru a efectua următorii pași. Uleiul rezidual de pe mână care rămâne pe suprafața de sticlă a lămpii scurtează durata de viață a lămpii. În cazul în care suprafața de sticlă trebuie să fie curățată, folosiți o lavetă care nu lasă scame și etanol.

1. Pentru a instala lampa pe soclu, aliniați pini de pe soclu cu orificiile de pe noua lampă. Asigurați-vă că filamentul lămpii este perpendicular pe soclu.
2. Cu lampa așezată complet pe pini, folosiți o șurubelniță pentru a strânge șurubul de în soclu.
3. Pentru a introduce ansamblul lămpii în carcasa lămpii, apăsați ansamblul pe arcul lamelar, iar apoi coborâți ansamblul în carcasă. Asigurați-vă că ansamblul lămpii este așezat complet în carcasa lămpii.
4. Verificați dacă toate cablurile lămpii ies din carcasa lămpii prin fanta din spatele lămpii și cablurile să nu fie prinse de soclu.
5. Apăsați soclul și strângeți șurubul pentru a fixa soclul la carcasa lămpii.
6. De la blocul de borne, ridicați șuruburile în cruce și introduceți cablurile sub șuruburi.
7. Utilizați o șurubelniță în cruce pentru a strânge cele două șuruburi captive care fixează cablurile lămpii la blocul de borne al lămpii.
8. Puneți la loc capacul transparent de la blocul de borne.
9. Puneți la loc cablurile lămpii în clema de plastic.
10. Puneți la loc capacul lămpii și strângeți șurubul.
11. Instalați panoul de acces din spate.
12. Efectuați unul dintre următorii pași pentru a fixa panoul de acces din spate:
  - Folosiți cheia hexagonală de 3 mm pentru a strânge șuruburile hexagonale captive.
  - Utilizați șurubelnița pentru a strânge șuruburile captive.
13. Puneți la loc cele două șuruburi ale capacului.
14. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
15. Porniți alimentarea electrică a modului de procesare.

**NOTĂ:** Pentru a asigura inițializarea corespunzătoare a modului de procesare, alimentarea electrică a modului de control al sistemului trebuie să fie pornită, înainte de ca alimentarea modului de procesare să fie activată.
16. Lăsați lampa se încălzească timp de 30 de minute, înainte de procesarea testului.

## Verificarea

### Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### **Informații similare...**

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)

Pentru a înlocui unul sau mai multe segmente de cuvă, executați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1003
  - [Demontarea segmentului de cuvă](#), pagina 1003
- [Înlocuirea](#), pagina 1004
  - [Curățați și instalați segmentul cuvei](#), pagina 1004
- [Verificarea](#), pagina 1005
  - [Verificați dacă segmentul de cuvă este instalat corect](#), pagina 1005

**Durata estimată** 15 minute

**Materialele necesare**

- Detergent A, LN 08P96
- Șervețel absorbant, fără scame
- Tampoane de vată
- Șurubelniță plată
- Apă purificată
- Recipient curat, fără reziduuri, în care să se poată scufunda segmentele de cuvă
- Mănuși

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb** Segment cuvă, LN 04S4701



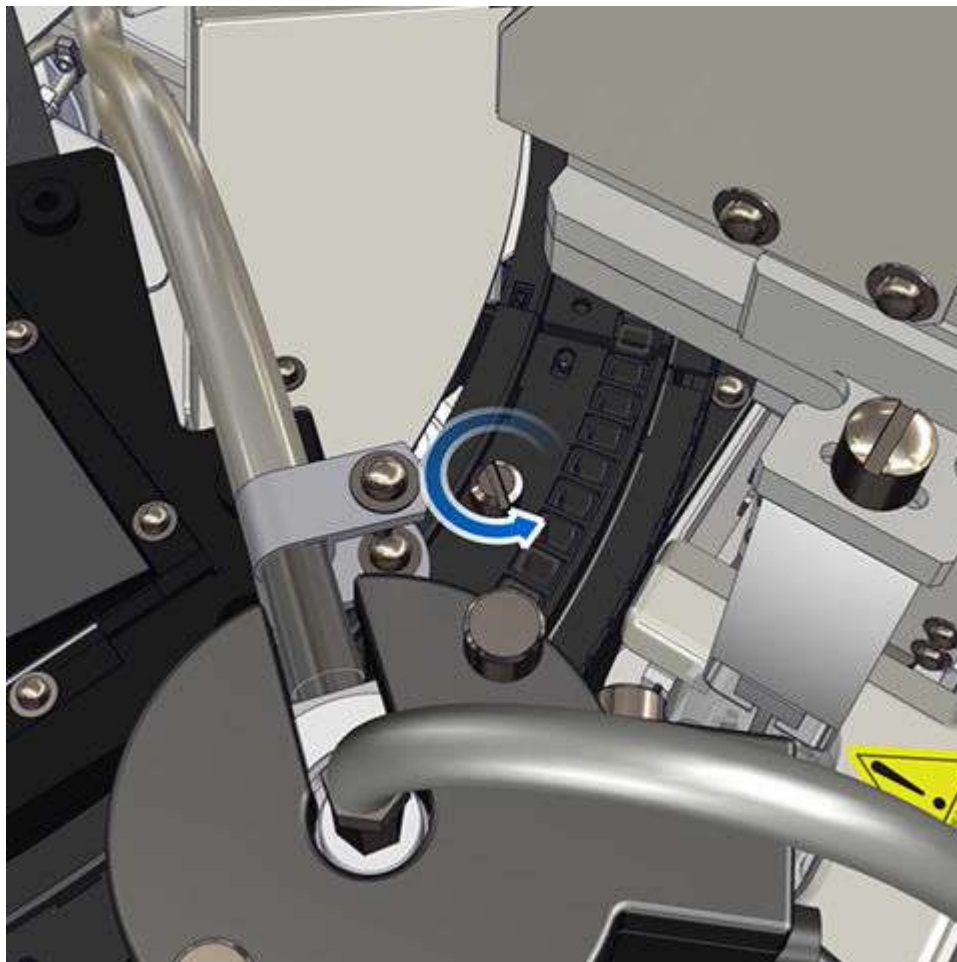
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea segmentului de cuvă



1. Inserați cheia de procedură în zăvorul procedurii de la modulul de procesare și rotiți cheia la setarea On (Pornit).
2. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare pentru a avea acces la caruselul de reacție.
3. Identificați locația primului segment de cuvă ce urmează a fi inspectat sau înlocuit în caruselul de reacție.
4. Pentru a roti caruselul de reacție, astfel încât segmentul de cuvă corespunzător să se afle în partea din spate a modulului de procesare, efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție [5004 Revenirea și deplasarea caruselului de reacție \(c-series\)](#), pagina 949.
5. Folosiți o șurubelniță cu plată pentru a slăbi șurubul din partea de sus a segmentului de cuvă, pentru a elimina segmentul din caruselul de reacție.
6. **Puneți-vă mânuși curate înainte de a inspecta segmentul de cuvă.**
7. Pentru a inspecta un segment de cuvă, trageți cu atenție baza segmentului în jos în mai multe poziții de-a lungul segmentului. Nu aplicați o forță de apăsare semnificativă asupra



bazei segmentului de cuvă. Înlocuiți segmentul de cuvă, dacă se constată oricare dintre următoarele probleme:

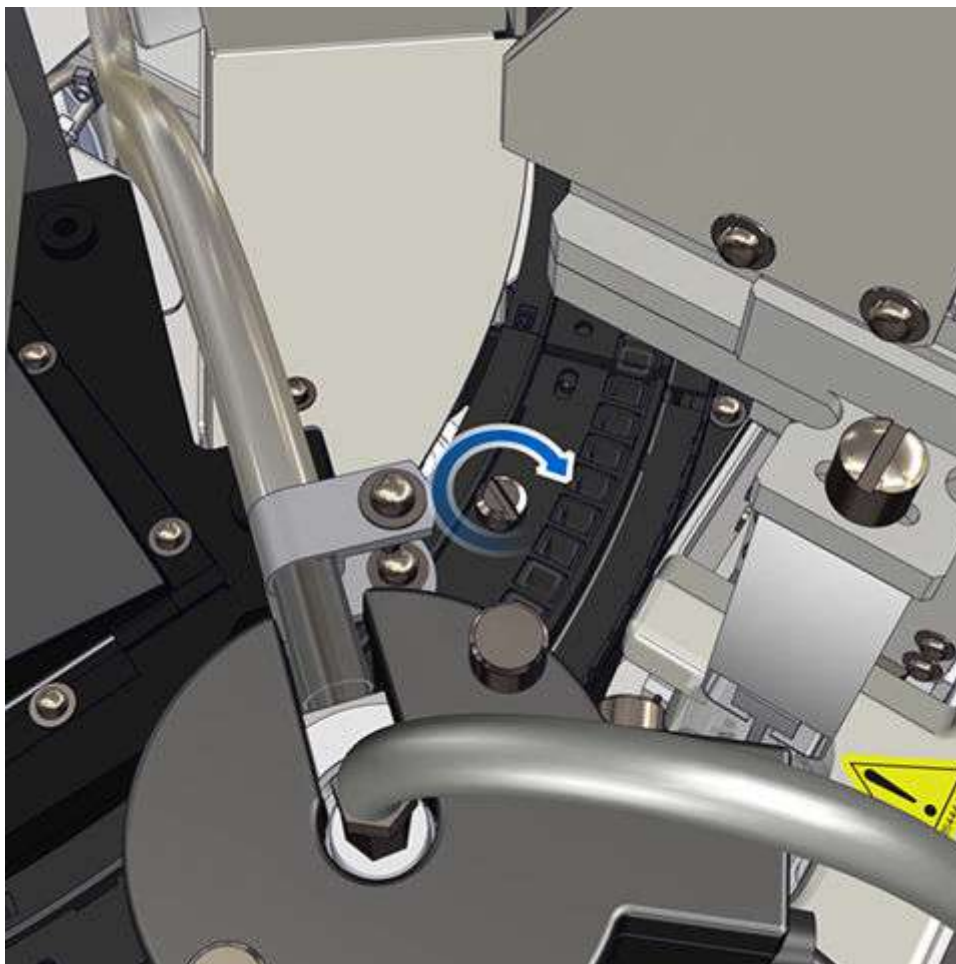
- Baza segmentului de cuvă este detașată.
- Una sau mai multe cuve sunt așezate mai jos decât celelalte cuve din segment.
- Una sau mai multe cuve sunt deteriorate.

**IMPORTANT:** Purtați mănuși pentru executarea acestui pas. Uleiul rezidual provenit de la o mână care nu a fost protejată cu o mănușă poate duce citiri optice imprecise.

8. Dacă segmentul de cuvă trebuie înlocuit, eliminați la deșeuri segmentul de cuvă uzat.
9. Repetați pașii 4, pagina 1003 până la 8, pagina 1004, până când sunt eliminate toate segmentele de cuvă care trebuie inspectate și înlocuite.

## Înlocuirea

### Curățați și instalați segmentul cuvei



**IMPORTANT:** Purtați mănuși pentru a efectua următorii pași. Uleiul rezidual provenit de la o mână care nu a fost protejată cu o mănușă poate duce citiri optice imprecise.

1. Dacă segmentul de cuvă a fost doar inspectat și nu este nou, continuați cu pasul 6, pagina 1005.

2. Scoateți noul segment de cuvă din recipientul de transport și așezați segmentul pe un șervețel absorbant care nu lasă scame.
3. Umeziți un tampon de vată cu detergent A și curățați interiorul și exteriorul tuturor cuvelor din segmentul de cuvă.
4. Umpleți un recipient curat, fără reziduuri, cu suficientă apă purificată pentru a scufunda complet segmentul cuvei.
5. Clătiți segmentul de cuvă cu apă purificată pentru a îndepărta detergentul A. Goliți excesul de apă purificată din cuve.
6. Uscați partea superioară a segmentului de cuvă, în special marginile crestate, pentru a elimina orice reziduu de apă.
7. Poziționați segmentul de cuvă pe pinii de aliniere ai caruselului de reacție.  
**NOTĂ:** Pentru a asigura o performanță optimă pe toată durata de viață a modulului de procesare c-series, cuvele trebuie să fie înlocuite după 12 ani de utilizare.
8. Strânge cu mâna șurubul crestă la segmentul cuvei.
9. Strângeți șurubul cu grijă, folosind o șurubelniță plată.
10. Repetați pașii 1, pagina 1004 până la 9, pagina 1005 până când toate segmentele de cuvă care trebuie înlocuite sunt curate și instalate.
11. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
12. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modulului de procesare.

## Verificarea

### Verificați dacă segmentul de cuvă este instalat corect

Executați procedura de diagnosticare a mecanismelor de reacție [5004 Revenirea și deplasarea caruselului de reacție \(c-series\)](#), pagina 949.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

[Înlocuirea vârfului de uscare \(dry tip\) al cuvei \(c-series\)](#), pagina 1005

## Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)

Pentru a înlocui vârful de uscare (dry tip) pentru cuvă, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1007
  - [Demontarea vârfului de uscare \(dry tip\) al cuvei](#), pagina 1007
- [Înlocuirea](#), pagina 1008
  - [Instalarea vârfului de uscare \(dry tip\) al cuvei](#), pagina 1008
- [Verificarea](#), pagina 1009
  - [Spălare cuve](#), pagina 1009



<b>Durata estimată</b>	15 minute
<b>Materialele necesare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riglă metrică</li><li>• Mănuși</li></ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul de procesare: Idle (Repaus)</li><li>• Mecanism de coordonare reactiv și probă: Idle (Repaus)</li></ul>
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit
<b>Piese de schimb</b>	Vârful de uscare (dry tip) al cuvei, LN 04S5201

**IMPORTANT:** Purtați mănuși pentru a efectua următorii pași. Uleiul rezidual provenit de pe mână interferează cu funcția de uscare corespunzătoare a vârfului de uscare (dry tip) al cuvei.



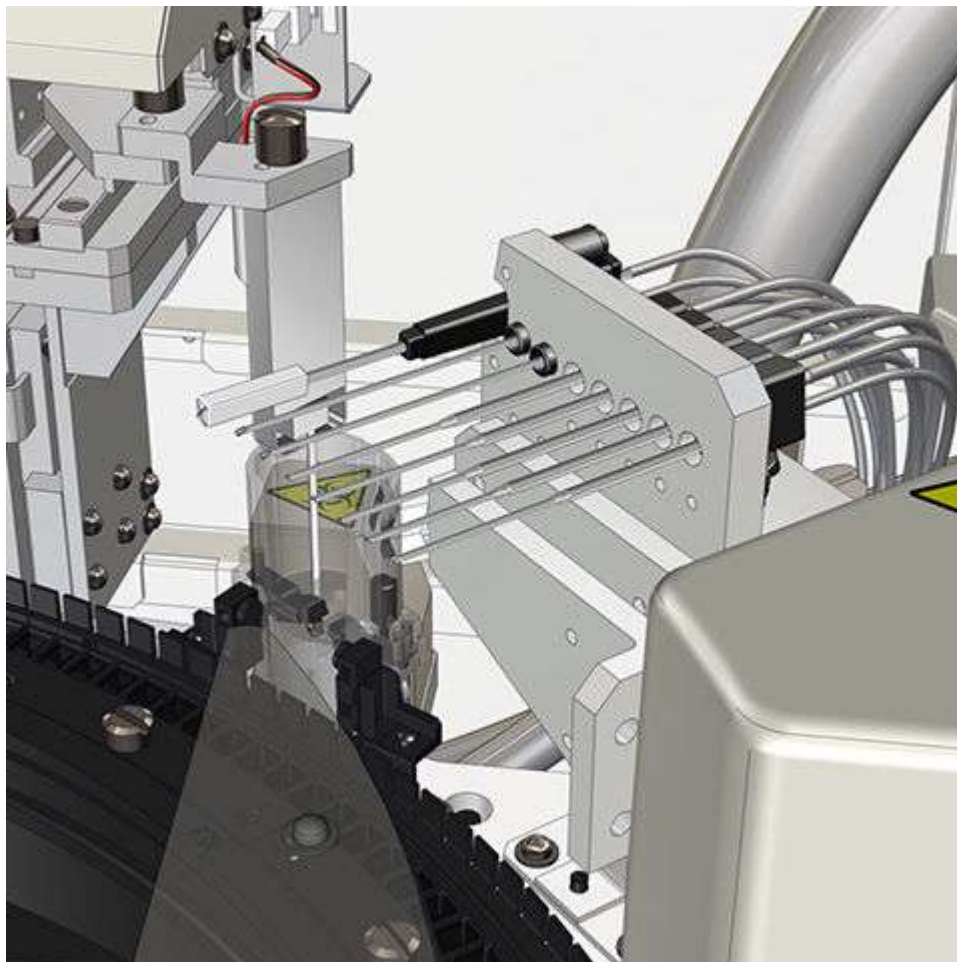
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei



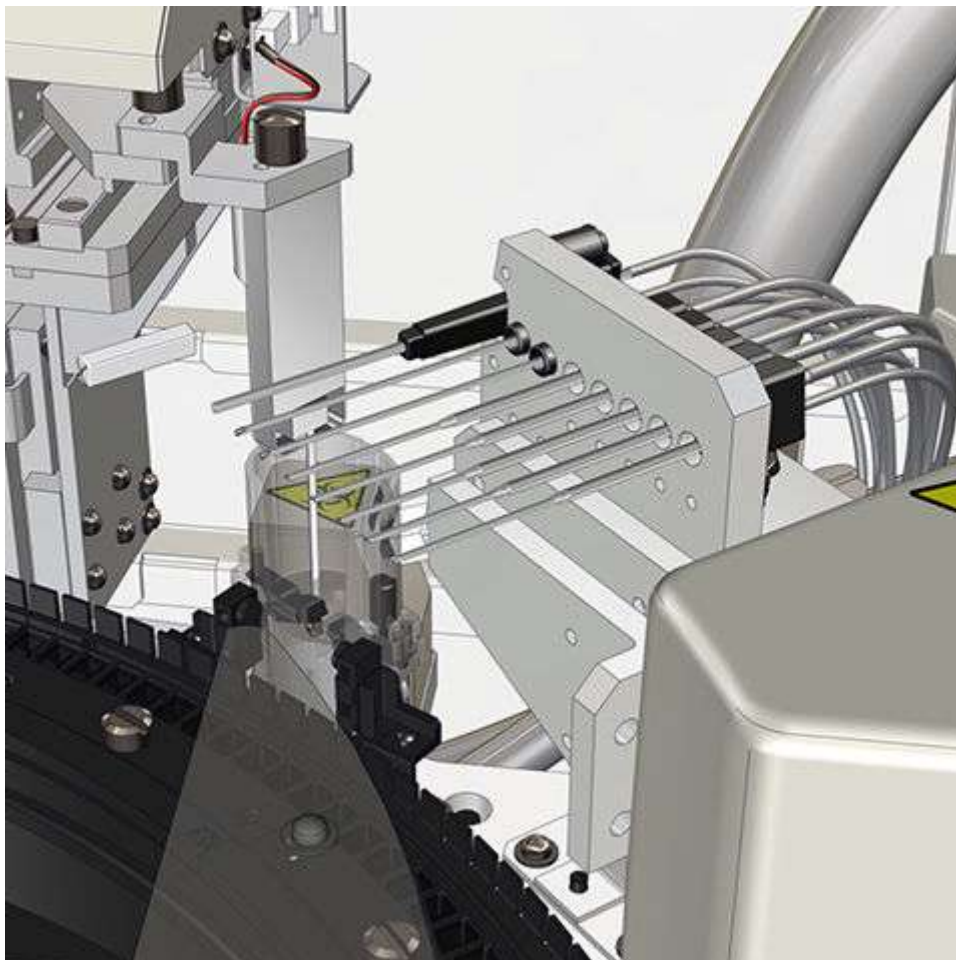
1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia la poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul frontal al centrului de procesare.
3. Slăbiți șurubul moletat negru din partea stângă a spălătorului de cuvă, până când ansamblul cuvei de spălare poate fi ridicat din suportul de fixare.
4. Ridicați ansamblul spălătorului de cuvă și rotiți-l, astfel încât vârful de uscare a cuvei să poată fi accesat cu ușurință.

**NOTĂ:** Duzele de spălare a cuvelor sunt atașate la placa de montare a duzelor. Șuruburile care fixează duzele spălătorului de cuvă la placa de montare nu trebuie să fie eliminate.

5. Pentru a îndepărta vârful de uscare al cuvei, trageți vârful de pe duza de metal.
6. Eliminați vârful de uscare utilizat.

## Înlocuirea

### Instalarea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei



1. Instalați cu grijă noul vârf de uscare (dry tip). Orientați vârful de uscare (dry tip) cu atenție și în mod corespunzător.  
**NOTĂ:** Vârful de uscare (dry tip) și cuva sunt ambele în formă dreptunghiulară. Montați vârful de uscare (dry tip), astfel încât să se potrivească în cuvă.
2. Poziționați partea de jos a vârfului de uscare (dry tip)  $61 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ mm}$  de la partea inferioară a ansamblului de spălare a cuvei. Alternativ, dacă acul pipetor de spălare a cuvei are un marcaj negru de ghidare, aliniați vârful de uscare al cuvei la marginea inferioară a marcajului negru de ghidare.
3. Poziționați ansamblul de spălare a cuvei pe pinii de aliniere, iar apoi strângeți șurubul striat negru.
4. Pentru a readuce ansamblul de spălare a cuvei și caruselul de reacție la poziția inițială, efectuați procedura de diagnostic spălare sistem fluidic [4207 Deplasare spălător cuvă \(c-series\)](#), pagina 942.
5. Verificați orientarea dreptunghiulară și alinierea vârfului de uscare (dry tip) cu cuva.

**NOTĂ:** În cazul în care vârful de uscare (dry tip) trebuie să fie ajustat, purtați mănuși. Uleiul rezidual provenit de pe mână interferează cu funcția de uscare corespunzătoare a vârfului de uscare (dry tip) al cuvei.

6. Din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură), apăsați **Jos** pentru a deplasa în jos ansamblul de spălare a cuvei.
7. Se verifică dacă vârful de uscare (dry tip) al cuvei este aliniat corect și că se mișcă ușor în cuve.

**NOTĂ:** Când cuva de spălare se deplasează în jos, inspectați segmentul de cuvă cu privire la deteriorări, dacă vârful de uscare al cuvei ajunge în contact cu partea superioară a segmentului de cuvă. Un impact al vârfului de uscare al cuvei poate deteriora cuva sau poate detașa baza segmentului de cuvă. Dacă intervine un impact, inspectați sau înlocuiți segmentul de cuvă.

8. Pentru a deplasa în sus ansamblul de spălare a cuvei, apăsați **Up** (Sus).
9. Pentru a termina procedura, apăsați **End Procedure** (Terminare procedură).
10. Pentru a finaliza procedura, apăsați **Done** din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură).
11. Închideți capacul frontal al centrului de procesare.
12. Rotiți cheia de procedură la poziția Off (Off) și scoateți cheia de procedură din dispozitivul de blocare a modului de procesare.

## Verificarea

### Spălare cuve

1. Efectuați procedura de întreținere As-Needed (În funcție de necesități) [5910 Spălarea cuvelor \(c-series\)](#), pagina 925.
2. Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

[Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă \(c-series\)](#), pagina 1002

## Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)

Pentru a înlocui unul sau ambele omogenizatoare, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1010
  - [Demontarea mixerului](#), pagina 1010
- [Înlocuirea](#), pagina 1011
  - [Instalarea mixerului](#), pagina 1011
- [Verificarea](#), pagina 1012
  - [Verificarea funcționării mixer-ului](#), pagina 1012

<b>Durata estimată</b>	5 minute
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul de procesare: Idle (Repaus)</li><li>• Mecanism de coordonare reactiv și probă: Idle (Repaus) (numai în cazul înlocuirii mixerului 1)</li></ul>
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit
<b>Piese de schimb</b>	Omogenizator, LN 09D59



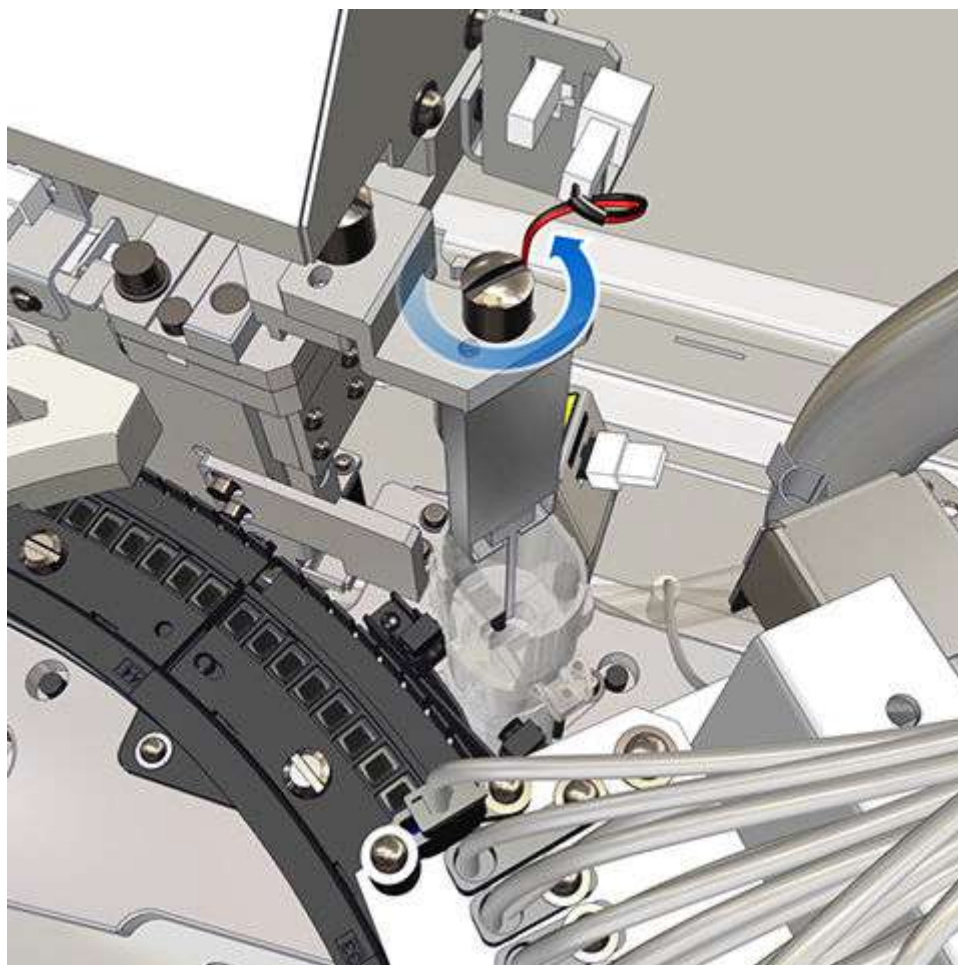
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea mixerului

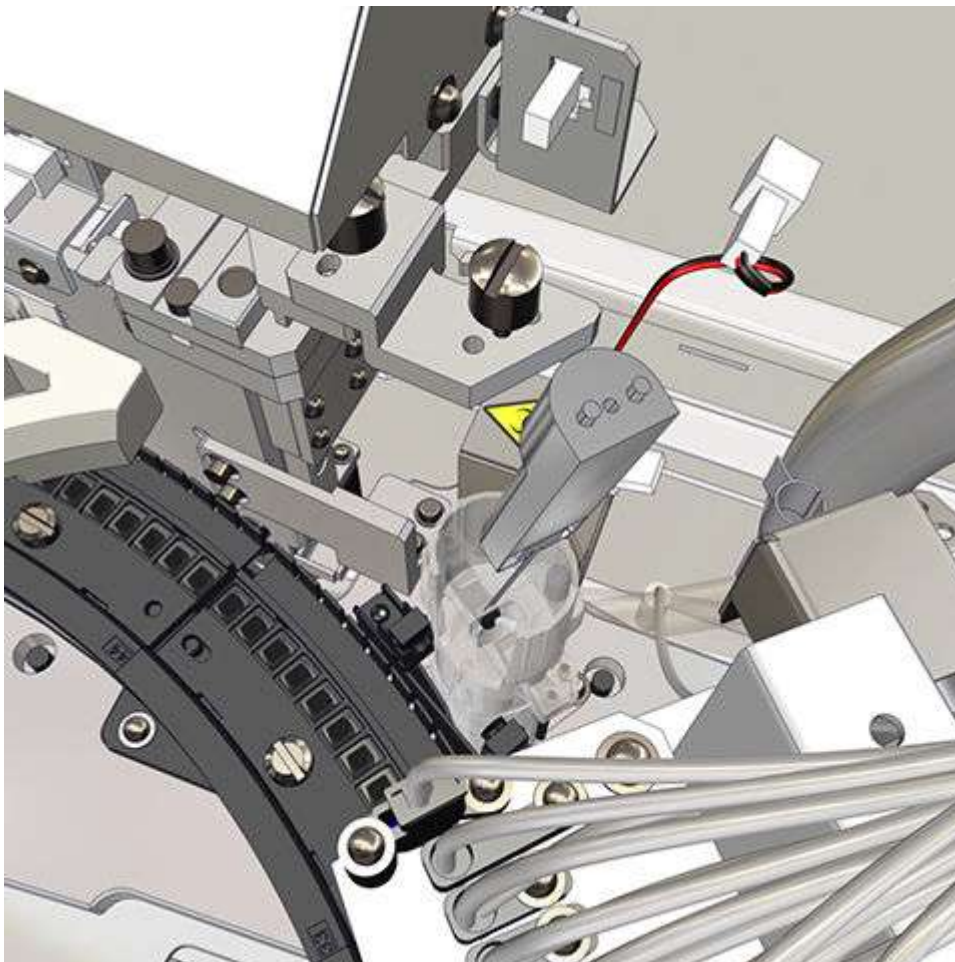




1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia în poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul corespunzător al centrului de procesare:
  - Pentru a înlocui mixerul 1, ridicați capacul frontal al centrului de procesare.
  - Pentru a înlocui mixerul 2, ridicați capacul din spate al centrului de procesare.
3. Pentru a deconecta cablul mixerului, prindeți conectorul alb.
4. Slăbiți șurubul din partea de sus a ansamblului mixerului.
5. Îndepărtați mixerul.

## Înlocuirea

### Instalarea mixerului



1. Aliniați noul mixer, astfel încât partea plată să fie orientată în sens opus brațului de mixare.
2. Aliniați pini de poziționare pe partea de sus a mixer-ului, cu orificiile de pe brațul de mixare. Strângeți șurubul până când partea de sus a mixer-ului este la același nivel cu brațul de mixare.
3. Atașați conectorul cablului mixer la conectorul alb de pe ansamblul mixer.

**NOTĂ:** Conectorul cablului mixer-ului are o formă specială și poate fi introdus doar într-o singură poziție.

## Verificarea

### Verificarea funcționării mixer-ului

1. Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție [5002 Testarea vibrației mixerului \(c-series\)](#), pagina 948.
2. Închideți capacul corespunzător al centrului de procesare:
  - Pentru mixerul 1, închideți capacul frontal al centrului de procesare.
  - Pentru mixerul 2, închideți capacul din spate al centrului de procesare.
3. Rotiți cheia de procedură în poziția Off (Oprit) și scoateți cheia de procedură din dispozitivul de blocare al modului de procesare.
4. Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)

Pentru a înlocui modulul ICT sau acul pipetor ICT, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1013
  - [Îndepărtați modulul ICT sau acul pipetor ICT](#), pagina 1013
- [Înlocuirea](#), pagina 1015
  - [Instalați modulul ICT și acul pipetor ICT](#), pagina 1015
- [Verificarea](#), pagina 1016
  - [Calibrați testele ICT](#), pagina 1016

<b>Durata estimată</b>	15 minute
<b>Materialele necesare</b>	Șervețel absorbant
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Modul de procesare: Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit
<b>Piese de schimb</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modul ICT, LN 09D2804</li><li>• Ac pipetor ICT, LN 09D6304</li></ul>



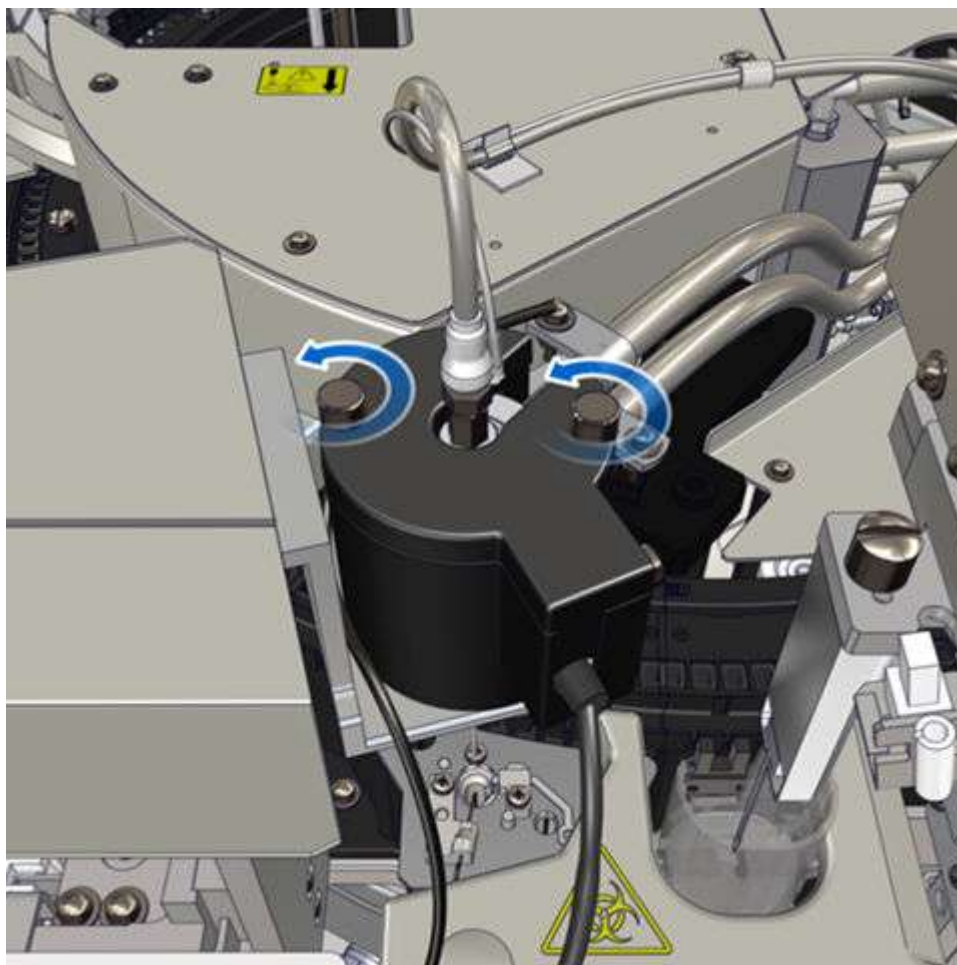
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.

## Demontarea

### Îndepărtați modulul ICT sau acul pipetor ICT



1. Pentru a înlocui acul pipetor ICT, continuați cu pasul 7, pagina 1014.
2. Pentru a înlocui modulul ICT, verificați dacă noul modul ICT se află în intervalul termenului de valabilitate de pe cutia modulului ICT. Nu utilizați un modul ICT expirat.

**NOTĂ:** Atunci când modulul ICT este înlocuit, modulul de procesare c-series înregistrează și păstrează o evidență a numărului de serie, a datei de expirare, a numărului de probe în garanție și a zilelor de garanție la încărcarea în sistem.

Garanția pentru modulul ICT este de 20,000 de probe sau de 3 luni de la instalare, oricare dintre acestea survine mai întâi.

3. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
4. În fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).



5. Utilizați scannerul pentru coduri de bare pentru a scana codul de bare bidimensional (2D) aflat pe eticheta Alinity c a noii casete a modului ICT.

Din **Supply Details** (Detalii consumabile) din fereastra ICT Module (Modul ICT), sistemul actualizează automat modulul ICT cu numărul de serie și data de expirare ale noului modul.

Pentru a introduce manual numărul lotului și data de expirare, efectuați următorii pași:

- a. Apăsați **Update** (Actualizare) pentru modulul ICT.
- b. Din **Supply Details** (Detalii consumabile) din fereastra ICT Module (Modul ICT), introduceți numărul de serie și data de expirare.

**NOTĂ:** Introducerea datei de expirare este opțională. În cazul în care data de expirare nu este specificată, monitorizarea datei de expirare pentru modul este dezactivată.

- c. Apăsați **Replace** (Înlocuire).
6. Când este afișat un mesaj de confirmare, efectuați unul din următorii pași:
    - Apăsați **Yes** (Da) pentru a continua și pentru a confirma că toate calibrările pentru toate testele ICT sunt dezactivate. Sunt afișate instrucțiuni pentru înlocuirea modulului ICT.
    - Apăsați **No** (Nu) pentru a continua fără a salva modificările aduse. Apăsați **Done** (Efectuat) pentru a reveni la fereastra Supplies (Consumabile).
  7. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare pentru a avea acces la unitatea ICT.
  8. Slăbiți cele două șuruburi cu cap striat care fixează placa neagră pe partea de sus a unității.
  9. Îndepărtați placa neagră.
  10. Așezați un șervețel absorbant sub vârful acului pipetor.
  11. Slăbiți șurubul cu cap striat din partea laterală a suportului ICT până când modulul ICT poate fi ridicat în sus.
  12. Pentru a deconecta conectorul electric negru din partea laterală a modulului, trageți direct conectorul din modul.
  13. Verificați dacă conectorul electric negru este deconectat complet de la modulul ICT.
  14. Ridicați modulul ICT până când conectorii de pe partea laterală a modulului ICT se desprind din suportul ICT.

**IMPORTANT:** Pentru a evita deteriorarea acului pipetor ICT, nu ridicați complet modulul ICT și acul pipetor din suportul ICT.
  15. Deșurubați ușor modulul ICT pentru a-l deconecta de la conectorul superior.
  16. Ridicați modulul ICT și acul pipetor ICT drept în sus și afară din suportul ICT.
  17. Deșurubați suportul acului pipetor ICT din modulul ICT.
  18. Inspectați porturile de pe modulul ICT. Garniturile O-ring galbene trebuie să fie prezente.

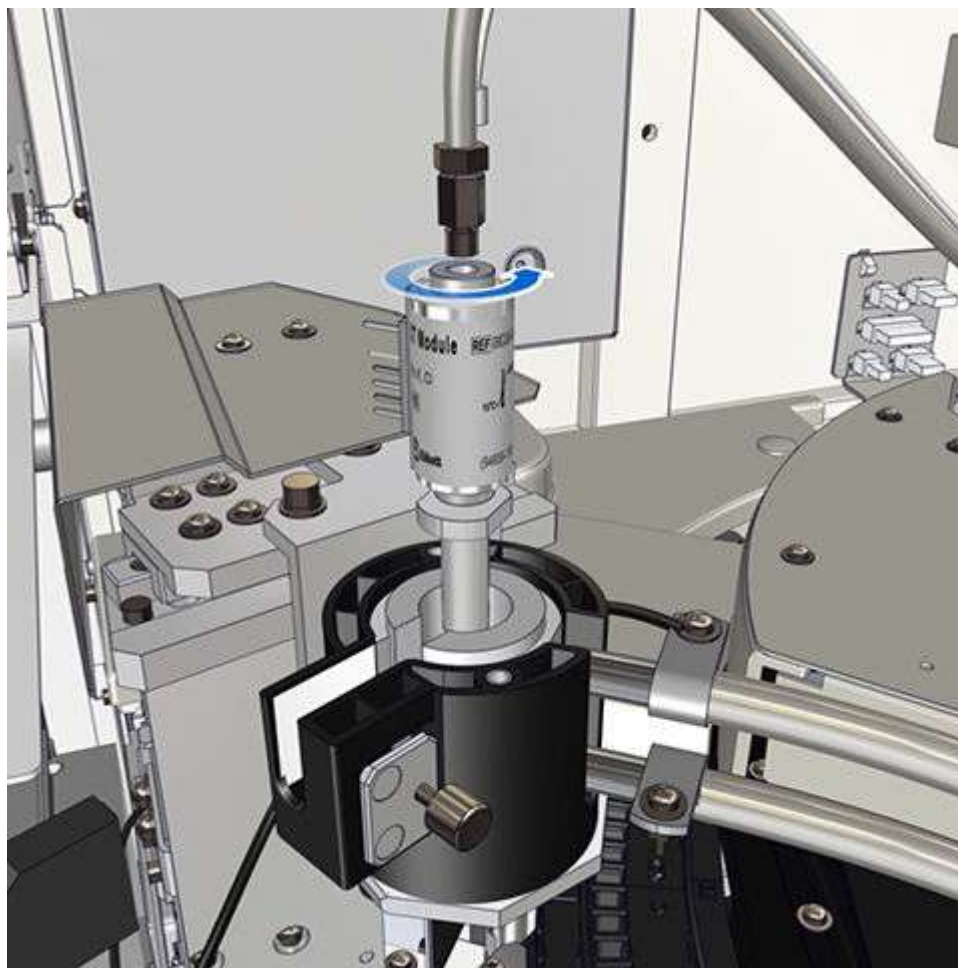
**IMPORTANT:** În cazul în care modulul de procesare c-series este folosit fără garniturile O-ring galbene în poziția corespunzătoare, rezultatele probelor pot fi afectate în mod negativ.
  19. În cazul în care modulul ICT va fi înlocuit, eliminați modulul utilizat.

În cazul în care modulul ICT nu va fi înlocuit, puneți separat modulul pentru utilizarea cu noul ac pipetor ICT.

20. Scoateți acul pipetor ICT din suportul acului pipetor.
21. În cazul în care acul pipetor ICT va fi înlocuit, eliminați acul pipetor utilizat.  
În cazul în care acul pipetor ICT nu va fi înlocuit, puneți separat acul pipetor pentru utilizarea cu noul modul ICT.

## Înlocuirea

### Instalați modulul ICT și acul pipetor ICT



1. Pentru a înlocui modulul ICT, scoateți noul modul ICT din cutie.
2. Deconectați și eliminați tubulatura din plastic, care este atașată la ambele capete ale modulului ICT.
3. Inspectați porturile de pe modulul ICT. Garniturile O-ring galbene trebuie să fie prezente.  
**IMPORTANT:** În cazul în care sistemul este folosit fără garniturile O-ring galbene în poziția corespunzătoare, rezultatele probelor pot fi afectate în mod negativ.
4. Aliniați modulul ICT, astfel încât distanța dintre conectorii laterali să fie pe partea de sus a modulului și eticheta modulului să fie orientată în sus și să fie lizibilă.
5. Puneți acul pipetor ICT în suportul pentru acul pipetor ICT.

6. În cazul în care o garnitură inelară de la modulul ICT anterior este atașat acului pipetor ICT, îndepărtați garnitura inelară.
7. Atașați suportul acului pipetor ICT și acul pipetor ICT în partea inferioară a modulului ICT. Nu strângeți suportul acului pipetor ICT.  
**IMPORTANT:** Graniturile inelare se pot răsuși și pot împiedica curgerea prin modulul ICT în cazul în care racordul suportului acului pipetor ICT este strâns excesiv.
8. Introduceți modulul ICT cu acul pipetor ICT în suportul acului pipetor ICT până când conectorii de pe partea laterală a modulului sunt amplasați deasupra părții superioare a suportului.
9. Rotiți modulul ICT pentru a reatașa modulul la portul de sus și la conector. Nu strângeți prea mult modulul ICT.
10. În cazul în care o garnitură inelară de la modulul ICT anterior este atașat de conector, îndepărtați garnitura inelară înainte să atașați modulul ICT.
11. Coborâți modulul ICT până când modulul este așezat complet, iar conectorii modulului sunt aliniați cu fanta din suportul ICT.
12. Reconectați ușor conectorul electric negru la conectorii modulului ICT. Asigurați-vă că modulul ICT este conectat complet în conector.
13. Apăsăți pe modulul ICT și strângeți simultan șurubul lateral cu cap striat, până când modulul este fixat. Nu strângeți prea mult șurubul cu capăt crestă pentru a preveni deteriorarea modulului ICT.
14. Îndepărtați șervețelul absorbant de sub vârful acului pipetor.
15. Pentru a purja modulul ICT, efectuați una dintre următoarele etape:
  - În cazul în care modulul ICT a fost înlocuit, apăsați **Flush ICT** (Purjare ICT) din fereastra ICT Module (modul ICT).
  - În cazul în care acul pipetor ICT a fost înlocuit, efectuați procedura de diagnostic ICT [5102 Purjare modul ICT \(c-series\)](#), pagina 951.
16. În timpul purjării, efectuați următorii pași:
  - Verificați dacă există bule de aer la tubulatura modulului ICT.
  - Verificați acul pipetor ICT pentru a vă asigura că nu picură.

**NOTĂ:** În cazul în care se observă bule de aer sau scurgeri, consultați [Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548.
17. Puneți la loc placa neagră și strângeți cele două șuruburi cu cap striat.
18. În cazul în care modulul ICT a fost înlocuit, apăsați **Done** (Efectuat) din fereastra ICT Module (modul ICT).
19. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.

## Verificarea

### Calibrați testele ICT

1. Efectuați o calibrare pentru testele ICT.
2. Efectuați testarea pentru controlul de calitate în vederea verificării calibrării.

**Informații similare...**

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(c-series\)](#), pagina 981

[Descrierile elementelor din fereastra Supplies \(Consumabile\) \(c-series\)](#), pagina 596

[Fereastra Consumabile](#), pagina 595

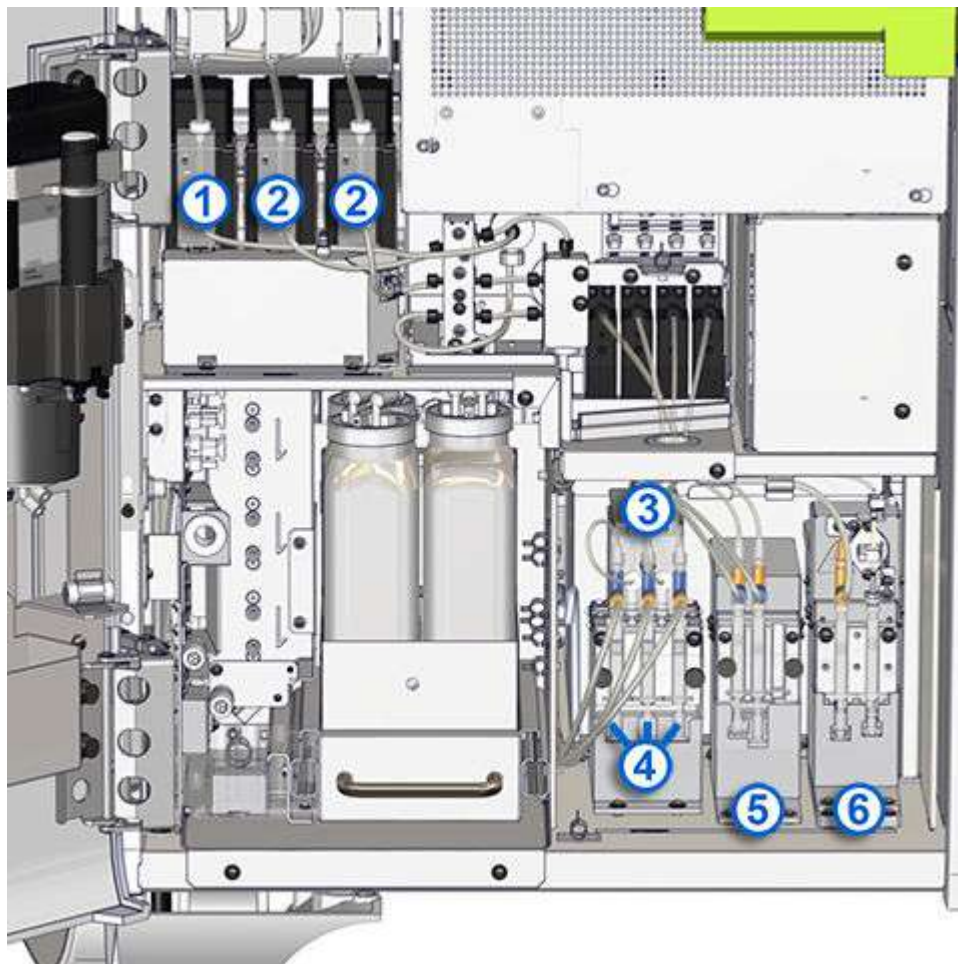
[Descrierile elementelor din fereastra Supplies \(Consumabile\), fișa Supply Details \(Detalii consumabile\) pentru ICT Module \(Modulul ICT\) \(c-series\)](#), pagina 603

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare (c-series)

Anumite componente de la centrul de alimentare și pompare trebuie să fie înlocuite din cauza uzurii apărută pe baza operării zilnice a sistemului. Următoarea ilustrație arată locația fiecărei componente înlocuibile. Instrucțiuni pas-cu-pas sunt furnizate pentru fiecare componentă înlocuibilă.

**Figură 164: Componente de la centrul de alimentare și pompare (c-series)**



Legendă:

1. Seringă pentru probă
2. Seringi pentru reactiv

3. Seringi pentru soluție de spălare
4. Seringi de la pompa de soluție de spălare (1 ml) și supape de control
5. Seringi de la pompa de soluție de referință ICT (1 ml) și supape de control
6. Seringi de la pompa de aspirare ICT (1 ml) și supapă de control

**Informații similare...**

[Înlocuire componente](#), pagina 981

[Înlocuirea seringilor de 1 mL \(c-series\)](#), pagina 1018

[Înlocuiți supapele de control \(c-series\)](#), pagina 1021

[Înlocuirea garniturilor inelare și a garniturilor conectoare 1 și 2 ale seringii pentru soluția de spălare \(c-series\)](#), pagina 1025

[Înlocuiți inelul de etanșare și garniturile 1 și 2 ale seringii de reactivi \(c-series\)](#), pagina 1031

[Înlocuiți inelul de etanșare și garniturile 1 și 2 ale seringii de probă \(c-series\)](#), pagina 1041

[Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac \(c-series\)](#), pagina 1050

**Înlocuirea seringilor de 1 mL (c-series)**

Pentru a înlocui seringile de 1 mL de pe pompa soluției de referință ICT, pompa de aspirare ICT și pompa pentru soluție de spălare, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1019
  - [Demontați seringă de 1 mL](#), pagina 1019
- [Înlocuirea](#), pagina 1020
  - [Montarea seringii de 1 mL](#), pagina 1020
- [Verificarea](#), pagina 1021
  - [Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 1021

**Durata estimată** 14 minute

**Materialele necesare** Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit  
**NOTĂ:** Setarea cheii de procedură depinde de poziția seringii de 1 mL care trebuie să fie înlocuită. Consultați Pasul 3 din [Demontați seringă de 1 mL](#), pagina 1019.

**Piese de schimb** Seringă 1 mL, LN 09D4103

Pentru a înlocui toate seringile de 1 mL și pentru a documenta procedura în log-ul de întreținere, efectuați procedura de întreținere de trei ori pe an [5833 Schimbarea seringilor de 1 mL \(c-series\)](#), pagina 921.



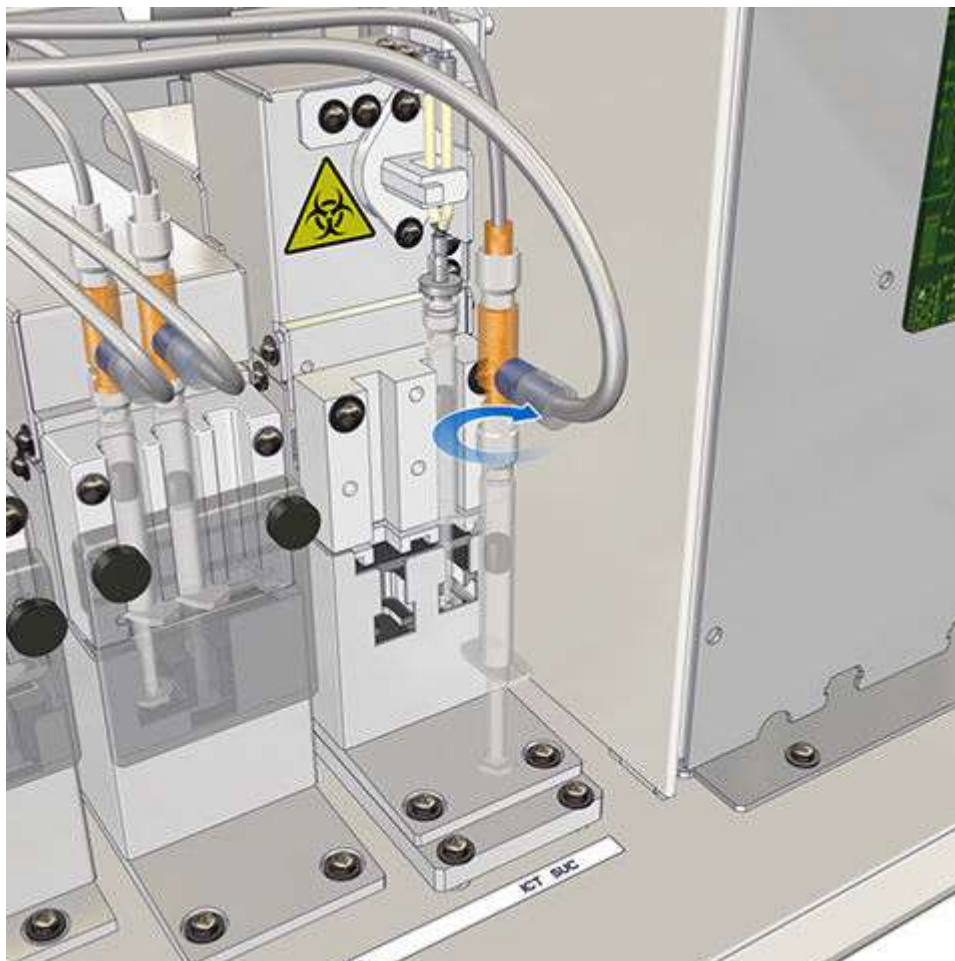
**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontați seringă de 1 mL



1. Deschideți ușa pentru soluția vrac.
2. Identificați seringă de 1 mL care trebuie să fie înlocuită:
  - Pompă soluție de referință ICT
  - Pompă de aspirare ICT
  - Pompă soluție de spălare
3. În cazul în care seringă de 1 mL care urmează să fie înlocuită se află la pompa pentru soluția de referință ICT sau pompa de aspirare ICT, introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia în poziția On (Pornit).
4. Pentru a scoate manșonul pistonului din pompă, îndepărtați cele două bușoane negre.
5. Trageți seringă de 1 mL spre înainte pentru a o scoate din suportul seringii.
6. Puneți un șervețel absorbant sub zona de pompare, pentru a absorbi orice lichid.

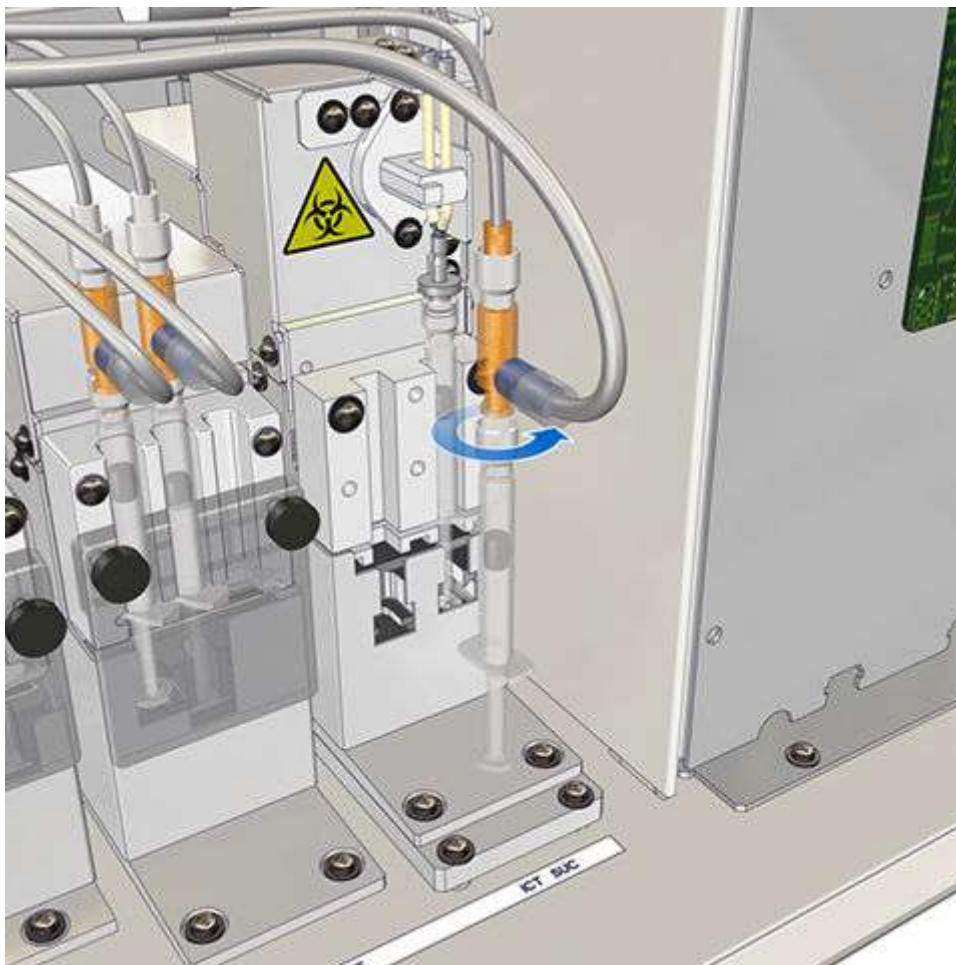


- Deșurubați ansamblul seringii de la supapa de control.

**NOTĂ:** Seringa din partea dreaptă a pompei de aspirație ICT nu este conectată la o supapă de control, dar este deconectată în același mod descris în pașii 1, pagina 1019 până la 6, pagina 1019.

## Înlocuirea

### Montarea seringii de 1 mL



- Înfiletați noul ansamblu al seringii pe supapa de control. Asigurați-vă că atât seringă cât și componentele pistonului din ansamblul seringii sunt înlocuite ca pereche.
- Montați seringă de 1 mL.

**NOTĂ:** Poate fi necesară reglarea poziției pistonului pentru a permite plasarea seringii în suportul seringii albe:

- Pentru pompa de aspirație ICT, instalați seringă astfel încât flanșa cu pistonul să fie paralelă cu suportul alb al seringii.
  - Pentru pompa de soluție referință ICT și pompa de soluție de spălare, instalați seringă astfel încât flanșa cu pistonul să fie aproape perpendiculară cu suportul seringii albe.
- Verificați dacă conectorul din partea de sus a seringii de 1 mL este strâns conectat la supapa de control.

4. Montați la loc manșonul pistonului și fixați-l cu bușoanele negre. Strângeți bușoanele negre cu mâna.
5. Scoateți șervețelul absorbant din zona pompei.
6. Efectuați următoarele proceduri de diagnostic pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent:
  - Pentru pompa soluției de referință ICT și pompa de aspirare ICT, efectuați procedura de diagnostic ICT [5102 Purjare modul ICT \(c-series\)](#), pagina 951.
  - În cazul pompei pentru soluția de spălare, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4206 Purjarea soluțiilor vrac \(c-series\)](#), pagina 941.
7. Controlați dacă tubulatura seringii și racordurile prezintă picături și urme de scurgeri în timpul purjării. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.
8. În cazul în care cheia de procedură a fost activată, rotiți cheia în poziția Off (Oprit) și scoateți cheia de procedură din dispozitivul de blocare al modului de procesare.
9. Închideți ușa pentru soluție vrac.

## Verificarea

### Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare \(c-series\)](#), pagina 1017

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Înlocuiți supapele de control (c-series)

Pentru a înlocui supapele de control de pe pompa soluției de referință ICT, pompa de aspirare ICT sau pompa de soluție de spălare, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1022
  - [Demontarea supapei de control](#), pagina 1022
- [Înlocuirea](#), pagina 1023
  - [Montarea supapei de control](#), pagina 1023
- [Verificarea](#), pagina 1024
  - [Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 1024

**Durata estimată** 15 minute

**Materialele necesare** Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului** Idle (Repaus)



**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

Modul de procesare: Opțional pornit

**NOTĂ:** Setarea cheii de procedură depinde de poziția supapei de control care trebuie să fie înlocuită. Consultați Pasul 3 din [Demontarea supapei de control](#), pagina 1022.

**Piese de schimb**

- Supapă de control ICT, LN 09D3503
- Supapă de control pentru soluție de spălare, LN 09D3403

Pentru a înlocui toate supapele de control ICT și pentru a documenta procedura în log-ul de întreținere, efectuați procedura de întreținere de trei ori pe an [5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT \(c-series\)](#), pagina 922.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea supapei de control



## Secțiune 9

1. Deschideți ușa pentru soluția vrac.
2. Identificați supapa de control de înlocuit:
  - Supapă de control pentru soluția de referință ICT
  - Supapă de control pentru aspirare ICT
  - Supapă de control pentru soluție de spălare
3. Pentru a înlocui una dintre supapele de control ICT, introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia la poziția On (Pornit).
4. Pentru a scoate manșonul pistonului din pompă, îndepărtați cele două bușoane negre.
5. Puneți un șervețel absorbant sub zona de pompare, pentru a absorbi orice lichid.
6. Trageți seringă de 1 mL spre înainte pentru a o scoate din suportul seringii.
7. Deconectați tubulatura superioară și laterală de la supapa de control.
8. Deșurubați ansamblul supapei de control de la seringă.

## Înlocuirea

### Montarea supapei de control



1. Instalați noua supapă de control pe seringă și strângeți supapa cu mâna.

2. Efectuați următorii pași pentru a reconecta tubulatura:
  - În portul lateral al supapei de control, rotiți capătul conectorului de tubulatură cu o jumătate de tură în sens invers acelor de ceasornic, apoi conectați-l la portul lateral al supapei de control rotind în sens orar. Asigurați-vă că racordul tubului este strâns.
  - În portul superior al supapei de reținere, atașați tubul la portul superior al supapei de control rotind tubul în sensul acelor de ceasornic. Asigurați-vă că racordul tubului este strâns.
3. Montați seringă.

**NOTĂ:** Poate fi necesară reglarea poziției pistonului pentru a permite plasarea seringii în suportul seringii albe:

  - Pentru pompa de aspirație ICT, instalați seringă astfel încât flanșa cu pistonul să fie paralelă cu suportul alb al seringii.
  - Pentru pompa de soluție referință ICT și pompa de soluție de spălare, instalați seringă astfel încât flanșa cu pistonul să fie aproape perpendiculară cu suportul seringii albe.
4. Verificați dacă conectorul din partea de sus a seringii de 1 mL este strâns conectat la supapa de control.
5. Montați la loc manșonul pistonului și fixați-l cu bușoanele negre. Strângeți bușoanele negre cu mâna.
6. Scoateți șervețelul absorbant din zona pompei.
7. Efectuați următoarele proceduri de diagnostic pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent:
  - Pentru pompa soluției de referință ICT și pompa de aspirare ICT, efectuați procedura de diagnostic ICT [5102 Purjare modul ICT \(c-series\)](#), pagina 951.
  - În cazul pompei pentru soluția de spălare, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4206 Purjarea soluțiilor vrac \(c-series\)](#), pagina 941.
8. Controlați dacă tubulatura seringii și racordurile supapei de control prezintă picături și urme de scurgeri în timpul purjării. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.
9. În cazul în care cheia de procedură a fost activată, rotiți cheia în poziția Off (Oprit) și scoateți cheia de procedură din dispozitivul de blocare al modului de procesare.
10. Închideți ușa pentru soluție vrac.

## Verificarea

### Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### **Informații similare...**

[Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare \(c-series\)](#), pagina 1017

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuirea garniturilor inelare și a garniturilor conectoare 1 și 2 ale seringii pentru soluția de spălare (c-series)

Pentru a înlocui garnitura inelară și garniturile conectoare 1 și 2 ale seringii pentru soluția de spălare, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1026
  - [Demontarea seringii pentru soluția de spălare](#), pagina 1026
  - [Îndepărtați garniturile conectoare și garnitura inelară](#), pagina 1027
- [Înlocuirea](#), pagina 1028
  - [Montați garniturile conectoare și garnitura inelară \(O-ring\)](#), pagina 1028
  - [Montarea seringii pentru soluția de spălare](#), pagina 1030
- [Verificarea](#), pagina 1031
  - [Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 1031

**Durata estimată** 22 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce
- Șurubelniță cu cap plat
- Cheie de 10 mm
- Prosoape absorbante
- Tampoane de vată

**Status-ul necesar al aparatului** Modul de procesare: Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Piese de schimb**

- Garnitură inelară pentru seringă de probă și soluția de spălare, LN 09D5203
- Garnitură #1 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D37
- Garnitură #2 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D38

Pentru a înlocui garniturile inelare și garniturile conectoare ale seringii pentru soluția de spălare și pentru a documenta procedura în log-ul de întreținere, efectuați procedura de întreținere trimestrială [5802 Întreținerea seringii pentru soluție de spălare \(c-series\)](#), pagina 919.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea seringii pentru soluția de spălare



1. Deschideți ușa pentru soluție vrac și localizați pompa de soluție de spălare.
  2. Desfaceți cele două bușoane negre pentru a îndepărta scutul din plastic transparent al pistonului.
  3. Trageți cele trei de 1 mL seringi, pentru a le îndepărta din suportul de seringă alb. Nu deconectați tubulatura de la seringi.
  4. Puneți cele trei seringi de 1 mL la partea stângă a suportului de seringă alb.
  5. Utilizați o șurubelniță în cruce pentru a deșuruba cele două șuruburi pentru a scoate suportul alb al seringii.
  6. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul care fixează blocul transparent al seringii.
- NOTĂ:** Șurubul este captiv și nu poate fi îndepărtat complet.
7. Trage blocul seringii transparent pentru a-l scoate din unitatea de acționare a seringii.
  8. Puneți șervețele absorbante sub blocul de seringă transparent pentru a absorbi orice lichid care apare atunci când tubulatura este deconectată.

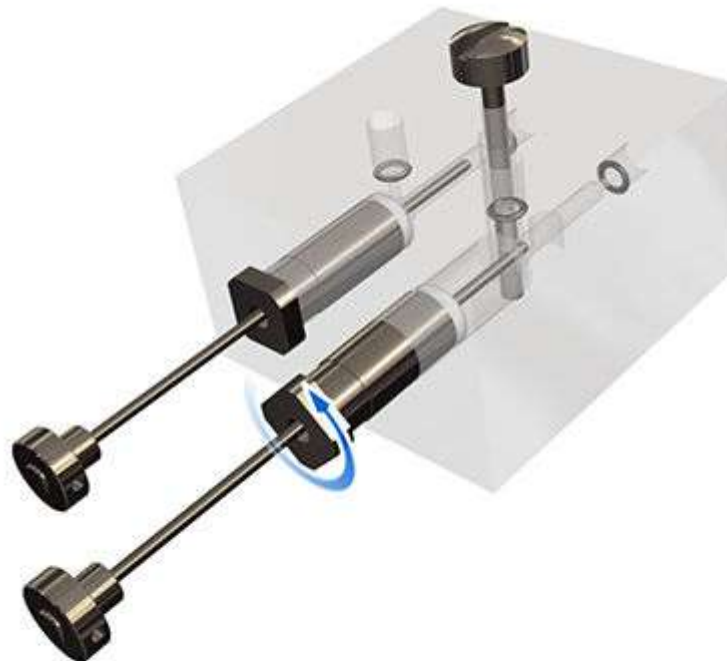
## Secțiune 9

9. Deconectați tubulatura marcată cu 2 și etichetată cu 3 din partea de sus și din partea din față a blocului transparent al seringii.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că garniturile inelare negre rămân în blocul de seringă curat după ce tubulatura este deconectată.

10. Identificați seringa de soluție de spălare pentru care vor fi înlocuite garnitura inelară și garniturile conectoare.

### Îndepărtați garniturile conectoare și garnitura inelară



1. Folosiți cheia de 10 mm pentru a slăbi piulița care fixează pistonul seringii la partea inferioară a blocului de seringă curată.
2. Rotiți piulița cu mâna până când pistonul seringii poate fi îndepărtat din blocul de seringă curată.

Ansamblul pistonului include următoarele piese, în ordine:

- a. Garnitură inelară
- b. Garnitură conectoare 2 (seal tip 2)
- c. Distanțier
- d. Garnitură conectoare 1 (seal tip 1)
- e. Arc



- f. Piuliță
- g. Piston cu flanșă

Garnitura inelară poate rămâne în seringă atunci când ansamblul pistonului este îndepărtat.

3. Scoateți și aruncați următoarele elemente:

- Garnitură inelară
- Garnitură conectoare 2 (seal tip 2)
- Garnitură conectoare 1 (seal tip 1)

**NOTĂ:** Nu aruncați distanțierul. Puneți într-un loc sigur distanțierul și restul componentelor ansamblului piston.

Nu scoateți arcul din piuliță.

4. Uscați interiorul cilindrului seringii cu un tampon de vată. Uscați complet pistonul cu un șervețel absorbant în cazul în care este prezent lichid.

## Înlocuirea

### Montați garniturile conectoare și garnitura inelară (O-ring)



## Secțiune 9

---

1. Instalați garnitura conectoare 1 pe piston, astfel încât să se așeze peste arc, cu latura deschisă orientată în sens opus față de arc.
2. Instalați distanțierul, astfel încât să se potrivească cu latura deschisă a garniturii conectoare 1.
3. Instalați garnitura conectoare 2 în partea de sus a distanțierului, cu latura deschisă spre distanțier.
4. Instalați garnitura inelară (O-ring), astfel încât să se potrivească în canelura garniturii conectoare 2. Nu împingeți garnitura inelară din aliniere. Garnitura inelară (O-ring) trebuie să se așeze plat pe partea interioară a blocului seringii curate.
5. Apăsăți ușor pentru a împinge toate componentele împreună.
6. Instalați ansamblul pistonului în blocul de seringă curată.
7. Strângeți manual piulița care fixează ansamblul de piston în blocul seringii curate, până când piulița este strânsă.

**NOTĂ:** Piulița trebuie să fie la același nivel cu blocul de seringă curată. În cazul în care piulița se îmbină la strângere, nu aplicați o forță excesivă. Desfaceți piulița întorcând-o o dată. Apoi, împingeți piulița pentru a aplica presiune asupra arcului și continuați să strângeți piulița.

8. Folosiți cheia de 10 mm pentru a strânge în continuare piulița, dar nu o strângeți prea tare.



### Montarea seringii pentru soluția de spălare



1. Asigurați-vă că garniturile inelare (O-ring) negre rămân în blocul de seringă.
2. Montați la loc conexiunea striată pentru tubulatura marcată cu 2 la deschiderea din stânga sus a blocului de seringă curat.
3. Montați la loc conexiunea striată pentru tubulatura marcată cu 3 la deschiderea din dreapta sus a blocului de seringă curat.
4. Montați la loc conexiunea striată pentru tubulatura marcată cu 2 de la seringă de 1 mL la deschiderea din stânga față a blocului de seringă curat.
5. Montați la loc conexiunea striată pentru tubulatura marcată cu 3 de la seringă de 1 mL la deschiderea din dreapta față a blocului de seringă curat.
6. Scoateți șervețelele absorbante de sub blocul de seringă.
7. Puneți blocul de seringă pentru soluția de spălare pe știfturile de aliniere și strângeți cu mâna șurubul, până când șurubul este strâns.
8. Strângeți șurubul mai departe, folosind o șurubelniță cu cap plat.
9. Asigurați-vă că flanșele pistonului sunt așezate pe blocul de metal sub seringi.
10. Puneți la loc suportul alb al seringii și strângeți cele două șuruburi în cruce folosind șurubelnița în cruce.

11. Verificați dacă racordurile pentru tubulatura seringii de 1 mL nu se slăbește în timpul procedurii de demontare și înlocuire.
12. Montați la loc seringile de 1 mL în suportul pentru seringi, în următoarea ordine:
  - a. Puneți seringă de 1 mL cu tubulatura etichetată cu 2 în poziția din stânga a suportului pentru seringă.
  - b. Puneți seringă de 1 mL, fără etichetă pe tubulatură în poziția de centru a suportului de seringă.
  - c. Puneți seringă de 1 mL cu tubulatura etichetată cu 3 în poziția din dreapta a suportului pentru seringă.
13. Asigurați-vă că flanșele pistonului seringii de 1 mL și partea inferioară a cilindrilor de seringă sunt aliniate în suport.
14. Atașați scutul pistonului din plastic transparent și strângeți cu mâna cele două bușoane negre.
15. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.
16. Controlați dacă tubulatura seringii și racordurile prezintă picături și urme de scurgeri în timpul purjării. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.
17. Închideți ușa pentru soluție vrac.

## Verificarea

### Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### **Informații similare...**

[Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare \(c-series\)](#), pagina 1017

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Înlocuiți inelul de etanșare și garniturile 1 și 2 ale seringii de reactivi (c-series)

Pentru a înlocui garnitura inelară și garniturile conectoare 1 și 2 ale seringii de reactivi, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1032
  - [Îndepărtați seringă de reactiv care are consola de seringă cap deschis U](#), pagina 1034
  - [Îndepărtați seringă de reactiv care are consola de seringă cap închis U](#), pagina 1035
  - [Îndepărtați garniturile conectoare și garnitura inelară](#), pagina 1036
- [Înlocuirea](#), pagina 1037
  - [Montați garniturile conectoare și garnitura inelară](#), pagina 1037
  - [Montați seringă de reactiv care are consola de seringă cap deschis U](#), pagina 1038
  - [Montați seringă de reactiv care are consola de seringă cap închis U](#), pagina 1040

- [Verificarea](#), pagina 1041
  - [Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 1041

**Durata estimată** 22 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce
- Șurubelniță cu cap plat
- Cheie de 15 mm
- Prosoape absorbante
- Tampoane de vată

**Status-ul necesar al aparatului** Modul de procesare: Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Piese de schimb**

- Garnitură inelară pentru seringă de reactivi, LN 09D5303
- Garnitură pentru seringă de reactivi #1, LN 09D39
- Garnitură pentru seringă de reactivi #2, LN 09D40

Pentru a înlocui inelele de etanșare și garniturile seringii pentru ambele seringi 1 și 2 și pentru a documenta procedura în jurnalul de întreținere, efectuați procedura de întreținere trimestrială [5803 Întreținerea seringii pentru reactiv \(c-series\)](#), pagina 920.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

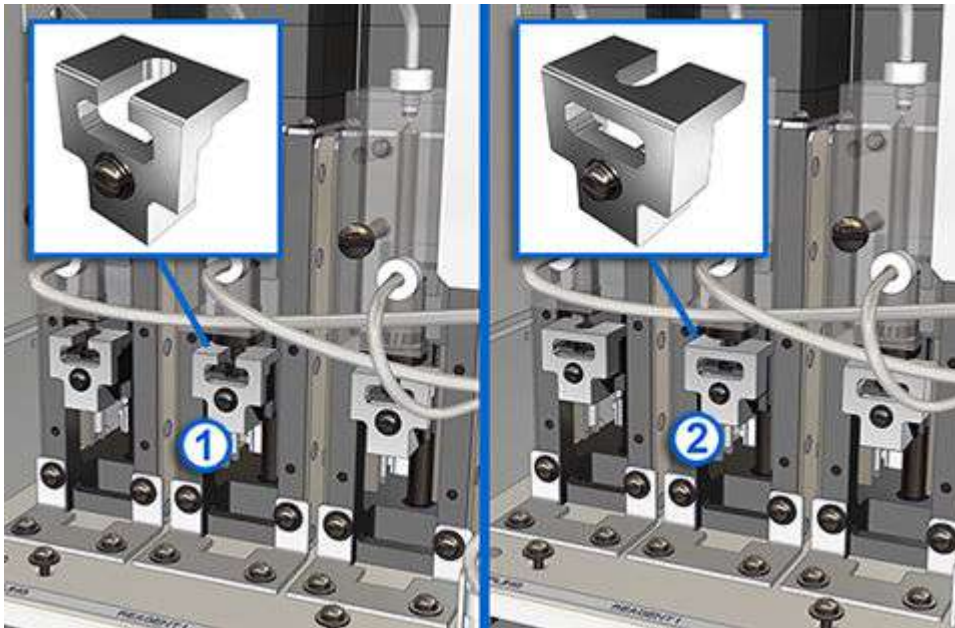


**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea seringii de reactivi

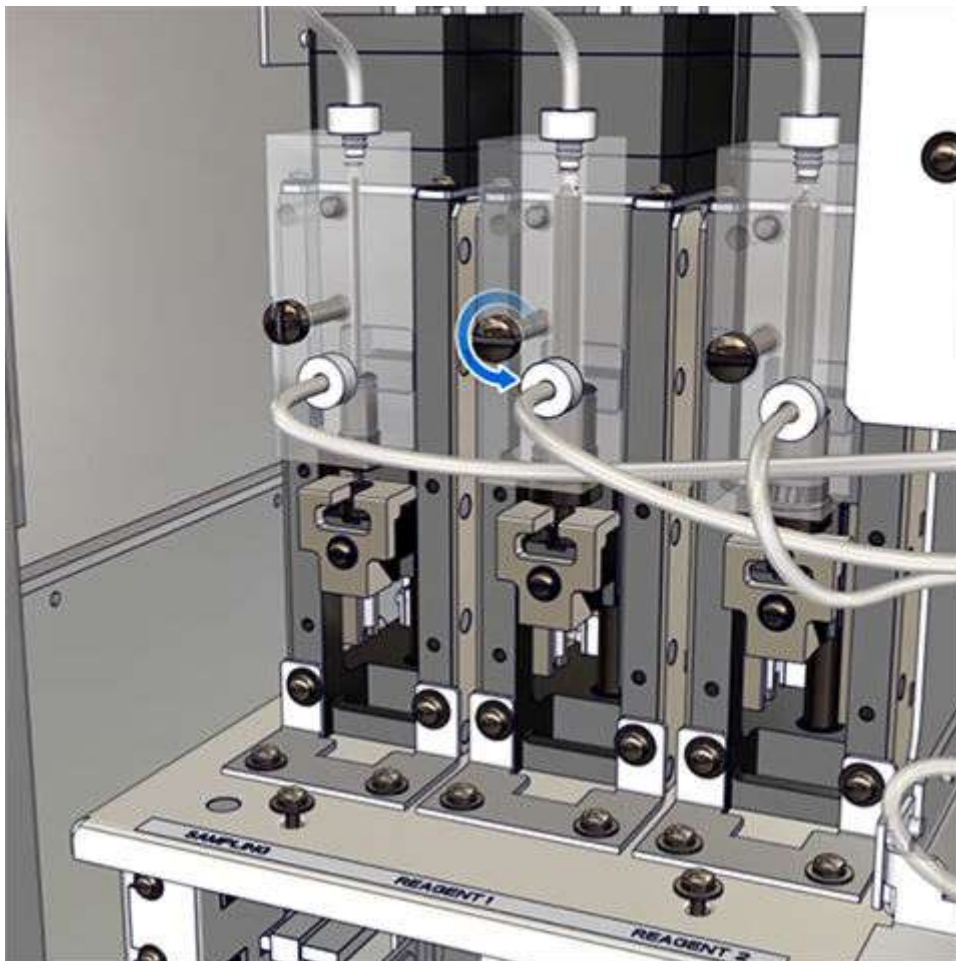
Pistoanele seringii de reactiv sunt ținute pe loc de o consolă de seringă. Una dintre cele două configurații ale consolei pentru seringă va fi instalată pe sistem. Pentru a îndepărta seringă de reactiv, consola seringii trebuie slăbită sau îndepărtată pe baza tipului de consolă instalată. Determinați configurația care este instalată la modulul de procesare Alinity c. Apoi, consultați procedurile potrivite de îndepărtare și înlocuire.

**Figură 165: Configurații de consolă pentru seringă**

Legendă:

1. Consolă de seringă cap deschis U
2. Consolă de seringă cap închis U

### Îndepărtați seringă de reactiv care are consola de seringă cap deschis U



1. Deschideți ușa pentru soluție vrac și identificați capacul seringilor pentru probă și reactiv.
  2. Îndepărtați tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.
  3. Utilizați o șurubelniță în cruce pentru a slăbi cele două șuruburi în cruce suficient pentru a trage capacul departe de seringi.
  4. Identificați seringă de reactivi pentru care vor fi înlocuite garniturile inelare și garniturile conectoare.
  5. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul care fixează blocul seringii. Nu încercați să demontați blocul de seringă.
  6. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul care fixează suportul de seringă la pistonul seringii. Nu îndepărtați șurubul moletat sau consola seringii.
- IMPORTANT:** Asigurați-vă că șurubul moletat care ține consola seringii este amplasată suficient pentru a îndepărta flanșa pistonului seringii din consola seringii fără rezistență în nicio direcție.
7. Pentru a evita deteriorarea pistonului seringii, trageți lent și cu atenție seringă de reactiv de la unitatea de seringă și consola seringii.
  8. Puneți un șervețel absorbant sub seringă de reactivi, pentru a absorbi orice lichid.



- Deșurubați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a deconecta tubulatura.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că garniturile inelare negre rămân în blocul de seringă după ce tubulatura este deconectată.

#### Îndepărtați seringă de reactiv care are consola de seringă cap închis U



- Deschideți ușa pentru soluție vrac și identificați capacul seringilor pentru probă și reactiv.
- Îndepărtați tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.
- Utilizați o șurubelniță în cruce pentru a slăbi cele două șuruburi în cruce suficient pentru a trage capacul departe de seringi.
- Identificați seringă de reactivi pentru care vor fi înlocuite inelele de etanșare și garniturile.
- Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul captiv care fixează consola de seringă la pistonul seringii.
- Scoateți consola pentru seringă.
- Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul care fixează blocul seringii.
- Îndepărtați seringă de reactiv din dispozitivul de acționare a seringii.
- Puneți un șervețel absorbant sub seringă de reactivi, pentru a absorbi orice lichid.

10. Deșurubați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a deconecta tubulatura.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că inelele de etanșare negre rămân în blocul de seringă după ce tubulatura este deconectată.

#### Îndepărtați garniturile conectoare și garnitura inelară



1. Folosiți cheia de 15 mm pentru a slăbi piulița care fixează pistonul seringii la partea inferioară a blocului de seringă.
2. Rotiți piulița cu mâna până când pistonul seringii poate fi îndepărtat din blocul de seringă.

Ansamblul pistonului include următoarele piese, în ordine:

- a. Garnitură inelară
- b. Garnitură conectoare 2 (seal tip 2)
- c. Distanțier
- d. Garnitură conectoare 1 (seal tip 1)
- e. Arc
- f. Piuliță
- g. Piston cu flanșă

## Secțiune 9

Garnitura inelară poate rămâne în seringă atunci când ansamblul pistonului este eliminat.

3. Scoateți și aruncați următoarele elemente:

- Garnitură inelară
- Garnitură conectoare 2 (seal tip 2)
- Garnitură conectoare 1 (seal tip 1)

**NOTĂ:** Nu aruncați distanțierul. Puneți într-un loc sigur distanțierul și restul componentelor ansamblului piston.

Nu scoateți arcul din piuliță.

4. Uscați complet pistonul cu un șervețel absorbant în cazul în care este prezent lichid. Uscați interiorul cilindrului seringii cu un tampon de vată.

## Înlocuirea

### Montați garniturile conectoare și garnitura inelară



1. Instalați garnitura conectoare 1 pe piston, astfel încât să se așeze peste arc, cu latura deschisă orientată în sens opus față de arc.
2. Instalați distanțierul, astfel încât să se potrivească cu latura deschisă a garniturii conectoare 1.

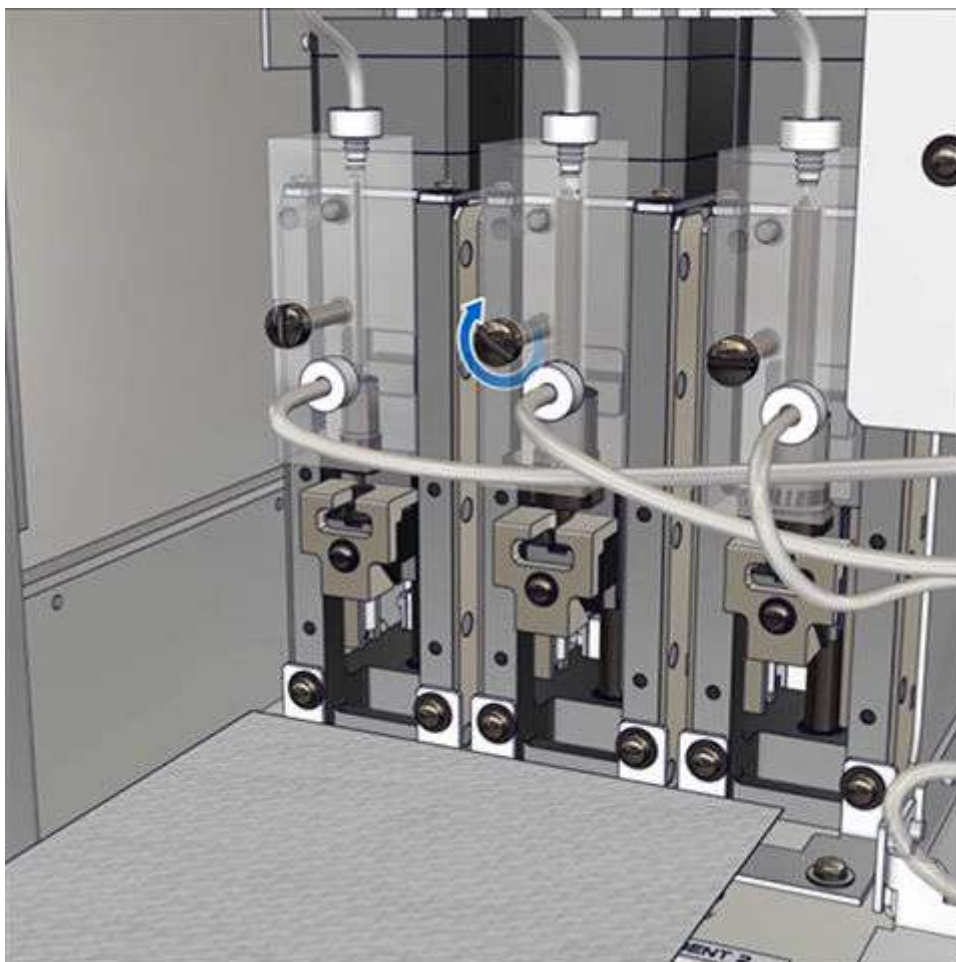


3. Instalați garnitura conector 2 în partea de sus a distanțierului, cu latura deschisă spre distanțier.
4. Instalați garnitura inelară, astfel încât să se potrivească în canelura garniturii conector 2. Nu împingeți garnitura inelară din aliniere. Garnitura inelară trebuie să se așeze plat pe partea interioară a blocului seringii.
5. Apăsați ușor pentru a împinge toate componentele împreună.
6. Instalați ansamblul pistonului în blocul de seringă.
7. Strângeți manual piulița care fixează ansamblul de piston în blocul seringii, până când piulița este strânsă.

**NOTĂ:** Piulița trebuie să fie la același nivel cu blocul de seringă. În cazul în care piulița se înbină la strângere, nu aplicați o forță excesivă. Desfaceți piulița întorcând-o o dată. Apoi, împingeți piulița pentru a aplica presiune asupra arcului și continuați să strângeți piulița.

8. Folosiți cheia de 15 mm pentru a strânge în continuare piulița, dar nu o strângeți prea tare.

#### Montați seringă de reactiv care are consola de seringă cap deschis U



1. Asigurați-vă că garniturile inelare negre rămân în blocul de seringă.
2. Reatașați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a conecta tubulatura.

3. Scoateți șervețelul absorbant din zona de acționare.
4. Pentru a evita deteriorarea pistonului seringii, introduceți încet și cu atenție flanșa pistonului în consola seringii. Aliniați blocul de seringă de reactivi cu știftul de pe unitatea seringii.
5. Împingeți ușor blocul seringii de reactivi pe unitatea de acționare a seringii. Asigurați-vă că pistonul seringii este împins înapoi în forma U a consolei de seringă.
6. Țineți blocul de seringă pe știftul de aliniere și strângeți cu mâna șurubul, până când șurubul este strâns.
7. Strângeți șurubul mai departe, folosind o șurubelniță cu cap plat.
8. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a strânge șurubul care fixează suportul de seringă la unitatea de acționare a seringii.
9. Puneți la loc capacul seringii și strângeți cele două șuruburi în cruce folosind șurubelnița în cruce.
10. Puneți la loc tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.
11. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.
12. Controlați dacă tubulatura seringii și racordurile prezintă picături și urme de scurgeri în timpul purjării. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.
13. Închideți ușa pentru soluție vrac.

### Montați siringa de reactiv care are consola de seringă cap închis U



1. Asigurați-vă că inelele de etanșare negre rămân în blocul de seringă.
2. Reatașați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a conecta tubulatura.
3. Împingeți blocul seringii de reactivi pe unitatea de acționare a seringii.
4. Scoateți șervețelul absorbant din zona de acționare.
5. Țineți blocul de seringă pe știftul de aliniere și strângeți cu mâna șurubul, până când șurubul este strâns.
6. Strângeți șurubul mai departe, folosind o șurubelniță cu cap plat.
7. Așezați consola seringii peste flanșa cu pistonul.
8. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a strânge șurubul captiv care fixează consola de seringă la unitatea de acționare a seringii.
9. Puneți la loc capacul seringii și strângeți cele două șuruburi în cruce folosind șurubelnița în cruce.
10. Puneți la loc tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.

11. Pentru a elimina eventualul aerul prezent, executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.
12. Controlați dacă tubulatura seringii și racordurile prezintă picături și urme de scurgeri în timpul purjării. Dacă se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.
13. Închideți ușa pentru soluție vrac.

## Verificarea

### Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare \(c-series\)](#), pagina 1017

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuiți inelul de etanșare și garniturile 1 și 2 ale seringii de probă (c-series)

Pentru a înlocui inelul de etanșare și garniturile 1 și 2 ale seringii de probă, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1042
  - [Îndepărtați seringă pentru probă care are consola de seringă cap deschis U](#), pagina 1043
  - [Îndepărtați seringă pentru probă care are consola de seringă cap închis U](#), pagina 1044
  - [Îndepărtați garniturile conectoare și garnitura inelară](#), pagina 1045
- [Înlocuirea](#), pagina 1046
  - [Montați garniturile și inelul de etanșare](#), pagina 1046
  - [Montați seringă pentru probă care are consola de seringă cap deschis U](#), pagina 1047
  - [Montați seringă pentru probă care are consola de seringă cap închis U](#), pagina 1049
- [Verificarea](#), pagina 1050
  - [Efectuarea testării probelor pentru controlul de calitate](#), pagina 1050

**Durata estimată** 12 minute

**Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce
- Șurubelniță cu cap plat
- Cheie de 10 mm
- Prosoape absorbante
- Tampoane de vată

**Status-ul necesar al aparatului** Modul de procesare: Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

Modul de procesare: Oprit

**Piese de schimb**

- Inel de etanșare pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D5203
- Garnitură #1 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D37
- Garnitură #2 pentru seringă de probă și soluție de spălare, LN 09D38

Pentru a înlocui inelul de etanșare și garniturile seringii de probă și pentru a documenta procedura în log-ul de întreținere, efectuați procedura de întreținere trimestrială [5801 Întreținerea seringii pentru probă \(c-series\)](#), pagina 918.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



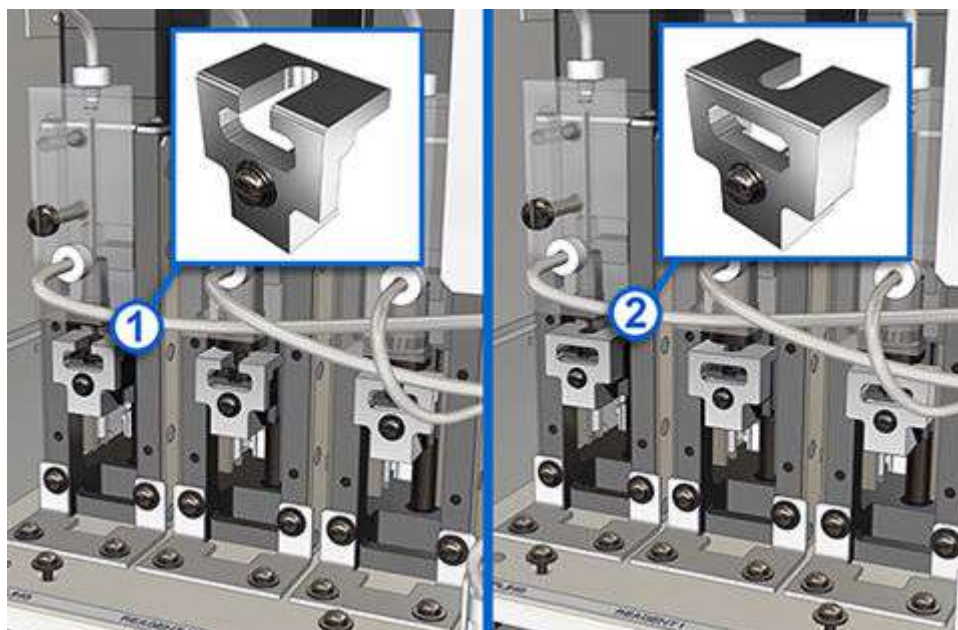
**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Îndepărtarea seringii de probă

Pistonul seringii de probă sunt ținut pe loc de o consolă de seringă. Una dintre cele două configurații ale consolei pentru seringă va fi instalată pe sistem. Pentru a îndepărta seringă de reactiv, consola seringii trebuie slăbită sau îndepărtată pe baza tipului de consolă instalată. Determinați configurația care este instalată la modulul de procesare Alinity c. Apoi, consultați procedurile potrivite de îndepărtare și înlocuire.

**Figură 166: Configurații de consolă pentru seringă**





Legendă:

1. Consolă de seringă cap deschis U
2. Consolă de seringă cap închis U

### Îndepărtați seringă pentru probă care are consola de seringă cap deschis U



1. Deschideți ușa pentru soluție vrac și identificați capacul seringilor pentru probă și reactiv.
2. Îndepărtați tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.
3. Utilizați o șurubelniță în cruce pentru a slăbi cele două șuruburi în cruce suficient pentru a trage capacul departe de seringi.
4. Identificați seringă de probă.
5. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul care fixează blocul seringii. Nu încercați să demontați blocul de seringă.
6. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul care fixează suportul de seringă la pistonul seringii. Nu îndepărtați șurubul moletat sau consola seringii.

**IMPORTANT:** Asigurați-vă că șurubul moletat care ține consola seringii este amplasată suficient pentru a îndepărta flanșa pistonului seringii din consola seringii fără rezistență în nicio direcție.

7. Pentru a evita deteriorarea pistonului seringii, trageți lent și cu atenție seringă de probă de la unitatea de seringă și consola seringii.
8. Puneți un șervețel absorbant sub seringă de probă, pentru a absorbi orice lichid.
9. Deșurubați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a deconecta tubulatura.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că inelele de etanșare negre rămân în blocul de seringă după ce tubulatura este deconectată.

#### Îndepărtați seringă pentru probă care are consola de seringă cap închis U



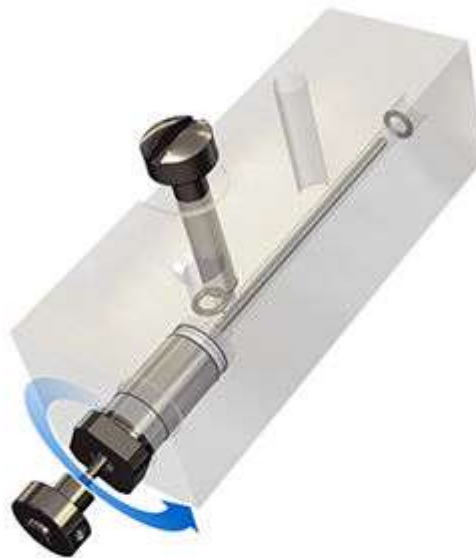
1. Deschideți ușa pentru soluție vrac și identificați capacul seringilor pentru probă și reactiv.
2. Îndepărtați tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.
3. Utilizați o șurubelniță în cruce pentru a slăbi cele două șuruburi în cruce suficient pentru a trage capacul departe de seringi.
4. Identificați seringă de probă.
5. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul captiv care fixează consola de seringă la pistonul seringii.
6. Scoateți consola pentru seringă.
7. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a slăbi șurubul care fixează blocul seringii.

## Secțiune 9

8. Scoateți seringă de probă din unitatea seringii.
9. Puneți un șervețel absorbant sub seringă de probă, pentru a absorbi orice lichid.
10. Deșurubați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a deconecta tubulatura.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că inelele de etanșare negre rămân în blocul de seringă după ce tubulatura este deconectată.

### Îndepărtați garniturile conectoare și garnitura inelară



1. Folosiți cheia de 10 mm pentru a slăbi piulița care fixează pistonul seringii la partea inferioară a blocului de seringă.
2. Rotiți piulița cu mâna până când pistonul seringii poate fi îndepărtat din blocul de seringă.

Ansamblul pistonului include următoarele piese, în ordine:

- a. Inel de etanșare
- b. Garnitură 2
- c. Distanțier
- d. Garnitură 1
- e. Arc



- f. Piuliță
- g. Piston cu flanșă

Inelul de etanșare poate rămâne în seringă atunci când ansamblul pistonului este eliminat.

3. Îndepărtați și eliminați următoarele elemente:

- Inel de etanșare
- Garnitură 2
- Garnitură 1

**NOTĂ:** Nu aruncați distanțierul. Puneți într-un loc sigur distanțierul și restul componentelor ansamblului piston.

Nu scoateți arcul din piuliță.

4. Uscați complet pistonul cu un șervețel absorbant în cazul în care este prezent lichid. Uscați interiorul cilindrului seringii cu un tampon de vată.

## Înlocuirea

### Montați garniturile și inelul de etanșare



1. Instalați garnitura 1 pe piston, astfel încât să se așeze peste arc, cu latura deschisă orientată în sens opus față de arc.
2. Instalați distanțierul, astfel încât să se potrivească cu latura deschisă a garniturii 1.
3. Instalați garnitura 2 pe partea de sus a distanțierului, cu latura deschisă spre distanțier.
4. Instalați inelul de etanșare, astfel încât să se potrivească în canelura garniturii 2. Nu împingeți inelul de etanșare din aliniere. Inelul de etanșare trebuie să se așeze plat pe partea interioară a blocului seringii.
5. Apăsați ușor pentru a împinge toate componentele împreună.
6. Pentru a evita deteriorarea pistonului seringii, introduceți încet și cu atenție ansamblul pistonului în consola seringii.
7. Strângeți manual piulița care fixează ansamblul de piston în blocul seringii, până când piulița este strânsă.  
**NOTĂ:** Piulița trebuie să fie la același nivel cu blocul de seringă. În cazul în care piulița se înbină la strângere, nu aplicați o forță excesivă. Desfaceți piulița cu o tură. Apoi, împingeți piulița pentru a aplica presiune asupra arcului și continuați să strângeți piulița.
8. Folosiți cheia de 10 mm pentru a strânge în continuare piulița, dar nu o strângeți prea tare.

#### Montați seringă pentru probă care are consola de seringă cap deschis U



1. Asigurați-vă că inelele de etanșare negre rămân în blocul de seringă.
2. Reatașați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a conecta tubulatura.
3. Scoateți șervețelul absorbant din zona de acționare.
4. Pentru a evita deteriorarea pistonului seringii, introduceți încet și cu atenție flanșa pistonului în consola seringii. Aliniați blocul de seringă de probă cu știftul de pe unitatea seringii.
5. Împingeți ușor blocul seringii de probă pe unitatea de acționare a seringii. Asigurați-vă că pistonul seringii este împins înapoi în forma U a consolei de seringă.
6. Țineți blocul de seringă pe știftul de aliniere și strângeți cu mâna șurubul, până când șurubul este strâns.
7. Strângeți șurubul mai departe, folosind o șurubelniță cu cap plat.
8. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a strânge șurubul care fixează suportul de seringă la unitatea de acționare a seringii.
9. Puneți la loc capacul seringii și strângeți cele două șuruburi în cruce folosind șurubelnița în cruce.
10. Puneți la loc tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.
11. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941.
12. Controlați dacă tubulatura seringii și racordurile prezintă picături și urme de scurgeri în timpul purjării. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de montare.
13. Închideți ușa pentru soluție vrac.

**Montați seringă pentru probă care are consola de seringă cap închis U**

1. Asigurați-vă că inelele de etanșare negre rămân în blocul de seringă.
2. Reatașați conexiunile striate în partea de sus și partea laterală a blocului de seringă pentru a conecta tubulatura.
3. Împingeți blocul seringii de probă pe unitatea de acționare a seringii.
4. Scoateți șervețelul absorbant din zona de acționare.
5. Țineți blocul de seringă pe știftul de aliniere și strângeți cu mâna șurubul, până când șurubul este strâns.
6. Strângeți șurubul mai departe, folosind o șurubelniță cu cap plat.
7. Pentru a evita deteriorarea pistonului seringii, introduceți încet și cu atenție consola seringii peste flanșa pistonului.
8. Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a strânge șurubul captiv care fixează consola de seringă la unitatea de acționare a seringii.
9. Puneți la loc capacul seringii și strângeți cele două șuruburi în cruce folosind șurubelnița în cruce.
10. Puneți la loc tubulatura seringii de probă și reactiv din clemele de pe capacul seringii.

11. Pentru a elimina eventualul aerul prezent, executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic *4205 Linii de purjare apă (c-series)*, pagina 941.
12. Controlați dacă tubulatura seringii și racordurile prezintă picături și urme de scurgeri în timpul purjării. Dacă se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.
13. Închideți ușa pentru soluție vrac.

## Verificarea

### Efectuarea testării probelor pentru controlul de calitate

Efectuați testarea probelor pentru controlul de calitate pentru a verifica performanța sistemului, înainte de a raporta rezultatele probelor.

#### Informații similare...

*Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare (c-series)*, pagina 1017

*Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură*, pagina 903

### Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)

Pentru a înlocui senzorul de nivel pentru soluția vrac pentru Soluția de spălare acidă, Soluția de spălare alcalină sau Soluția de referință ICT, efectuați următoarele proceduri:

- *Demontarea*, pagina 1051
  - *Demontarea senzorului de nivel pentru soluție vrac*, pagina 1051
- *Înlocuirea*, pagina 1052
  - *Montarea senzorului de nivel pentru soluție vrac*, pagina 1052
- *Verificarea*, pagina 1053
  - *Verificarea funcționalității senzorilor de nivel de soluție vrac*, pagina 1053

**Durata estimată** 15 minute

**Materialele necesare** Șervețele absorbante

**Status-ul necesar al aparatului** În curs de încălzire sau repaus

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

**Piese de schimb** Senzor de nivel, soluție vrac, LN 04S6801

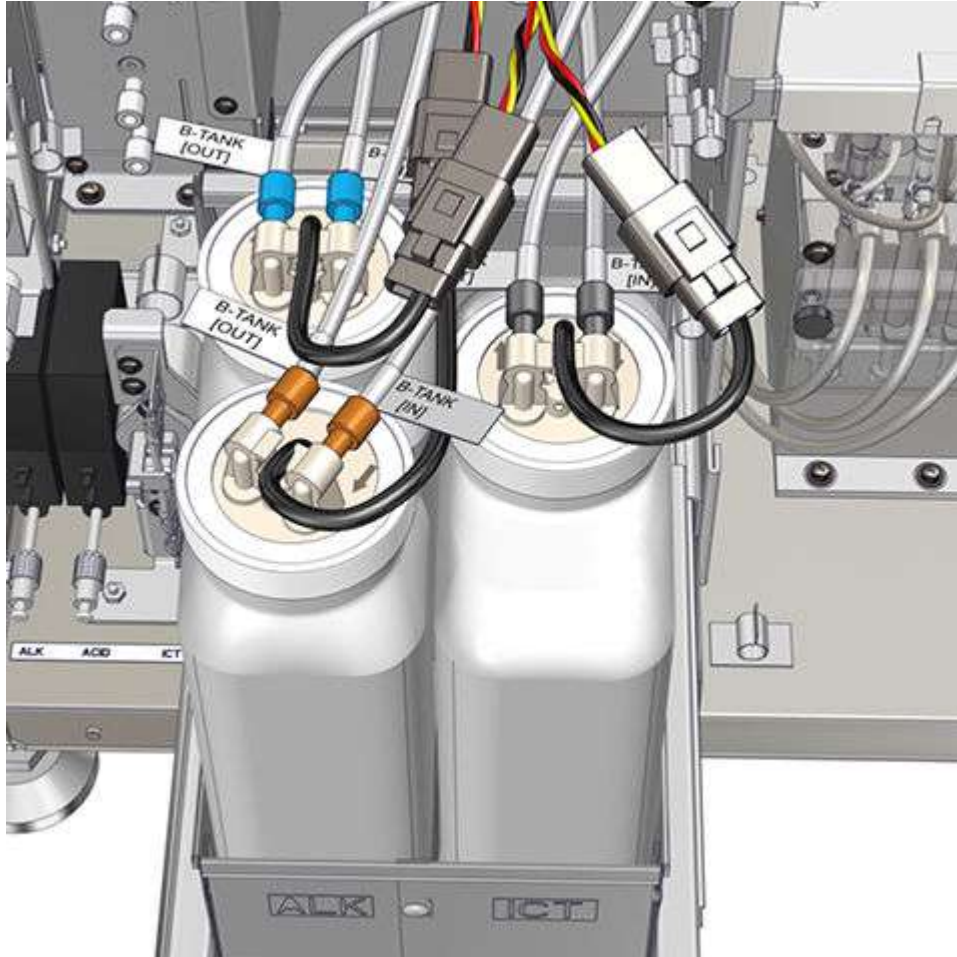


**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** Pentru a vă asigura că sunt folosite tubulatura și conexiunile corecte pentru senzorii de nivel ai soluției vrac, înlocuiți pe rând senzorii de nivel.

## Demontarea

### Demontarea senzorului de nivel pentru soluție vrac

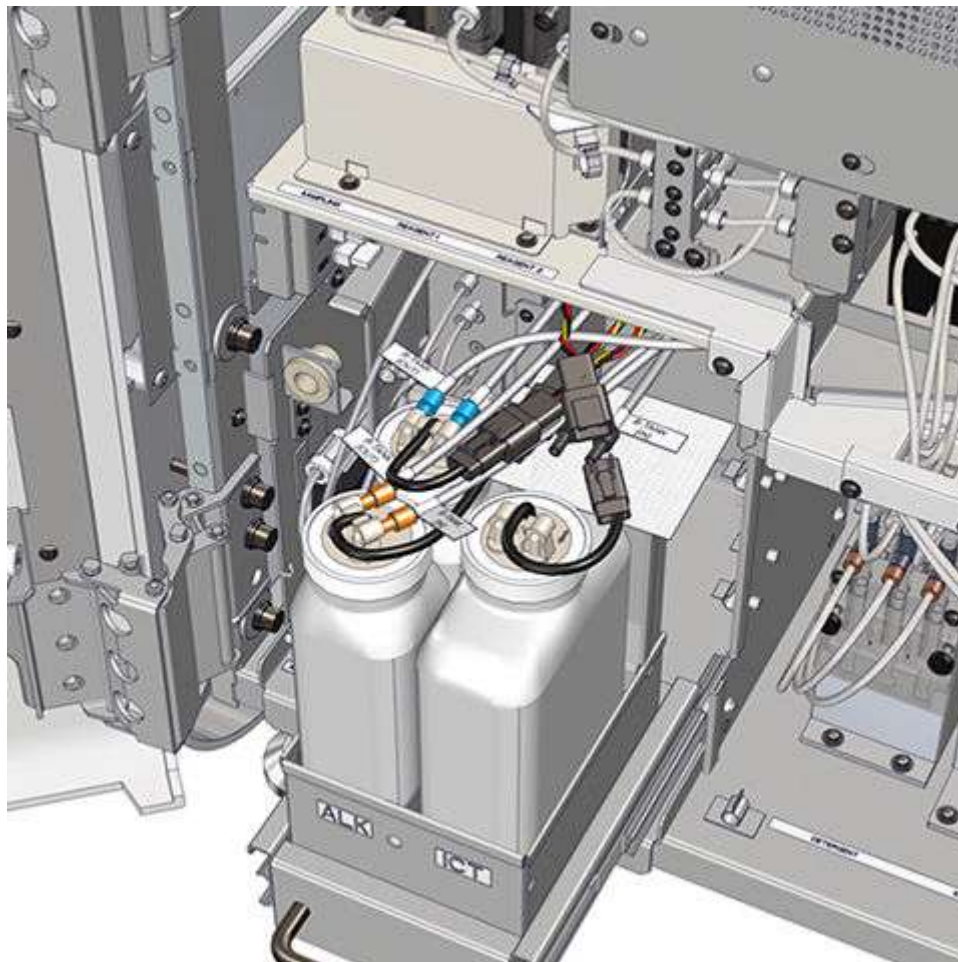


1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului.  
**NOTĂ:** Procedați cu grijă când manipulați senzorii de nivel pentru soluție vrac. Evitați sarcinile mecanice pe cabluri și conector.
2. Decuplați conectorul electric de la senzorul de nivel corespunzător pentru soluție vrac.
3. Folosiți un șervețel absorbant pentru a absorbi orice scurgeri.
4. Deșurubați cele două fittinguri de tubulatură de la senzorul de nivel pentru soluție vrac.
5. Deșurubați senzorul de nivel pentru soluție vrac.
6. Demontați senzorul de nivel pentru soluție vrac de la rezervor.



## Înlocuirea

### Montarea senzorului de nivel pentru soluție vrac



1. Puneți senzorul de nivel pentru soluție vrac în recipient.
2. Strângeți senzorul de nivel pentru soluție vrac.
3. Conectați tubulatura de la pompa de transfer pentru soluție vrac la racordul de intrare (marcat cu o săgeată care indică spre racord) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.
4. Conectați tubulatura de la pompa de seringă la racordul de ieșire (marcat cu o săgeată care indică în sens opus racordului) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.
5. Verificați ca ambii conectori de tubulatură sunt strânși cum trebuie.
6. Conectați conectorul electric al senzorului de nivel pentru soluție în vrac.
7. Porniți modulul de procesare.
8. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4206 Purjarea soluțiilor vrac \(c-series\)](#), pagina 941.

În timp ce efectuați purjarea, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru soluție vrac cu scopul de a constata dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de montare.

9. Glisați suportul pentru sticla rezervor în zona de rezervor pentru soluția vrac și închideți ușa pentru soluție vrac.

## Verificarea

### Verificarea funcționalității senzorilor de nivel de soluție vrac

Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [4212 Bulk Solutions Sensor Test \(c-series\)](#) (*Test senzor de soluție vrac*), pagina 942.

### Informații similare...

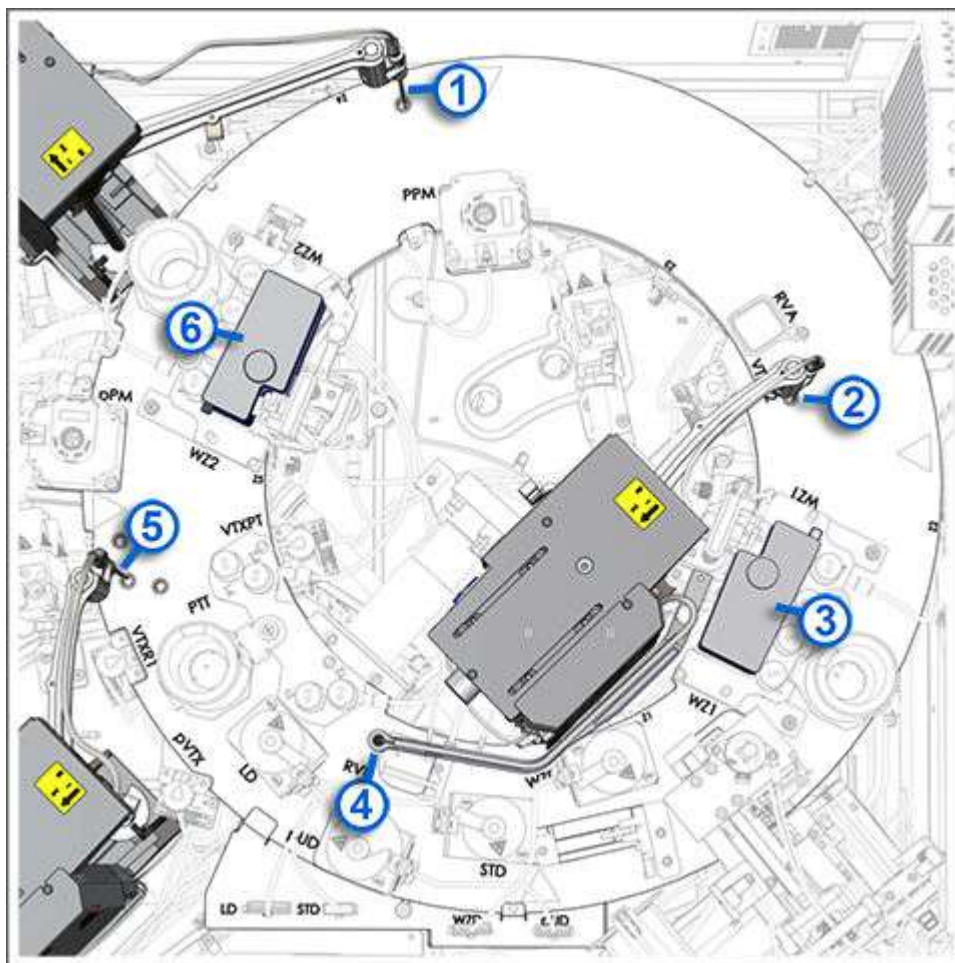
[Înlocuirea componentelor de la centrul de alimentare și pompare \(c-series\)](#), pagina 1017

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuirea componentelor din centrul de procesare (i-series)

Anumite componente ale centrului de procesare trebuie să fie înlocuite din cauza uzurii apărută pe baza operării zilnice a sistemului. Următoarea ilustrație arată locația fiecărei componente înlocuibile. Instrucțiuni pas-cu-pas sunt furnizate pentru fiecare componentă înlocuibilă.

**Figură 167: Componentele centrului de procesare (i-series)**





Legendă:

1. Ac pipetor pentru probă (S)
2. Ac pipetor pentru reactiv (R2)
3. Ace pipetoare și tubulatură zona de spălare 1 (WZ1)
4. Ac pipetor pentru brațul pentru deșeuri lichide
5. Ac pipetor pentru reactiv (R1)
6. Ace pipetoare și tubulatură zona de spălare 2 (WZ2)

**Informații similare...**

[Înlocuire componente](#), pagina 981

[Demontarea și înlocuirea capacului luminii pentru calea de proces \(i-series\)](#), pagina 1054

[Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi \(i-series\)](#), pagina 1062

[Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare \(i-series\)](#), pagina 1069

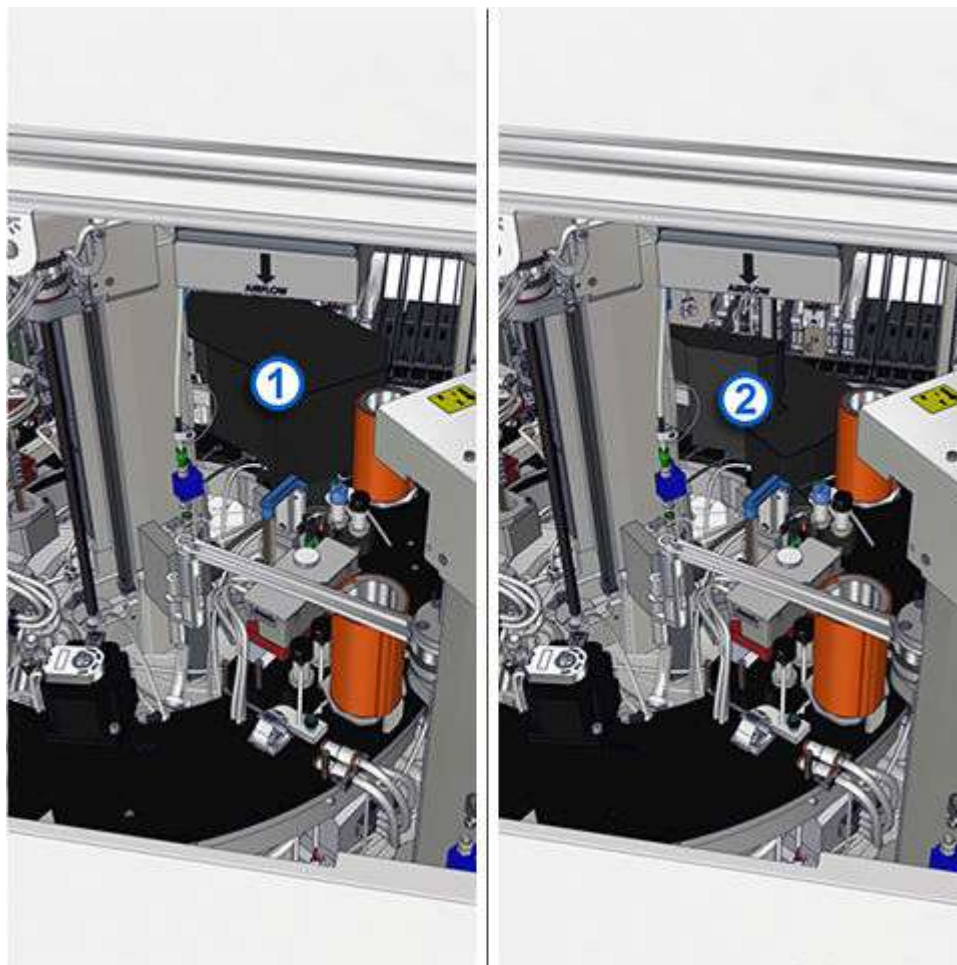
[Înlocuiți tubulatura acului pipetor al zonei de spălare în zona de spălare 1 \(i-series\)](#), pagina 1073

[Înlocuiți tubulatura acului pipetor al zonei de spălare în zona de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 1077

[Înlocuiți acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide \(i-series\)](#), pagina 1081

**Demontarea și înlocuirea capacului luminii pentru calea de proces (i-series)**

Capacul sursei de lumină pentru calea de procesare previne interferențele luminii externe cu senzorii deviatorului și sistemul optic. Capacul trebuie să fie îndepărtat pentru a putea accesa descărcătorul RV și acul pipetor pentru deșeuri aspirate. Pe sistem va fi instalată una dintre cele două configurări. Determinați configurația care este instalată la modulul de procesare Alinity i. Apoi, consultați procedura potrivită de îndepărtare și înlocuire.

**Figură 168: Configurațiile capacului pentru lumină pentru calea de proces (i-series)**

Legendă:

1. O parte Capac lumină pentru calea de procesare
2. Două părți Capac lumină pentru calea de procesare

#### **Informații similare...**

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1053

[Îndepărtați și înlocuiți capacul de lumină dintr-o singură bucată pentru calea de proces \(i-series\)](#), pagina 1055

[Demontați și înlocuiți piesa de acces la descărcătorul RV de pe capacul sursei de lumină din două piese pentru calea de procesare \(i-series\)](#), pagina 1059

#### **Îndepărtați și înlocuiți capacul de lumină dintr-o singură bucată pentru calea de proces (i-series)**

Pentru demontarea și înlocuirea capacului luminii dintr-o bucată pentru calea de proces, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1057
  - [Demontarea capacului sursei de lumină pentru calea de procesare](#), pagina 1057
- [Înlocuirea](#), pagina 1058

- [Montarea capacului sursei de lumină pentru calea de procesare](#), pagina 1058
- [Verificarea](#), pagina 1058
  - [Inițializați modulul de procesare](#), pagina 1058

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



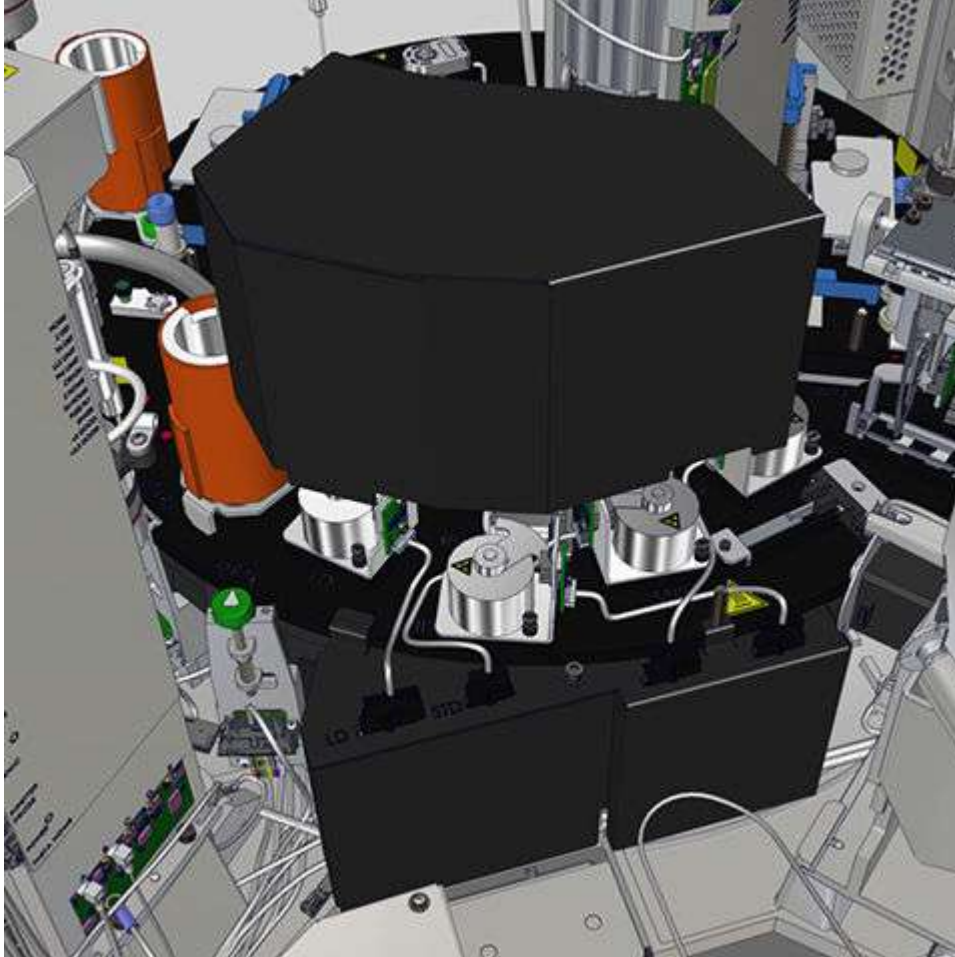
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.

## Demontarea

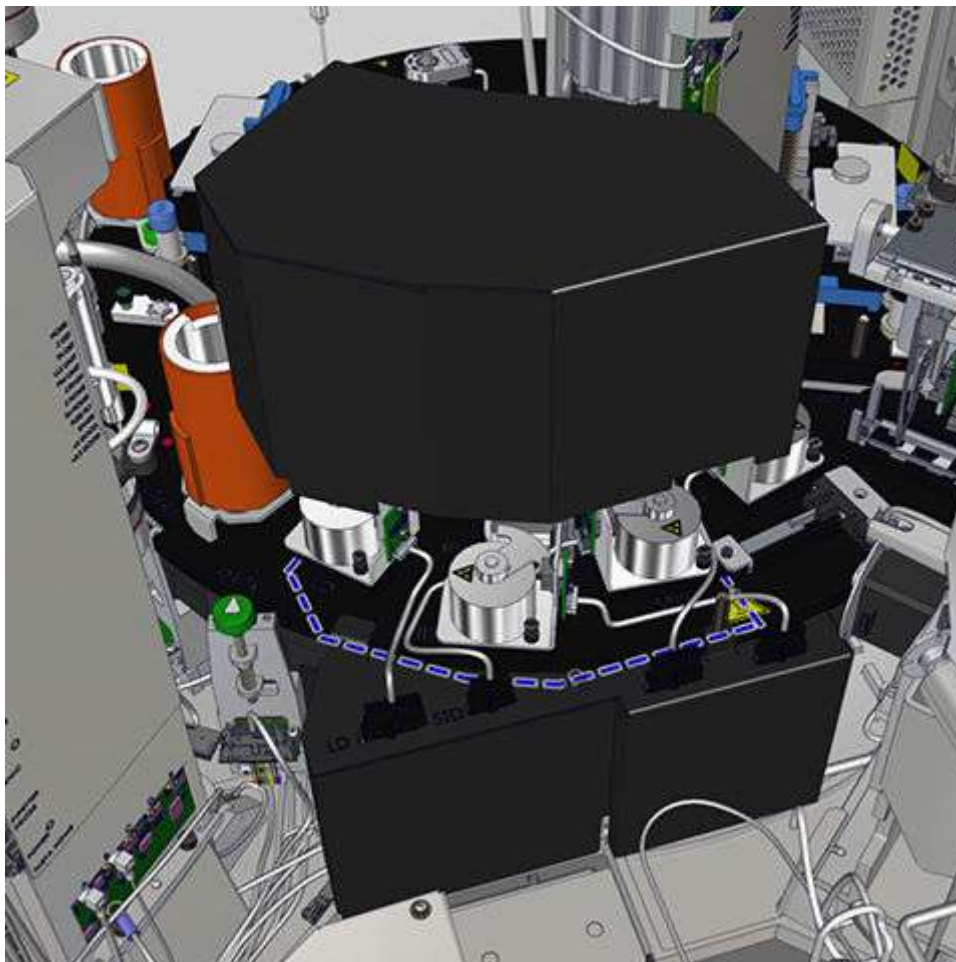
### Demontarea capacului sursei de lumină pentru calea de procesare



1. Inserați cheia de procedură în zăvorul procedurii de la modulul de procesare și rotiți cheia la setarea On (Pornit).
2. Ridicați capacul din față al centrului de procesare pentru a accesa capacul sursei de lumină pentru calea de procesare.
3. Trageți ușor direct în sus capacul sursei de lumină pentru calea de procesare și scoateți-l din centrul de procesare. Asigurați-vă că nu atingeți acul pipetor de aspirare a deșeurilor.

## Înlocuirea

### Montarea capacului sursei de lumină pentru calea de procesare



1. Așezați colțul din față-dreapta al capacului sursei de lumină pentru calea de procesare direct în spatele șurubului moletat, în apropierea deviatorului STAT (STD), pe calea de procesare.
2. Aliniați cablurile și tubulatura cu creștăturile mici din partea inferioară a capacului pentru lumina căii de proces.
3. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare.
4. Verificați dacă respectivul capac al sursei de lumină pentru calea de procesare este așezat complet pe calea de procesare.

## Verificarea

### Inițializați modulul de procesare

1. Executați procedura de diagnosticare a modulelor [1890 Inițializare modul de procesare \(i-series\)](#), pagina 977.

2. În timp ce modulul de procesare se inițializează, verificați dacă acul pipetor de aspirare a reziduurilor nu interferează cu capacul sursei de lumină pentru calea de procesare.
3. Închideți capacele din față și din spate ale centrului de procesare.
4. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modulului de procesare.

**Informații similare...**

[Demontarea și înlocuirea capacului luminii pentru calea de proces \(i-series\)](#), pagina 1054

[Înlocuiți acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide \(i-series\)](#), pagina 1081

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Demontați și înlocuiți piesa de acces la descărcătorul RV de pe capacul sursei de lumină din două piese pentru calea de procesare (i-series)**

Pentru demontarea și înlocuirea piesei de acces a descărcătorului RV a capacului luminii din două bucăți pentru calea de proces, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1060
  - [Îndepărtați piesa de acces de la descărcătorul RV pentru capacul de lumină pentru calea de procesare](#), pagina 1060
- [Înlocuirea](#), pagina 1061
  - [Instalați piesa de acces de la descărcătorul RV de la capacul sursei de lumină pentru calea de procesare](#), pagina 1061
- [Verificarea](#), pagina 1061
  - [Inițializați modulul de procesare](#), pagina 1061

**Durata estimată** 1 minut

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.



## Demontarea

Îndepărtați piesa de acces de la descărcătorul RV pentru capacul de lumină pentru calea de procesare



1. Inserați cheia de procedură în zăvorul procedurii de la modulul de procesare și rotiți cheia la setarea On (Pornit).
2. Ridicați capacul din spate sau din față al centrului de procesare pentru a accesa capacul sursei de lumină pentru calea de procesare.
3. Trageți ușor în sus piesa de acces de la capacul sursei de lumină pentru calea de procesare pentru a îndepărta piesa de acces a descărcătorului RV. Puneți deoparte piesa de acces de la descărcătorul RV.

**NOTĂ:** Pentru a accesa descărcătorul RV sau acul pipetor ce aspiră resturile, senzorul de acces pentru descărcare nu trebuie să fie deconectat.

## Înlocuirea

Instalați piesa de acces de la descărcătorul RV de la capacul sursei de lumină pentru calea de procesare



1. Inșerați ghidajele, pe partea dreaptă și stângă a piesei de acces la descărcătorul RV de la capacul sursei de lumină pentru calea de procesare, în fantele de pe a doua piesă a capacului, care este fixat pe calea de procesare.
2. Verificați dacă piesa de acces de la descărcătorul RV este așezată complet pe a doua piesă de la capacul sursei de lumină pentru calea de procesare.

## Verificarea

### Inițializați modulul de procesare

1. Executați procedura de diagnosticare a modulelor [1890 Inițializare modul de procesare \(i-series\)](#), pagina 977.
2. În timp ce modulul de procesare se inițializează, verificați dacă piesa de acces de la descărcătorul RV nu interferează cu acul pipetor ce aspiră resturile.
3. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.



4. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modulului de procesare.

**Informații similare...**

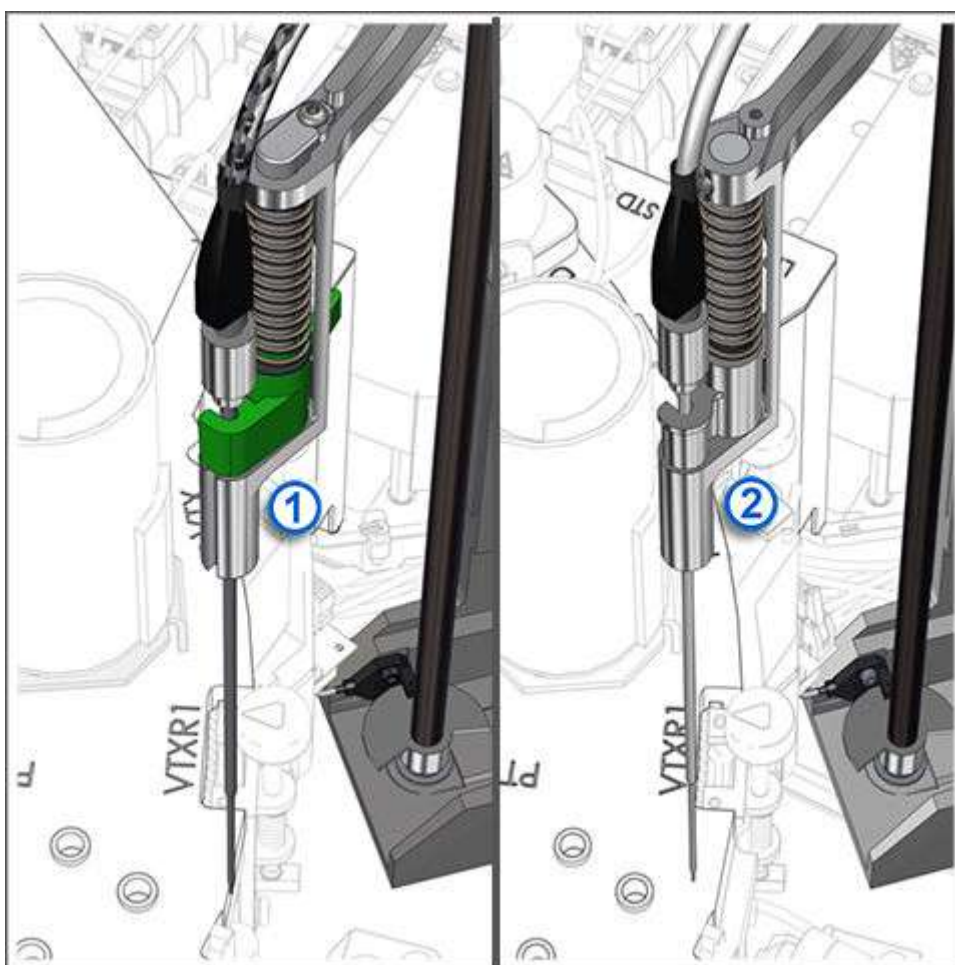
[Demontarea și înlocuirea capacului luminii pentru calea de proces \(i-series\)](#), pagina 1054

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

**Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)**

Brațul în consolă de la pipetor susține acul pipetor. Pe sistem va fi instalată una dintre cele două configurații. Determinați configurația care este instalată la modulul de procesare Alinity i. Apoi, consultați procedura adecvată de demontare și înlocuire a acelor pipetoare pentru probe și reactivi.

**Figură 169: Configurații de pipetoare (i-series)**



Legendă:

1. Braț în consolă canelat
2. Braț în consolă necanelat

**Informații similare...**

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1053

[Înlocuirea unui ac pipetor de probe sau reactivi la brațul în consolă canelat \(i-series\)](#), pagina 1063

[Înlocuirea unui ac pipetor pentru probă sau reactiv la brațul în consolă necanelat \(i-series\)](#), pagina 1066

### Înlocuirea unui ac pipetor de probe sau reactivi la brațul în consolă canelat (i-series)

Pentru a înlocui un ac pipetor de probe sau reactivi la brațul în consolă canelat, executați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1064
  - [Îndepărtarea acului pipetor](#), pagina 1064
- [Înlocuirea](#), pagina 1065
  - [Instalarea acului pipetor](#), pagina 1065
- [Verificarea](#), pagina 1066
  - [Efectuarea calibrării acului pipetor](#), pagina 1066

**Durata estimată** 20 minute

**Materialele necesare** Șervețele absorbante

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb** Ac pipetor, LN 03R9601



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



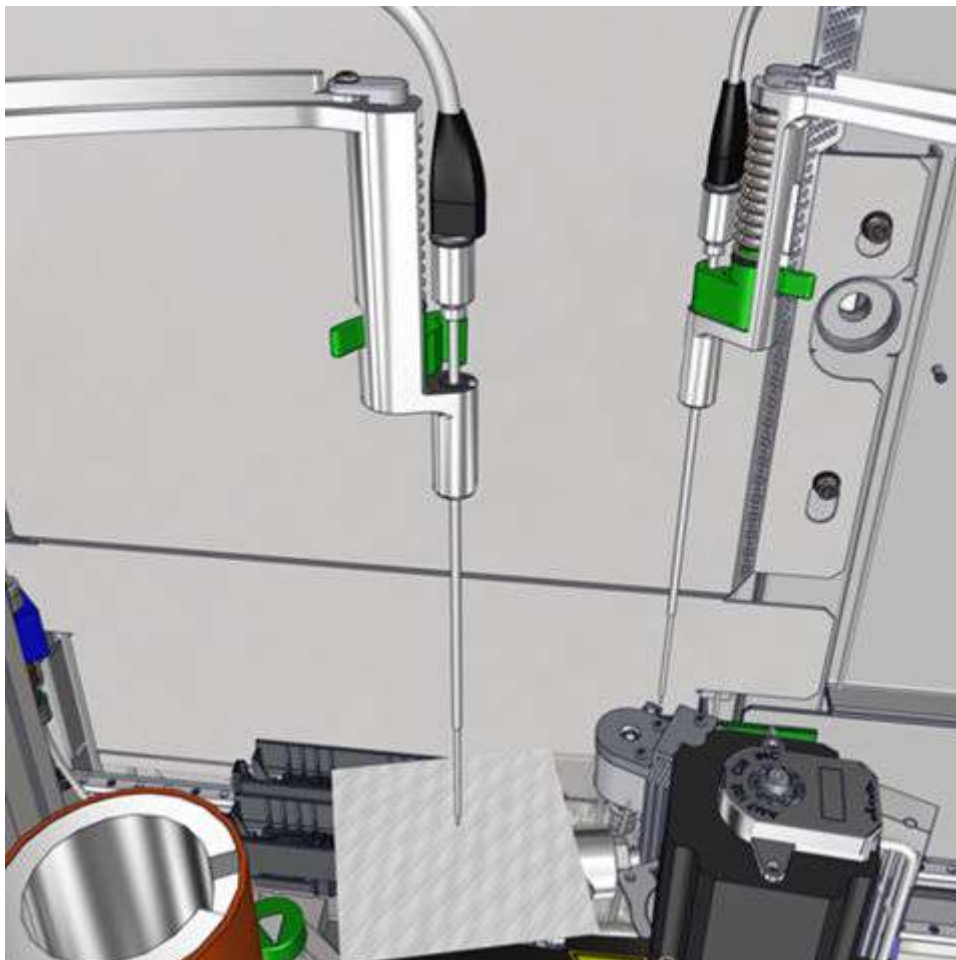
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.

## Demontarea

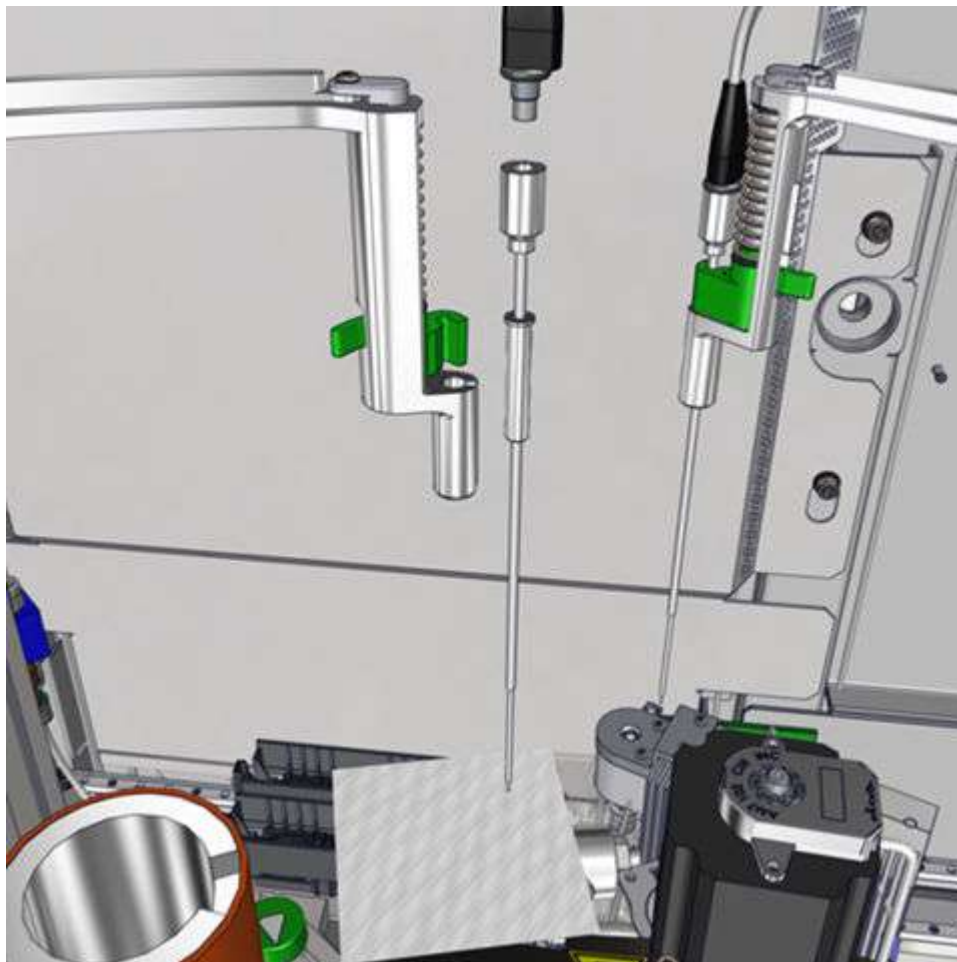
### Îndepărtarea acului pipetor



1. Insezați cheia de procedură în zăvorul procedurii de la modulul de procesare și rotiți cheia la setarea On (Pornit).
2. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare pentru a avea acces la acul pipetor.
3. Dacă înlocuiți acul pipetor de probe, inițiați procedura de diagnosticare a pipetoarelor [1161 Mutare ac pipetor \(i-series\)](#), pagina 960 pentru a deplasa acul pipetor de probe într-o poziție adecvată pentru înlocuire componentei.
4. Rotiți elementul de fixare a acului în sens antiorar, până când eliberează acul pipetor.
5. Ridicați acul pipetor, până când manșonul acului părăsește brațul în consolă canelat și glisați acul prin canelura din partea frontală a brațului în consolă.  
**NOTĂ:** Când ridicați acul pipetor, dacă tubulatura acului atinge partea superioară a brațului în consolă, rotiți puțin acul pentru a evita brațul în consolă și continuați ridicarea acului.
6. Plasați un șervețel absorbant sub acul pipetor pentru a absorbi fluidul din ac.
7. Slăbiți fittingul de metal de pe acul pipetor și îndepărtați tubulatura acului pipetor de pe acul pipetor.

## Înlocuirea

### Instalarea acului pipetor



1. Aliniați tubulatura acului pipetor cu acul pipetor și strângeți cu mâna fittingul acului pipetor.
2. Glisați acul pipetor prin canelura din partea frontală a brațului în consolă.
3. Împingeți acul pipetor în jos, până când manșonul acului este poziționat sigur în brațul în consolă canelat.
4. Rotiți elementul de fixare a acului în sens orar, până când acul pipetor este fixat.
5. Îndepărtați șervețelul absorbant, dacă este prezent.
6. Dacă a fost înlocuit acul pipetor de probe, parcurgeți procedura de diagnosticare a pipetoarelor [1161 Mutare ac pipetor \(i-series\)](#), pagina 960.
7. Pentru a elimina eventualul aer prezent, executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961, opțiunea **Flush Wash Buffer** (Purjarea soluției-tampon de spălare), opțiunea **All** (Toate).  
În timp ce executați purjarea, controlați dacă acul pipetor picură și verificați tubulatura acului și racordurile cu privire la scurgeri. Dacă se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.

## Verificarea

### Efectuarea calibrării acului pipetor

- Executați procedura corespunzătoare de diagnosticare a pipetoarelor:
  - [1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă \(i-series\)](#), pagina 954
  - [1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 \(i-series\)](#), pagina 955
  - [1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 \(i-series\)](#), pagina 955
- Dacă sistemul este atașat la un sistem de automatizare în laborator iar acum acul pipetor de probă a fost înlocuit, efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor [1115 Calibrare pipetor de probă LAS \(i-series\)](#), pagina 956.
- Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
- Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modulului de procesare.

### Informații similare...

[Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi \(i-series\)](#), pagina 1062

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Înlocuirea unui ac pipetor pentru probă sau reactiv la brațul în consolă necanelat (i-series)

Pentru a înlocui un ac pipetor pentru probă sau reactiv la brațul în consolă necanelat, executați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1067
  - [Îndepărtarea acului pipetor](#), pagina 1067
- [Înlocuirea](#), pagina 1068
  - [Instalarea acului pipetor](#), pagina 1068
- [Verificarea](#), pagina 1069
  - [Efectuarea calibrării acului pipetor](#), pagina 1069

<b>Durata estimată</b>	20 minute
<b>Materialele necesare</b>	Șervețele absorbante
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit
<b>Piese de schimb</b>	Ac pipetor, LN 03R9601



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



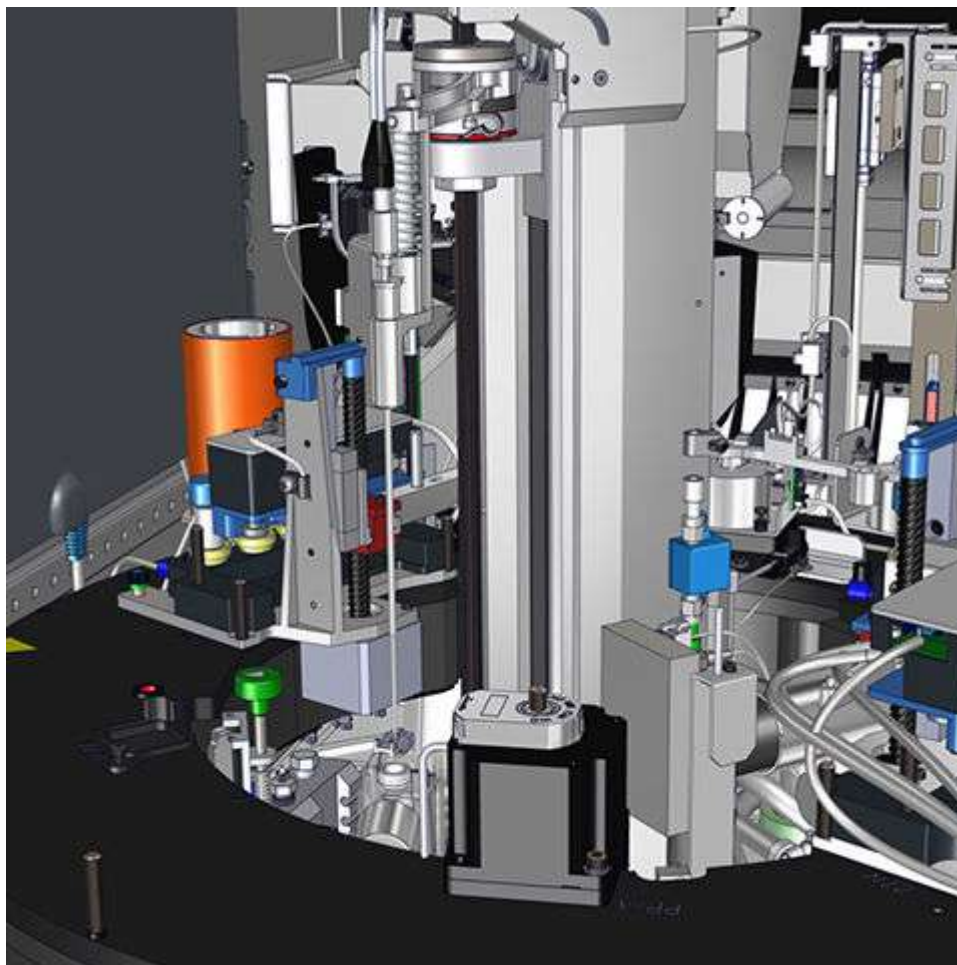
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.

## Demontarea

### Îndepărtarea acului pipetor



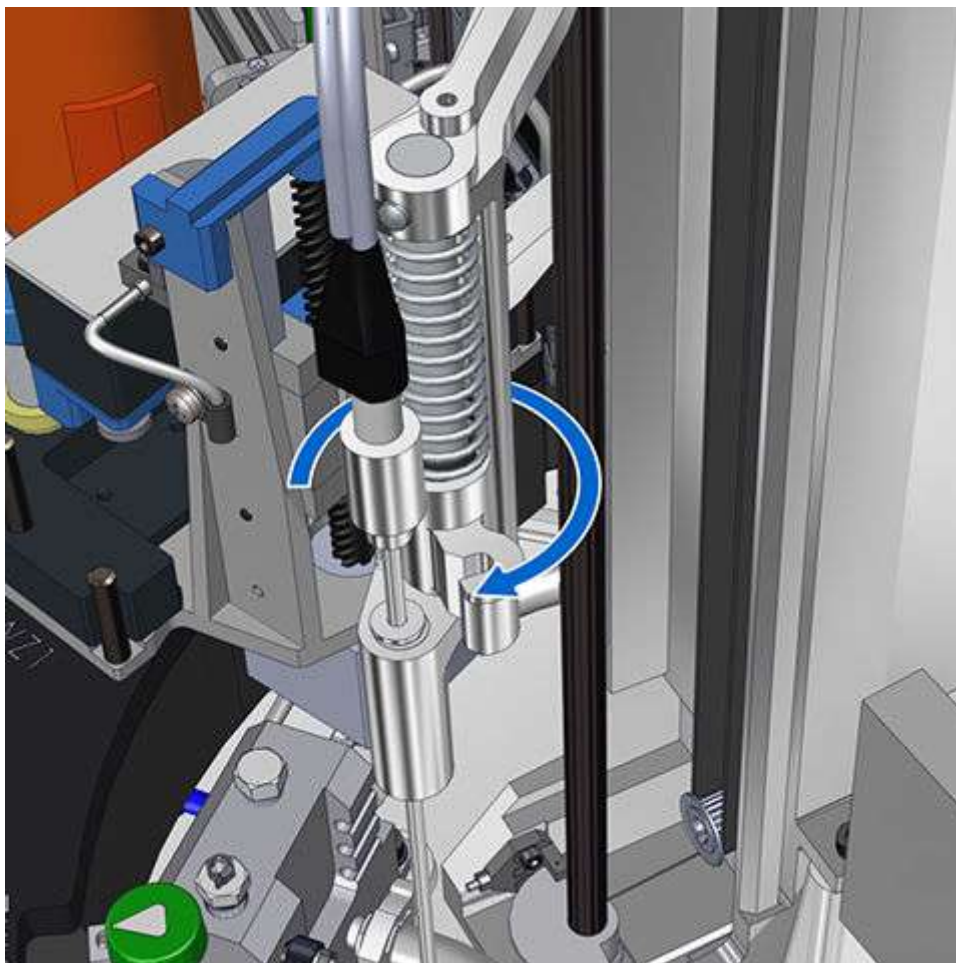
1. Inșerați cheia de procedură în zăvorul procedurii de la modulul de procesare și rotiți cheia la setarea On (Pornit).
2. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare pentru a avea acces la acul pipetor.
3. Dacă înlocuiți acul pipetor pentru probă, inițiați procedura de diagnosticare a pipetoarelor [1161 Mutare ac pipetor \(i-series\)](#), pagina 960 pentru a deplasa acul pipetor pentru probă într-o poziție adecvată pentru înlocuire componente.
4. Plasați un șervețel absorbant sub acul pipetor pentru a absorbi fluidul din ac.



5. Slăbiți fittingul de metal de pe acul pipetor și îndepărtați tubulatura acului pipetor de pe acul pipetor.
6. Rotiți elementul de fixare a acului pipetor în sens antiorar, până când eliberează acul pipetor.
7. Ridicați acul pipetor și scoateți-l din brațul în consolă.

## Înlocuirea

### Instalarea acului pipetor



1. Glisați acul pipetor în braț.
2. Rotiți elementul de fixare a acului pipetor în sens orar, până când acul pipetor este fixat.
3. Aliniați tubulatura acului pipetor cu acul pipetor și strângeți cu mâna fittingul acului pipetor.
4. Îndepărtați șervețelele absorbant.
5. Dacă a fost înlocuit acul pipetor pentru probă, parcurgeți procedura de diagnosticare a pipetoarelor [1161 Mutare ac pipetor \(i-series\)](#), pagina 960.
6. Pentru a elimina eventualul aer prezent, executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961, opțiunea **Flush Wash Buffer** (Purjarea soluției-tampon de spălare), opțiunea **All** (Toate).

În timp ce executați purjarea, controlați dacă acul pipetor picură și verificați tubulatura acului pipetor și racordurile cu privire la scurgeri. Dacă se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.

## Verificarea

### Efectuarea calibrării acului pipetor

- Executați procedura corespunzătoare de diagnosticare a pipetoarelor:
  - 1111 *Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)*, pagina 954
  - 1112 *Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)*, pagina 955
  - 1113 *Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)*, pagina 955
- Dacă sistemul este atașat la un sistem de automatizare în laborator și acul pipetor pentru probă a fost înlocuit, efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor *1115 Calibrare pipetor de probă LAS (i-series)*, pagina 956.
- Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
- Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modului de procesare.

### Informații similare...

*Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)*, pagina 1062

*Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură*, pagina 903

### Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)

Pentru a înlocui unul sau mai multe ace pipetoare din zona de spălare, efectuați următoarele proceduri:

- Demontarea*, pagina 1070
  - Demontarea acului pipetorului din zona de spălare*, pagina 1070
- Înlocuirea*, pagina 1072
  - Instalarea acului pipetor din zona de spălare*, pagina 1072
- Verificarea*, pagina 1073
  - Calibrarea și testarea monitorizării de spălare*, pagina 1073

**Durata estimată** 20 minute

**Materialele necesare** Lipsă

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb** Ac pipetor zonă de spălare, LN 08C9436





**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



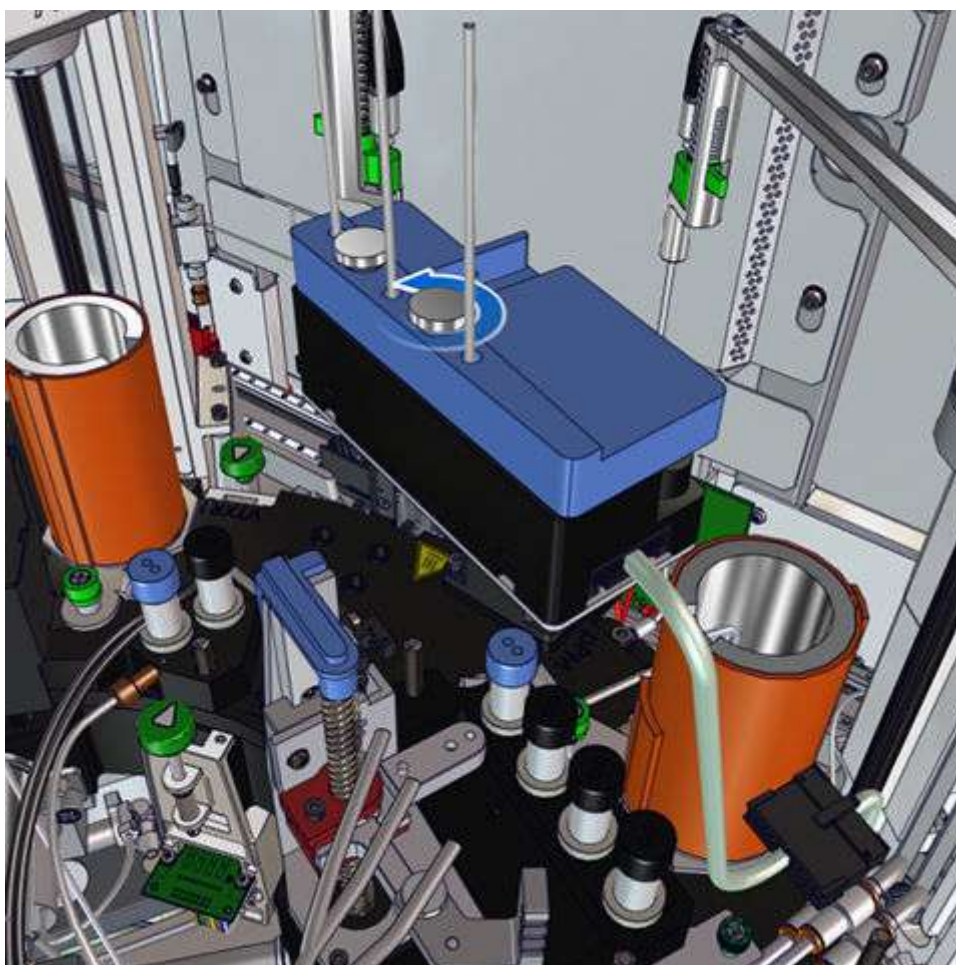
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.

## Demontarea

### Demontarea acului pipetorului din zona de spălare



1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia în poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul din spate al centrului de procesare pentru a avea acces la acele pipetoare din zona de spălare.
3. Localizați acul pipetor din zona de spălare pentru a înlocui în zona de spălare corespunzătoare.
4. La partea superioară a ansamblului blocului acului pipetor, deșurubați șurubul cu cap striat care fixează ansamblul blocului acului pipetor la ansamblul elevatorului din zona de spălare.

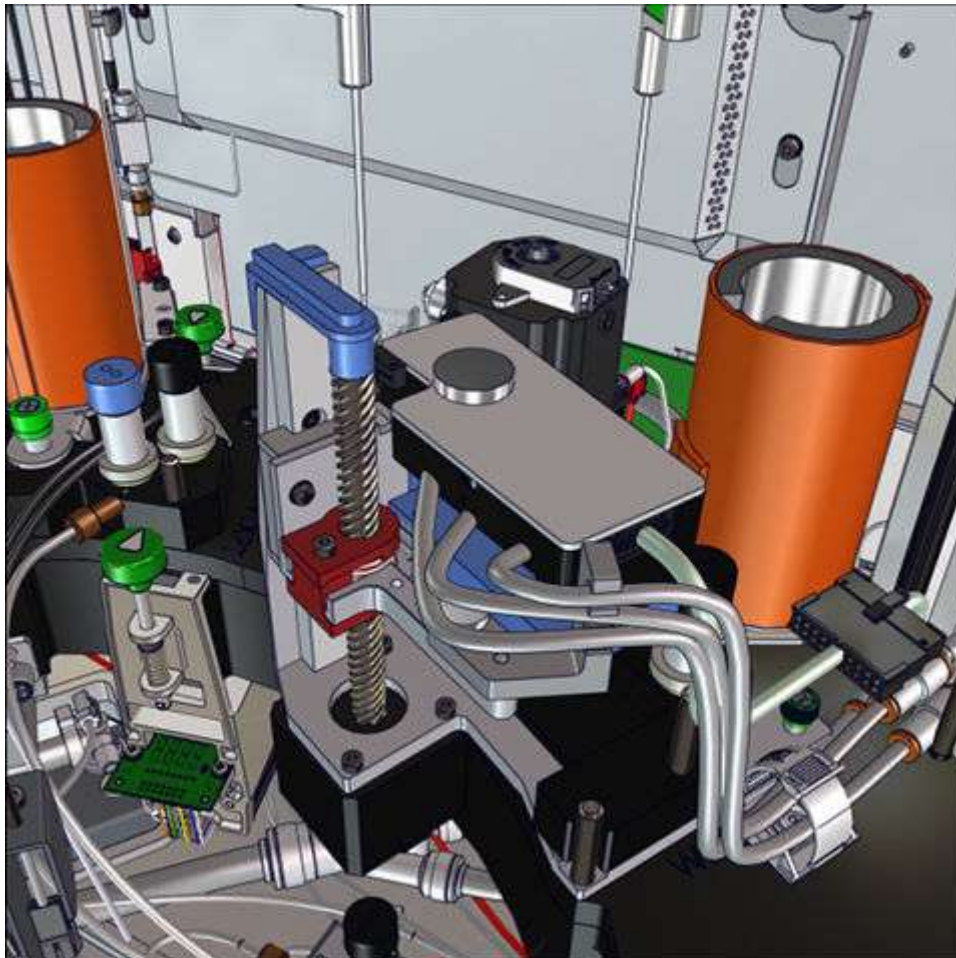
5. Demontați tubulatura celor trei ace pipetoare din zona de spălare de la suportul tubulaturii.
6. Ridicați ansamblul blocului acului pipetor pentru a avea acces la tubulatura acului pipetor al zonei de spălare.
7. Pentru a deconecta tubulatura acului pipetor al zonei de spălare de la acele pipetoare ale zonei de spălare, trageți ușor tubulatura și glisați-o de pe fiecare ac pipetor.
8. Ridicați ansamblul blocului acului pipetor și îndepărtați-l de la ansamblul elevatorului din zona de spălare.
9. Inversați ansamblul blocului acului pipetor, astfel încât acele pipetoare din zona de spălare să fie orientate în sus.
10. Desfaceți cele două șuruburi care fixează carcasa monitorului din zona de spălare (negru) la carcasa acului pipetor (albastru). Nu deconectați cele două ansambluri.

**NOTĂ:** Culorile ansamblurilor pot fi diferite.

11. Cu carcasa monitorului din zona de spălare și carcasa acului pipetor încă conectate, întoarceți ansamblul blocului acului pipetor, astfel încât acele pipetoare din zona de spălare să fie orientate în jos.
12. Deconectați carcasa monitorului zonei de spălare din carcasa acului pipetor.
13. Demontați acul pipetor din zona de spălare.

## Înlocuirea

### Instalarea acului pipetor din zona de spălare



1. Glisați acul pipetor din zona de spălare în carcasa acului pipetor (albastru).
2. Aliniați decuparea în formă de L a carcasei monitorului din zona de spălare (negru) cu decuparea în formă de L de la carcasa acului pipetor. Ghidați acele pipetoare din zona de spălare în canalul pentru acul pipetor din carcasa monitorului din zona de spălare.
3. Cu carcasa monitorului din zona de spălare și carcasa acului pipetor conectate, întoarceți ansamblul blocului acului pipetor, astfel încât acele pipetoare din zona de spălare să fie orientate în sus.
4. Strângeți cele două șuruburi care fixează carcasa monitorului din zona de spălare la carcasa acului pipetor.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că respectiva carcasă a sistemului de monitorizare a zonei de spălare și carcasa blocului acului pipetor sunt aliniate și se află la același nivel.

5. Întoarceți ansamblul blocului acului pipetor, astfel încât acele pipetoare din zona de spălare să fie orientate în jos.
6. Împingeți tubulatura acului pipetor din zona de spălare pe acul pipetor din zona de spălare până când tubulatura trece de creștătura de pe acul pipetor.

**NOTĂ:** Poziționați tubulatura la jumătatea poziției dintre cot și creasta acului pipetor.

7. Pentru a instala ansamblul blocului acului pipetor pe ansamblul elevatorului din zona de spălare, aliniați orificiile de pe ansamblul blocului acului pipetor cu pinii de pe ansamblul elevatorului din zona de spălare.
8. La partea superioară a ansamblului blocului acului pipetor, strângeți șurubul cu cap striat care fixează ansamblul blocului acului pipetor la ansamblul elevatorului din zona de spălare.
9. Reinstalați tubulatura celor trei ace pipetoare din zona de spălare la suportul tubulaturii.
10. Coborâți zona de spălare reasamblată, pentru a vă asigura că acele pipetoare sunt alinate cu găurile corespunzătoare.

## Verificarea

### Calibrarea și testarea monitorizării de spălare

1. Efectuați procedura de diagnoză corespunzătoare, Spălare sistem fluidic:
  - [1261 Monitorizare zonă de spălare 1 \(i-series\)](#), pagina 968, opțiunea **Calibrate and Test** (Calibrare și testare)
  - [1262 Monitorizare zonă de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 969, opțiunea **Calibrate and Test** (Calibrare și testare)

În timpul efectuării calibrării și testării, verificați dacă acele pipetoare ale zonei de spălare intră în orificiile colectorului zonei de spălare fără restricții. Dacă există restricții, repetați procedura de instalare.

2. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
3. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modului de procesare.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1053

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuiți tubulatura acului pipetor al zonei de spălare în zona de spălare 1 (i-series)

**NOTĂ:** Această procedură trebuie efectuată numai dacă tubulatura acului pipetor al zonei de spălare este conectată la un cuplaj cu inel de blocare.

**Figură 170: Cuplaj cu inel de blocare**



Pentru a înlocui tubulatura acului pipetor al zonei de spălare în zona 1 de spălare, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1075
  - [Demontarea tubulaturii acului pipetor din zona de spălare](#), pagina 1075
- [Înlocuirea](#), pagina 1076
  - [Instalați tubulatura acului pipetor al zonei de spălare](#), pagina 1076
- [Verificarea](#), pagina 1077
  - [Calibrarea și testarea monitorizării de spălare](#), pagina 1077

**Durata estimată** 20 minute

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb** Tubulatură ac pipetor, zona de spălare, LN 04S6002



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.

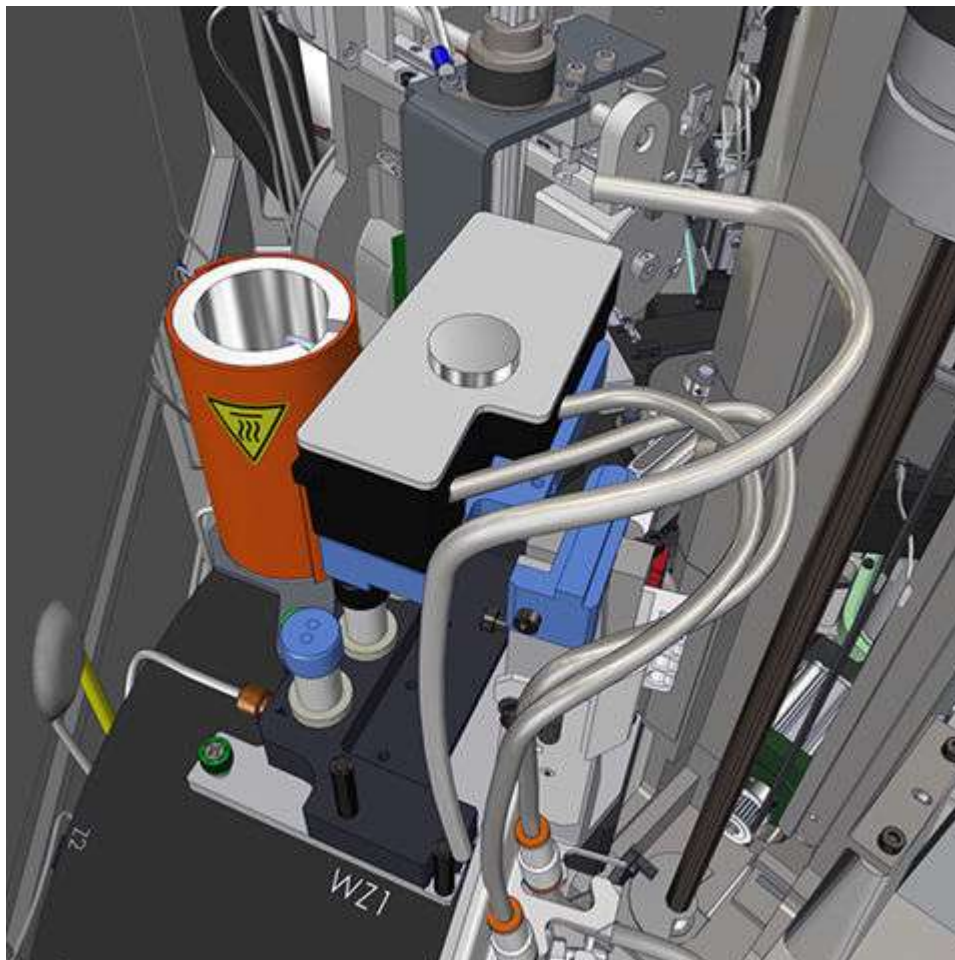


**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.



## Demontarea

### Demontarea tubulaturii acului pipetor din zona de spălare



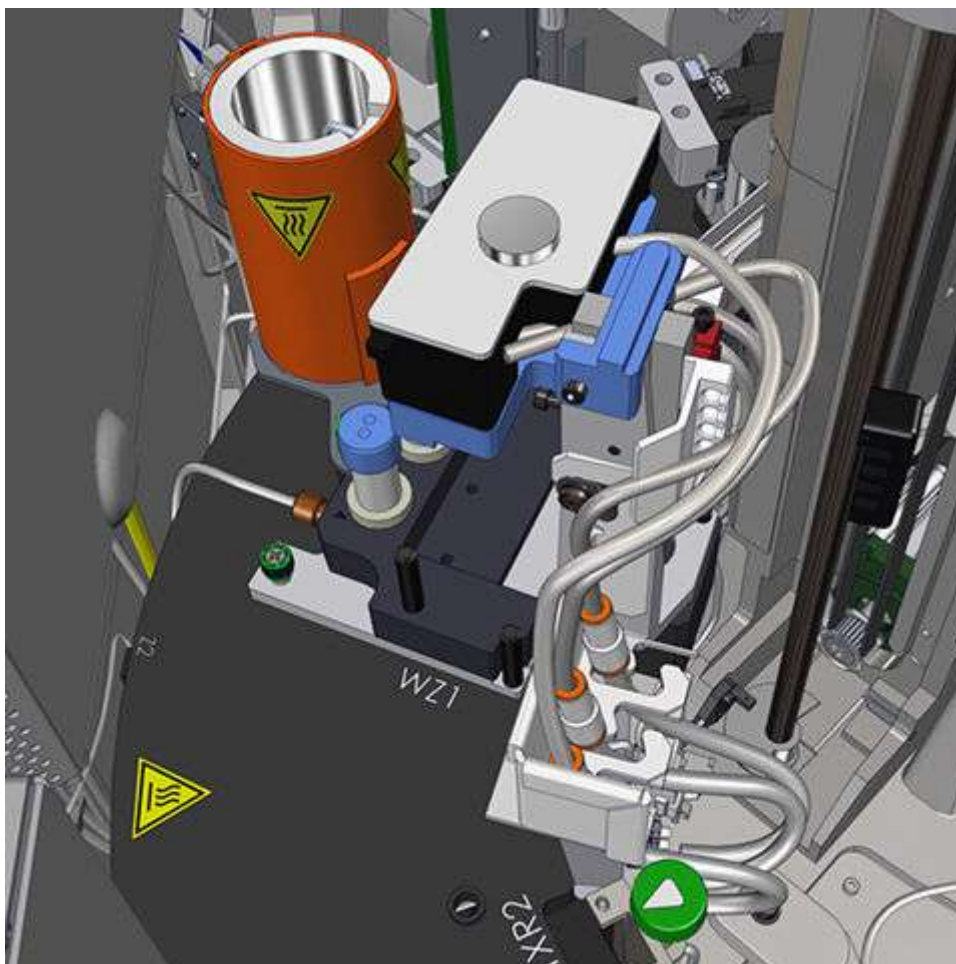
1. Inserați cheia de procedură în zăvorul procedurii de la modulul de procesare și rotiți cheia la setarea On (Pornit).
2. Ridicați capacul posterior al centrului de procesare pentru a avea acces la tubulatura acului pipetor din zona de spălare.
3. Scoateți capacul negru care fixează tubulatura de clema de dirijare a tubului, trăgând capacul de tubulatură.
4. Localizați tubulatura acului pipetor al zonei de spălare pentru a o fixa la loc în zona de spălare 1.
5. Scoateți tubulatura din clema de dirijare a tubului de pe ansamblul elevatorului zonei de spălare.
6. Apăsați inelul de blocare portocaliu mai mic spre cuplaj și trageți tubulatura direct din cuplaj.

**NOTĂ:** Dacă este nevoie de acces suplimentar, scoateți tubulatura din dispozitivul de fixare a tubului.

7. Pentru a deconecta tubulatura de la acul pipetor al zonei de spălare, trageți ușor tubulatura și glisați-o de pe acul pipetor.

## Înlocuirea

### Instalați tubulatura acului pipetor al zonei de spălare



1. La partea superioară a ansamblului blocului acului pipetor, deșurubați șurubul cu cap striat care fixează ansamblul blocului acului pipetor la ansamblul elevatorului din zona de spălare.
2. Ridicați ansamblul blocului acului pipetor pentru a avea acces la acul pipetor al zonei de spălare.
3. Împingeți tubulatura acului pipetor al zonei de spălare pe acul pipetor al zonei de spălare până când tubulatura trece de creștătura de pe acul pipetor. Poziționați tubulatura la jumătatea poziției dintre cot și creasta acului pipetor.
4. Reinstalați ansamblul blocului acului pipetor pe ansamblul elevatorului din zona de spălare, aliniați orificiile de pe ansamblul blocului acului pipetor cu pinii de pe ansamblul elevatorului din zona de spălare.

**NOTĂ:** În timp ce instalați ansamblul blocului acului pipetor, asigurați-vă că acele pipetoare sunt aliniate pentru a se potrivi în orificiile respective de pe colectorul zonei de spălare.

5. La partea superioară a ansamblului blocului acului pipetor, strângeți șurubul cu cap striat care fixează ansamblul blocului acului pipetor la ansamblul elevatorului din zona de spălare.

6. Așezați tubulatura acului pipetor din zona de spălare în clema de dirijare a tubului.
7. Aliniați tubulatura cu cuplajul și apăsați tubulatura direct în cuplaj.
8. Trageți ușor tubulatura pentru a confirma că este conectată complet.
9. Dacă tubulatura mare a fost îndepărtată, introduceți-o în dispozitivul de fixare a tubului astfel încât tubul și cuplajul acului pipetor al zonei de spălare să fie deasupra dispozitivului de fixare a tubului.
10. Așezați capacul negru peste clema de direcționare a tubulaturii, astfel încât săgeata de pe capac să fie orientată în sus.
11. Apăsați capacul negru în poziție astfel încât să fie așezat complet peste cele patru tuburi din clema de dirijare a tuburilor.

## Verificarea

### Calibrarea și testarea monitorizării de spălare

1. Efectuați procedura de diagnosticare Spălare sistem fluidic [1261 Monitorizare zonă de spălare 1 \(i-series\)](#), pagina 968, opțiunea **Calibrate and Test** (Calibrare și testare).

În timpul efectuării calibrării și testării, verificați dacă acele pipetoare ale zonei de spălare intră în orificiile collectorului zonei de spălare fără restricții. Dacă există restricții, repetați procedura de instalare.

2. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
3. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modului de procesare.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1053

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

### Înlocuiți tubulatura acului pipetor al zonei de spălare în zona de spălare 2 (i-series)

**NOTĂ:** Această procedură trebuie efectuată numai dacă tubulatura din zona de spălare este conectată la un cuplaj cu inel de blocare.

#### Figură 171: Cuplaj cu inel de blocare



Pentru a înlocui tubulatura acului pipetor al zonei de spălare în zona 2 de spălare, efectuați următoarele proceduri:



- [Demontarea](#), pagina 1079
  - [Demontarea tubulaturii acului pipetor din zona de spălare](#), pagina 1079
- [Înlocuirea](#), pagina 1080
  - [Instalați tubulatura acului pipetor al zonei de spălare](#), pagina 1080
- [Verificarea](#), pagina 1081
  - [Calibrarea și testarea monitorizării de spălare](#), pagina 1081

**Durata estimată** 20 minute

**Materialele necesare** None (Niciunul)

**Status-ul necesar al aparatului** Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Este necesar să fie pornit

**Piese de schimb** Tubulatură ac pipetor, zona de spălare, LN 04S6002



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



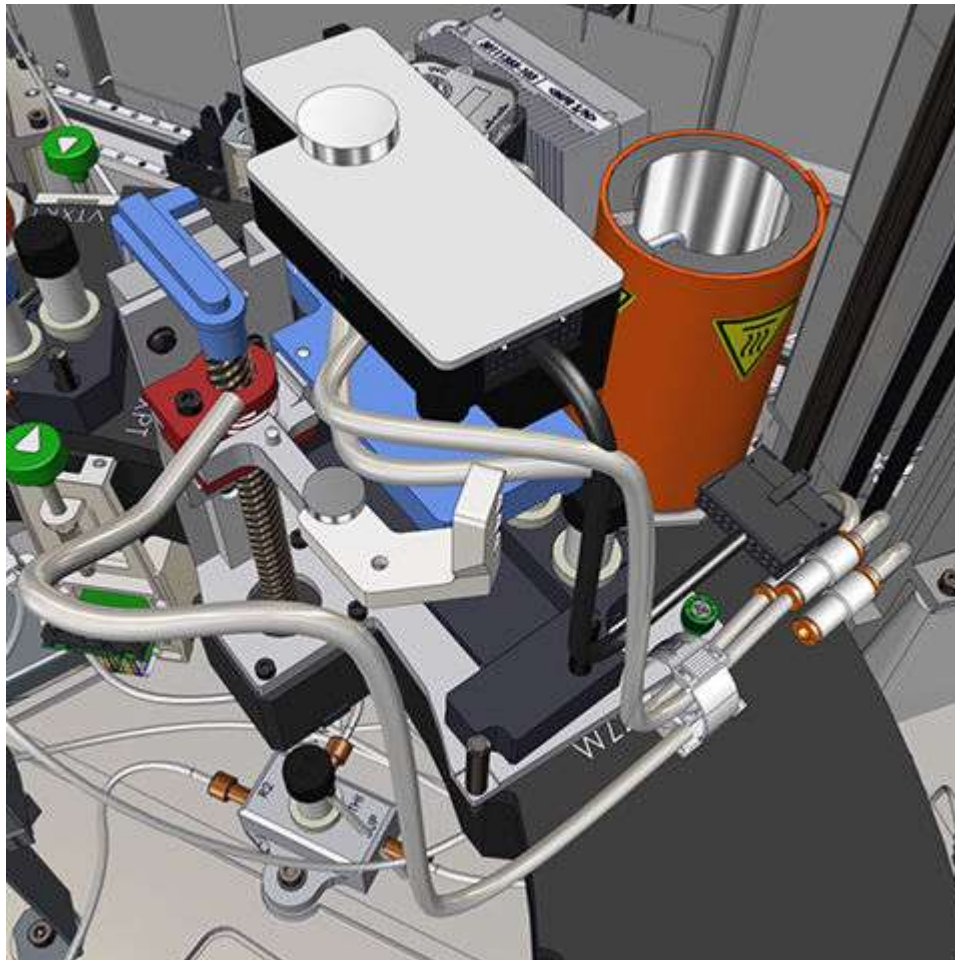
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.

## Demontarea

### Demontarea tubulaturii acului pipetor din zona de spălare

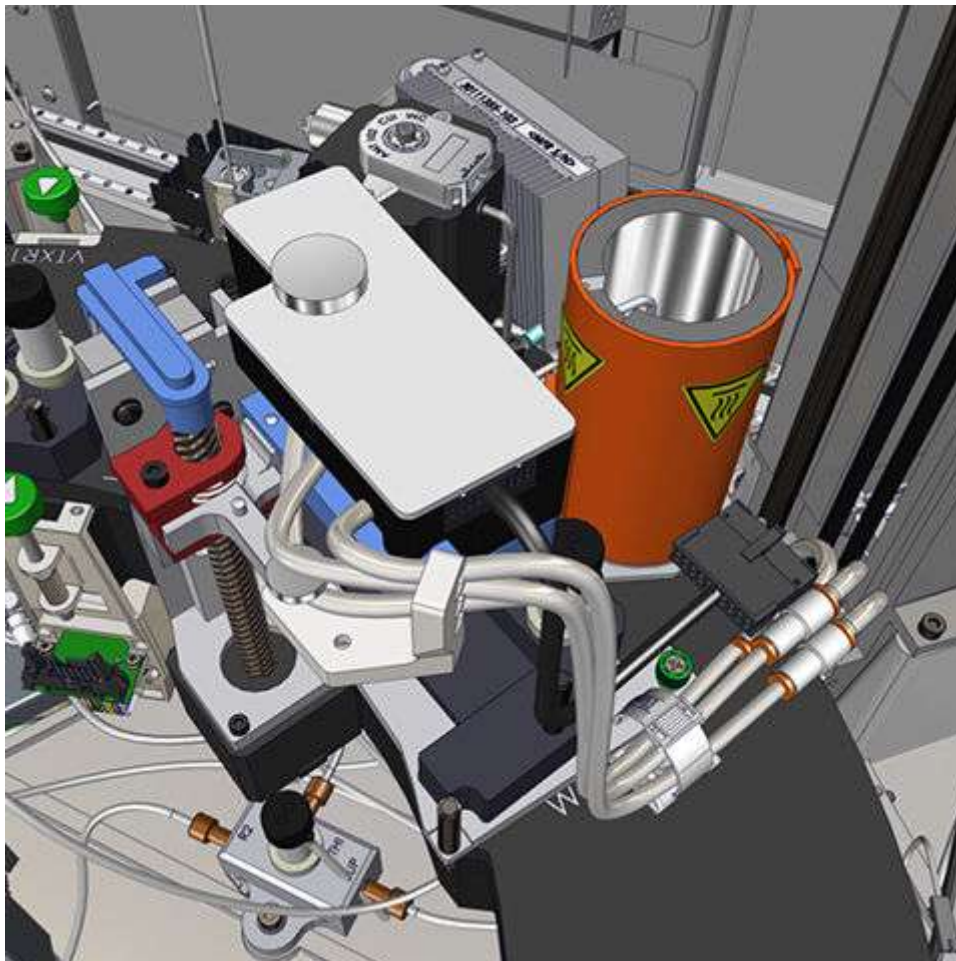


1. Insezați cheia de procedură în zăvorul procedurii de la modulul de procesare și rotiți cheia la setarea On (Pornit).
2. Ridicați capacul posterior al centrului de procesare pentru a avea acces la tubulatura acului pipetor din zona de spălare.
3. Localizați tubulatura acului pipetor al zonei de spălare pentru a o fixa la loc în zona de spălare 2.
4. Scoateți tubulatura din clema de dirijare a tubului de pe ansamblul elevatorului zonei de spălare.
5. Slăbiți clema albă a tubulaturii de pe calea de procesare trăgând partea superioară a clemei în sus.  
**NOTĂ:** Clema nu trebuie deschisă complet.
6. Apăsați inelul de blocare portocaliu mai mic spre cuplaj și trageți tubulatura direct din cuplaj.
7. Trageți tubulatura din clema albă a tubului pe calea de procesare.

8. Pentru a deconecta tubulatura de la acul pipetor al zonei de spălare, trageți ușor tubulatura și glisați-o de pe acul pipetor.

## Înlocuirea

### Instalați tubulatura acului pipetor al zonei de spălare



1. La partea superioară a ansamblului blocului acului pipetor, deșurubați șurubul cu cap striat care fixează ansamblul blocului acului pipetor la ansamblul elevatorului din zona de spălare.
2. Ridicați ansamblul blocului acului pipetor pentru a avea acces la acul pipetor al zonei de spălare.
3. Împingeți tubulatura acului pipetor al zonei de spălare pe acul pipetor al zonei de spălare până când tubulatura trece de creștătura de pe acul pipetor. Poziționați tubulatura la jumătatea poziției dintre cot și creasta acului pipetor.
4. Reinstalați ansamblul blocului acului pipetor pe ansamblul elevatorului din zona de spălare, aliniați orificiile de pe ansamblul blocului acului pipetor cu pinii de pe ansamblul elevatorului din zona de spălare.

**NOTĂ:** În timp ce instalați ansamblul blocului acului pipetor, asigurați-vă că acele pipetoare sunt aliniate pentru a se potrivi în orificiile respective de pe colectorul zonei de spălare.

5. La partea superioară a ansamblului blocului acului pipetor, strângeți șurubul cu cap striat care fixează ansamblul blocului acului pipetor la ansamblul elevatorului din zona de spălare.

6. Așezați tubulatura acului pipetor din zona de spălare în clema de dirijare a tubulaturii.
7. Introduceți tubulatura în clema albă a tubului de pe calea de procesare.
8. Aliniați tubulatura cu cuplajul și apăsați tubulatura direct în cuplaj.
9. Trageți ușor tubulatura pentru a confirma că este conectată complet.

## Verificarea

### Calibrarea și testarea monitorizării de spălare

1. Efectuați procedura de diagnosticare Spălare sistem fluidic [1262 Monitorizare zonă de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 969, opțiunea **Calibrate and Test** (Calibrare și testare).

În timpul efectuării calibrării și testării, verificați dacă acele pipetoare ale zonei de spălare intră în orificiile colectorului zonei de spălare fără restricții. Dacă există restricții, repetați procedura de instalare.

2. Închideți capacul din spate al centrului de procesare.
3. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modulului de procesare.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1053

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuiți acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide (i-series)

Pentru a înlocui acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1082
  - [Îndepărtați acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide](#), pagina 1082
- [Înlocuirea](#), pagina 1083
  - [Montați acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide](#), pagina 1083
- [Verificarea](#), pagina 1084
  - [Executați o amorsare a zonei de spălare](#), pagina 1084

<b>Durata estimată</b>	10 minute
<b>Materialele necesare</b>	Lipsă
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	În curs de încălzire sau repaus
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Este necesar să fie pornit
<b>Piese de schimb</b>	Ac pipetor zonă de spălare, LN 08C9436





**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



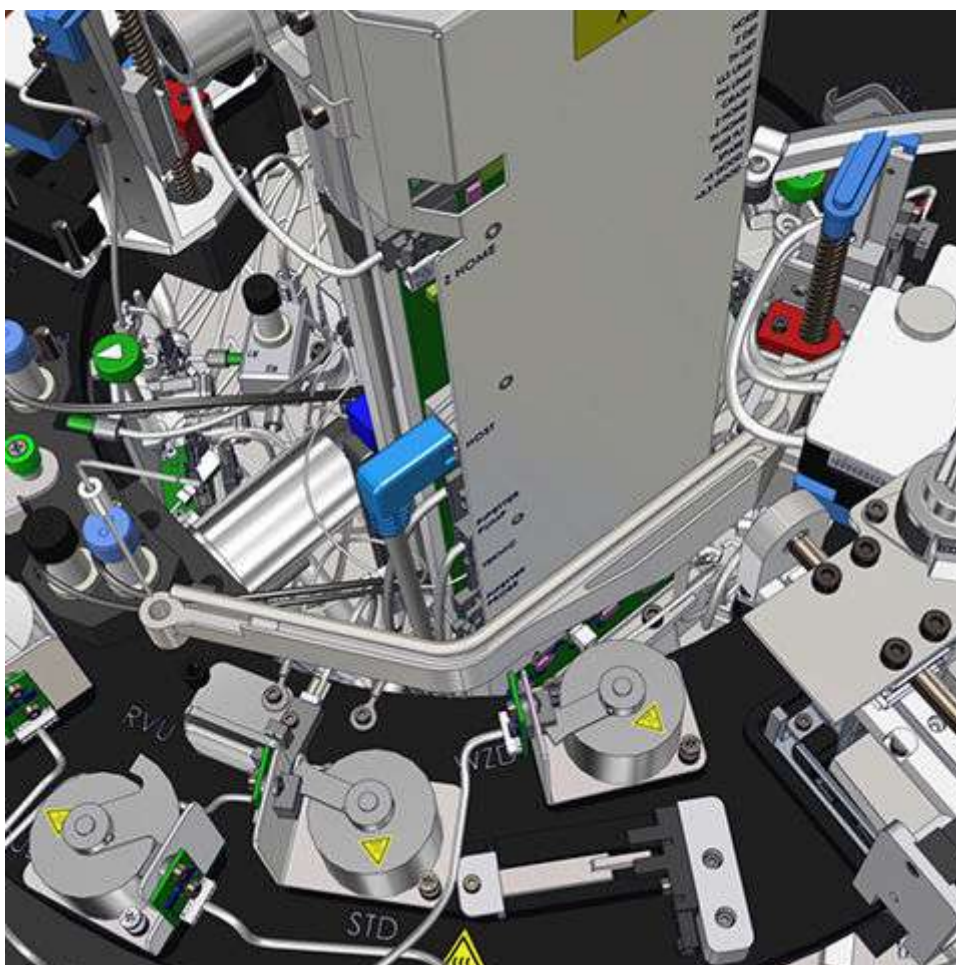
**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.



**ATENȚIE: Piese aflate în mișcare.** Această activitate sau zonă vă poate expune la piese în mișcare.

## Demontarea

### Îndepărtați acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide

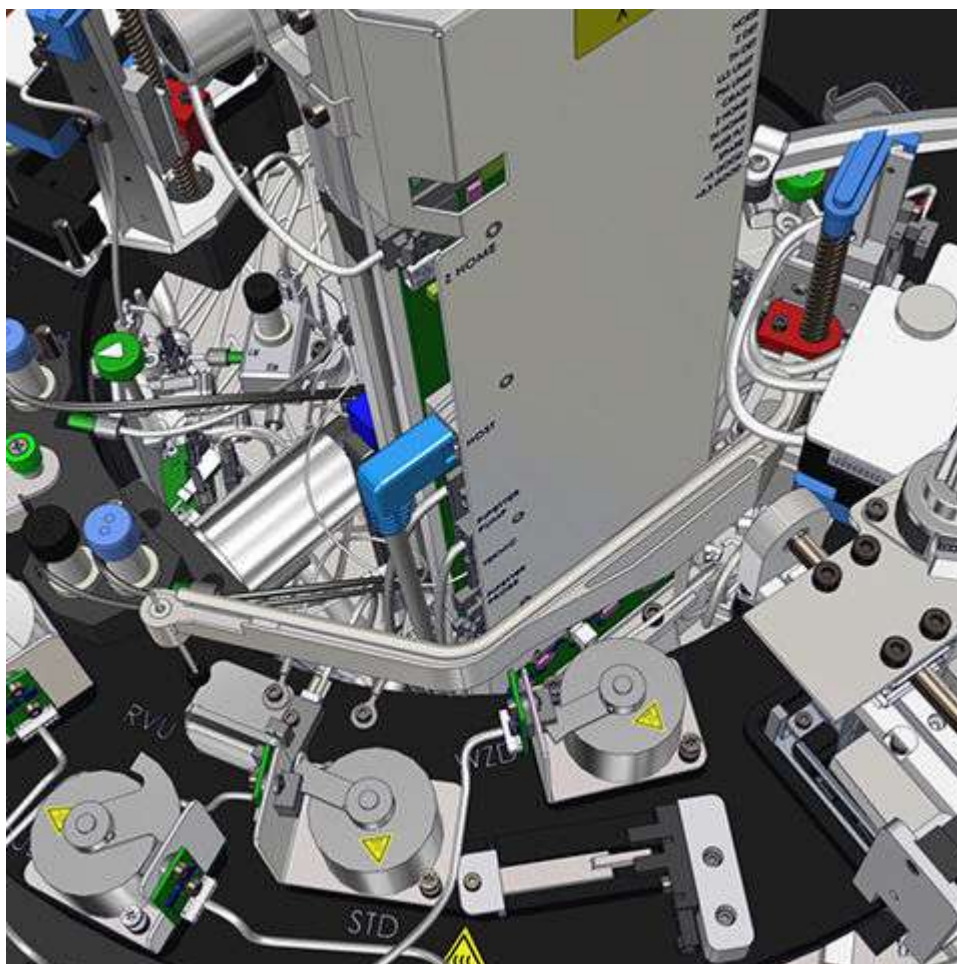


1. Introduceți cheia de procedură în dispozitivul de blocare de pe modulul de procesare și rotiți cheia în poziția On (Pornit).
2. Ridicați capacul frontal al centrului de procesare pentru a avea acces la acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide.
3. Scoateți capacul sursei de lumină pentru calea de proces.
4. Îndepărtați tubulatura acului pipetor al brațului pentru deșeuri lichide de la clema pentru tubulatură de pe brațul pentru deșeuri lichide.

5. Ridicați acul pipetor și scoateți-l din partea frontală a brațului pentru deșeuri lichide.
6. Pentru a deconecta tubulatura acului pipetor al brațului pentru deșeuri lichide, trageți ușor tubulatura și glisați aceasta de pe acul pipetor.

## Înlocuirea

### Montați acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide



1. Împingeți tubulatura acului pipetor al brațului pentru deșeuri lichide pe acul pipetor al brațului pentru deșeuri lichide până când tubulatura trece de creasta de pe acul pipetor.  
**NOTĂ:** Poziționați tubulatura la jumătatea poziției dintre cot și creasta acului pipetor.
2. Glisați acul pipetor în partea din față a brațului pentru deșeuri lichide, până când acul pipetor este așezat complet.
3. Introduceți tubulatura acului pipetor al brațului pentru deșeuri lichide în clema pentru tubulatură de pe brațul pentru deșeuri lichide.
4. Înlocuiți capacul sursei de lumină pentru calea de procesare.

## Verificarea

### Executați o amorsare a zonei de spălare

1. Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961, [purjarea și amorsarea distribuitorilor](#), opțiunea **Wash Zone 1** (Zonă de spălare 1).

În timpul amorsării, asigurați-vă că brațul pipetorului de deșeuri lichide se deplasează în sus și în jos fără erori.

2. Închideți capacul frontal al centrului de procesare.
3. Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) și scoateți cheia din zăvorul de procedură al modului de procesare.

### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1053

[Îndepărtați și înlocuiți capacul de lumină dintr-o singură bucată pentru calea de proces \(i-series\)](#), pagina 1055

[Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură](#), pagina 903

## Înlocuirea componentelor din centrul de alimentare (i-series)

Anumite componente ale centrului de alimentare trebuie să fie înlocuite din cauza uzurii apărută pe baza operării zilnice a sistemului. Următoarea ilustrație arată locația fiecărei componente înlocuibile. Instrucțiuni pas-cu-pas sunt furnizate pentru fiecare componentă înlocuibilă.

**Figură 172: Componentele rezervorului de soluție vrac (i-series)**

Legendă:

1. Sensor de nivel pentru soluția tampon de spălare concentrată
2. Sensor de nivel pentru soluția Trigger
3. Sensor de nivel pentru soluția Pre-Trigger



**Figură 173: Componentă sertar pompă (i-series)**



Legendă:

1. Senzor de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată

**Informații similare...**

[Înlocuire componente](#), pagina 981

[Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 1086

[Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată \(i-series\)](#), pagina 1089

**Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)**

Pentru a înlocui senzorul de nivel pentru soluția vrac, soluția Pre-Trigger, soluția Trigger sau Concentrated Wash Buffer (tampon spălare concentrat), efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1087
  - [Demontarea senzorului de nivel pentru soluție vrac](#), pagina 1087
- [Înlocuirea](#), pagina 1088
  - [Montarea senzorului de nivel pentru soluție vrac](#), pagina 1088
- [Verificarea](#), pagina 1089
  - [Verificarea funcționalității senzorilor de nivel de soluție vrac](#), pagina 1089

<b>Durata estimată</b>	15 minute
<b>Materialele necesare</b>	Șervețel absorbant
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit
<b>Piese de schimb</b>	Senzor de nivel, soluție vrac, LN 04S6801



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

**IMPORTANT:** Pentru a vă asigura că sunt folosite tubulatura și conexiunile corecte pentru senzorii de nivel ai soluției vrac, înlocuiți pe rând senzorii de nivel.

## Demontarea

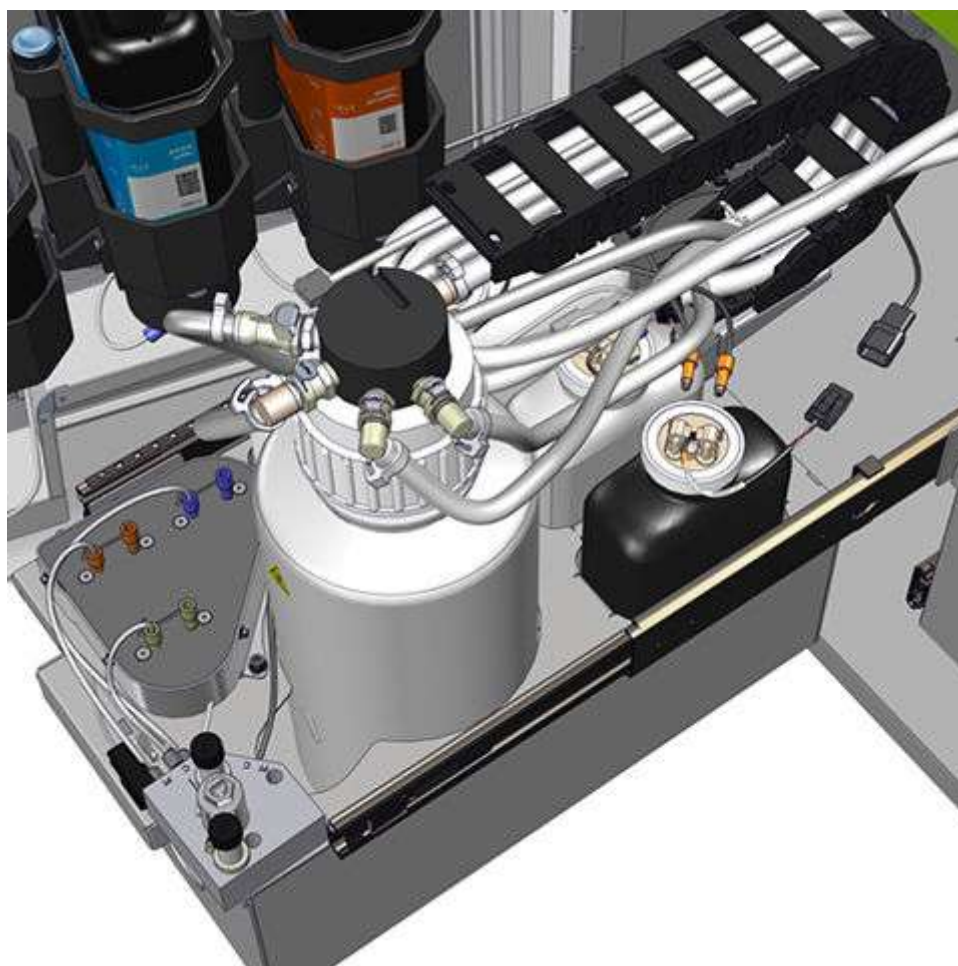
### Demontarea senzorului de nivel pentru soluție vrac



1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului.  
**NOTĂ:** Procedați cu grijă când manipulați senzorii de nivel pentru soluție vrac. Evitați sarcinile mecanice pe cabluri și conector.
2. Decuplați conectorul electric de la senzorul de nivel corespunzător pentru soluție vrac.
3. Folosiți un șervețel absorbant pentru a absorbi orice scurgeri.
4. Deșurubați cele două fittinguri de tubulatură de la senzorul de nivel pentru soluție vrac.
5. Deșurubați senzorul de nivel pentru soluție vrac.
6. Demontați senzorul de nivel pentru soluție vrac de la rezervor.

## Înlocuirea

### Montarea senzorului de nivel pentru soluție vrac



1. Puneți senzorul de nivel pentru soluție vrac în recipient.
2. Strângeți senzorul de nivel pentru soluție vrac.
3. Conectați tubulatura de la pompa de transfer pentru soluție vrac la racordul de intrare (marcat cu o săgeată care indică spre racord) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.
4. Conectați tubulatura de la pompa de seringă la racordul de ieșire (marcat cu o săgeată care indică în sens opus racordului) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.

5. Verificați ca ambii conectori de tubulatură sunt strânși cum trebuie.
6. Conectați conectorul electric al senzorului de nivel pentru soluție în vrac.
7. Porniți modulul de procesare.
8. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961 pentru soluția vrac adecvată.

Efectuați una dintre următoarele opțiuni de procedură:

- **Purjare Pre-Trigger și Trigger**
- **Amorsare ansamblu de diluție**

În timp ce efectuați purjarea, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru soluție vrac cu scopul de a constata dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.

9. Glisați suportul pentru sticla rezervor în zona de rezervor pentru soluția vrac și închideți ușa pentru soluție vrac.

## Verificarea

### Verificarea funcționalității senzorilor de nivel de soluție vrac

Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic pentru [1270 Test motoare pentru soluții vrac și senzori \(i-series\)](#), pagina 969, opțiunea **Read All Sensors** (Citire a tuturor senzorilor).

#### **Informații similare...**

[Înlocuirea componentelor din centrul de alimentare \(i-series\)](#), pagina 1084

[Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

## Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)

Pentru a înlocui senzorul de nivel al tamponului de spălare diluat, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1090
  - [Demontarea senzorului de nivel pentru soluția tampon de spălare](#), pagina 1090
- [Înlocuirea](#), pagina 1091
  - [Montarea senzorului de nivel pentru soluția tampon de spălare](#), pagina 1091
- [Verificarea](#), pagina 1092
  - [Verificați funcționarea senzorului de nivel pentru tampon de spălare diluat](#), pagina 1092

**Durata estimată** 15 minut

**Materialele necesare**

- Material absorbant
- Instrument pentru eliberarea garniturii de blocare



<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit
<b>Piese de schimb</b>	Senzor de nivel, soluție tampon de spălare diluată, LN 04S6901



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

## Demontarea

### Demontarea senzorului de nivel pentru soluția tampon de spălare



1. Demontați panoul din spate al sistemului fluidic și scoateți sertarul pompei.

**NOTĂ:** Procedați cu grijă când manipulați senzorul de nivel al soluției tampon de spălare. Evitați sarcinile mecanice pe cabluri și conector.

2. Folosiți un șervețel absorbant pentru a absorbi orice scurgeri.
3. Apăsăți instrumentul de eliberare a inelului de blocare spre senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată și trageți tubulatura din senzorul de nivel.
4. Repetați pasul 3, pagina 1091 pentru a îndepărta tubulatura rămasă.
5. Decuplați conectorul electric de la senzorul de nivel al soluției tampon de spălare.

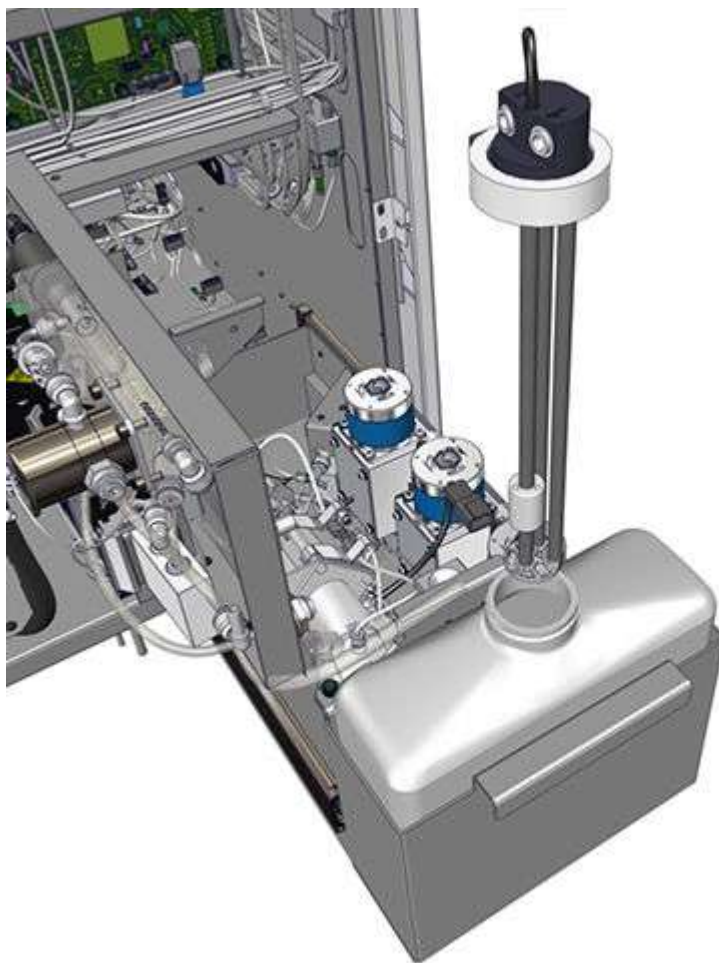
**NOTĂ:** Pentru a accesa la conectorul electric, ridicați partea dreaptă a suportului ansamblului de diluare și rotiți-o din articulații.

Dacă este afișat un cod de mesaj, care indică un senzor de nivel defect, atingeți **OK**. Nu este necesară nicio acțiune suplimentară. Un cod de mesaj este afișat de obicei atunci când conectorul electric este decuplat.

6. Deșurubați capacul senzorului de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată.
7. Scoateți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată din rezervor.

## Înlocuirea

### Montarea senzorului de nivel pentru soluția tampon de spălare



1. Puneți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată în recipient.
2. Strângeți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată.
3. Conectați tubulatura de la supapa deșeurilor de soluție tampon (aflată în partea superioară a suportului ansamblului de diluție) la conectorul de admisie (marcat cu o săgeată care indică spre conector) de la senzorul de nivel pentru tamponul de spălare.
4. Aliniați conectorul tubulaturii cu racordul și apăsați conectorul direct în racord.
5. Conectați tubulatura de la distribuitorul din sertarul pompei la conectorul de ieșire (marcat cu o săgeată care indică direcția opusă conectorului) de la senzorul de nivel pentru tamponul de spălare.
6. Aliniați conectorul tubulaturii cu racordul și apăsați conectorul direct în racord.
7. Trageți ușor conectorul pentru a verifica dacă acesta este conectat complet.
8. Cuplați conectorul electric în senzorul de nivel al soluției tampon de spălare.
9. Rotiți suportul ansamblului de diluare în jos.
10. Porniți modulul de procesare.
11. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961, opțiunea **Flush Wash Buffer** (Purjare tampon de spălare).

În timp ce efectuați purjarea, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru tamponul de spălare cu scopul de a constata dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de instalare.

12. Glisați sertarul pompei în zona posterioară a sistemului fluidic și puneți la loc panoul din spate al sistemului fluidic.

## Verificarea

### Verificați funcționarea senzorului de nivel pentru tampon de spălare diluat

Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic pentru [1270 Test motoare pentru soluții vrac și senzori \(i-series\)](#), pagina 969, opțiunea **Read All Sensors** (Citire a tuturor senzorilor).

#### Informații similare...

[Înlocuirea componentelor din centrul de alimentare \(i-series\)](#), pagina 1084

[Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

## Înlocuire componente opționale

Anumite componente opționale trebuie să fie înlocuite din cauza uzurii apărută pe baza operării zilnice a sistemului.

Instrucțiuni pas-cu-pas sunt furnizate pentru fiecare componentă înlocuibilă.

#### Informații similare...

[Înlocuire componente](#), pagina 981

[Înlocuiți pompa externă de deșeurii](#), pagina 1093

*Înlocuiți recipientul pentru deșeuri de mare concentrație (c-series)*, pagina 1096

### Înlocuiți pompa externă de deșeuri

Pentru a înlocui pompa externă de deșeuri, efectuați următoarele proceduri:

- *Demontarea*, pagina 1094
  - *Demontați pompa externă de deșeuri*, pagina 1094
- *Înlocuirea*, pagina 1095
  - *Montați pompa externă de deșeuri*, pagina 1095
- *Verificarea*, pagina 1096
  - *Efectuați o procedură de purjare*, pagina 1096

**Durata estimată**            20 minute

**Materialele necesare**    Lipsă

**Status-ul necesar al  
aparaturii**                În curs de încălzire sau repaus

**Procedure key  
setting (Setare cheie  
procedură)**                Modul de procesare: Oprit

**Piese de schimb**            Pompă externă de deșeuri, LN 04S7401



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



## Demontarea

### Demontați pompa externă de deșeuri



1. Opriți pompa externă de deșeuri.
2. Deconectați cablul de alimentare de la pompa externă de deșeuri.
3. Decuplați racordul cu deconectare rapidă pentru evacuarea deșeurilor.
4. Decuplați racordul cu deconectare rapidă pentru admisie.

## Înlocuirea

### Montați pompa externă de deșeuri



1. Duceți comutatorul de tensiune de pe ansamblul pompei externe de deșeuri în poziția corectă (115 V sau 230 V), în conformitate cu cerințele naționale privind tensiunea.
2. Atașați cablul de alimentare.
3. Racordați conductele de admisie.
4. Racordați conducta de evacuare a deșeurilor.
5. Porniți alimentarea electrică a pompei externe de deșeuri.
6. Apăsăți și țineți apăsat comutatorul de operare manuală până când pompa pornește.
7. Eliberați comutatorul de operare manuală pentru a lăsa pompa în modul Automatic (Automat).

## Verificarea

### Efectuați o procedură de purjare

Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic de mai multe ori consecutiv, pentru a verifica dacă pompa de deșeurii pornește și elimină deșeurile lichide:

- [4205 Linii de purjare apă \(c-series\)](#), pagina 941
- [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961, opțiunea **Flush Wash Buffer** (Purjare tampon de spălare), opțiunea **All** (All)

### Informații similare...

[Înlocuire componente opționale](#), pagina 1092

### Înlocuiți recipientul pentru deșeurii de mare concentrație (c-series)

Flaconul de deșeurii de concentrație ridicată colectează deșeurile lichide de mare concentrație din cuve și din unitatea ICT. Pentru a înlocui flaconul de deșeurii cu concentrație ridicată, efectuați următoarele proceduri:

- [Demontarea](#), pagina 1097
  - [Scoateți recipientul pentru deșeurii de concentrație ridicată](#), pagina 1097
- [Înlocuirea](#), pagina 1098
  - [Instalați recipientul pentru deșeurii de mare concentrație](#), pagina 1098
- [Verificarea](#), pagina 1099
  - [Inspectați capacul senzorului pentru flaconul de deșeurii](#), pagina 1099

<b>Durata estimată</b>	10 minute
<b>Materialele necesare</b>	Șervețele absorbante
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Procedure key setting (Setare cheie procedură)</b>	Modul de procesare: Oprit
<b>Piese de schimb</b>	Recipient pentru deșeurii de concentrație ridicată, LN 04T5801 <b>NOTĂ:</b> În plus față de flaconul de deșeurii, cablul senzorului și capacul senzorului de sticlă de deșeurii sunt incluse în acest număr de listă.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



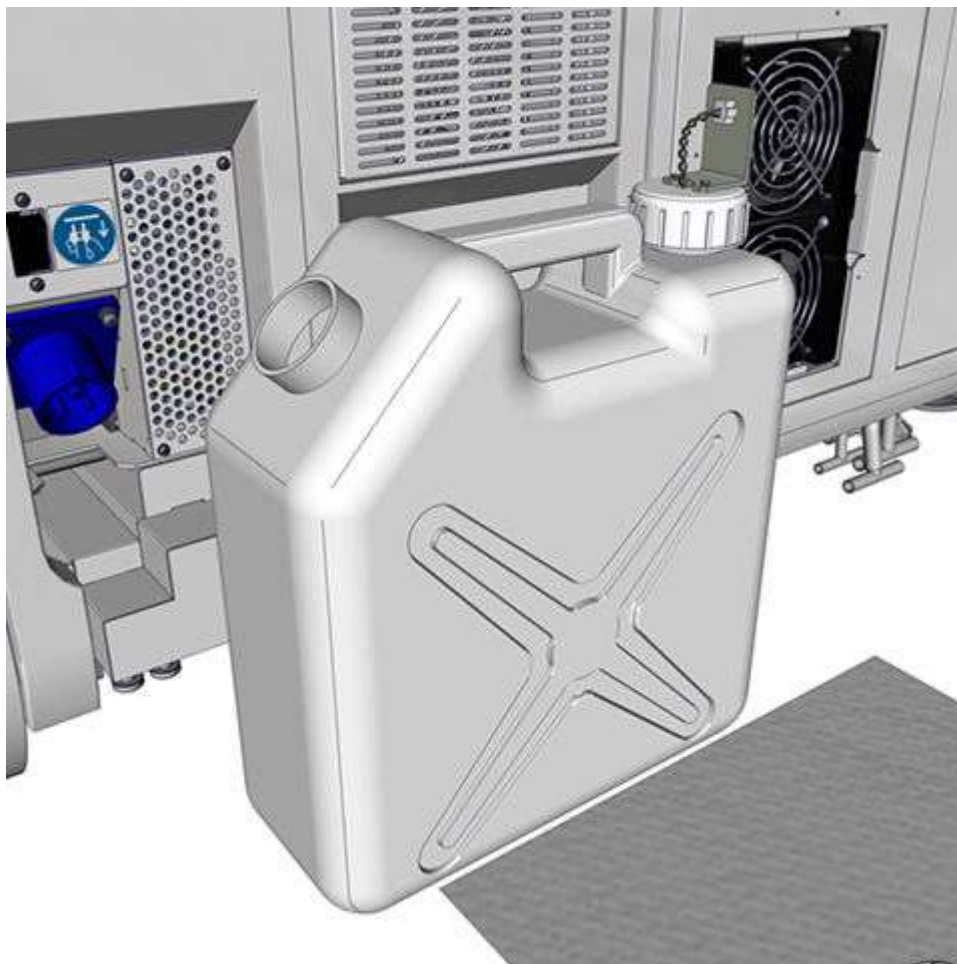
**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: Pericol din cauza ridicării.** Această activitate sau zonă vă expune unui pericol din cauza ridicarea elementelor.

## Demontarea

### Scoateți recipientul pentru deșeuri de concentrație ridicată



1. Deconectați cablul comutatorului flotant de la capacul senzorului flaconului de deșeuri.
2. Puneți un șervețel absorbant lângă recipientul pentru deșeuri de concentrație ridicată pentru a absorbi eventualele scurgeri din capac.
3. Deșurubați capacul de pe recipientul de deșeuri. Asigurați-vă că tubulatura atașată la capac nu este îndoită.
4. Puneți capacul cu tubulatura atașată pe șervețelul absorbant.
5. Eliminați deșeurile lichide în conformitate cu procedurile de laborator pentru eliminarea deșeurilor biologice.

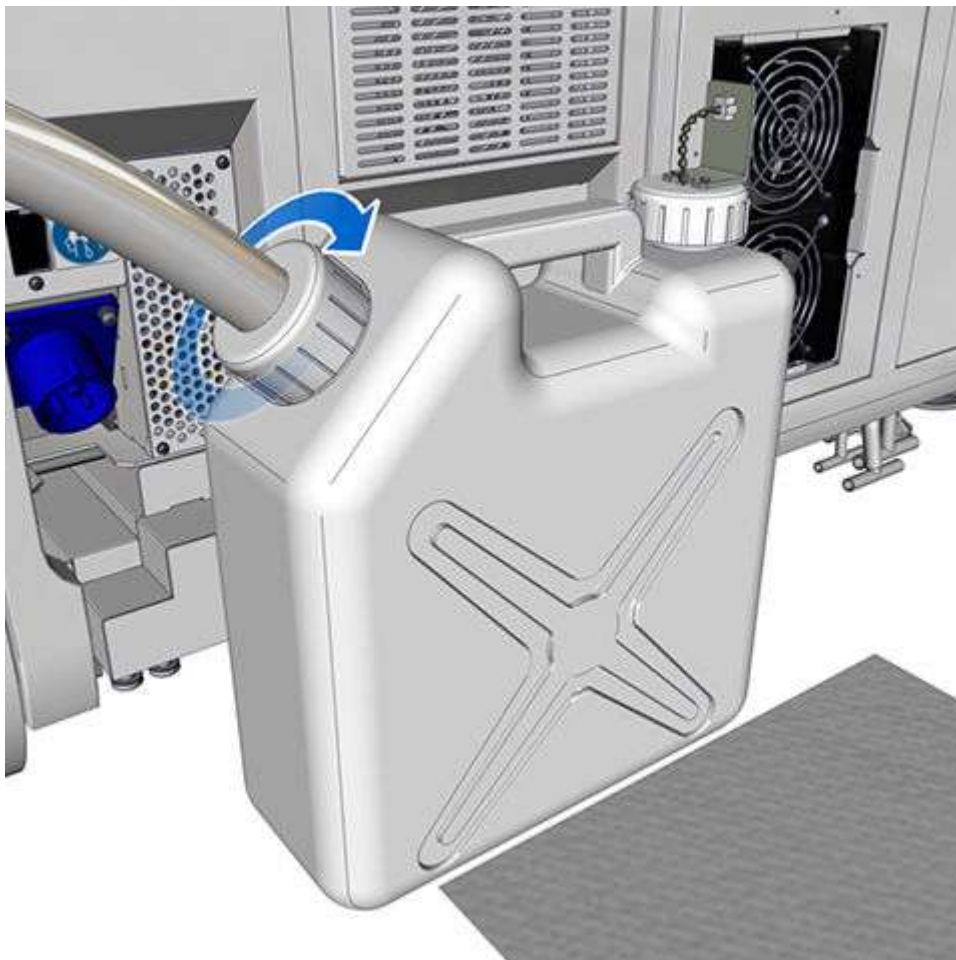


**ATENȚIE:** Nu mutați recipientele pentru deșeuri care sunt umplute cu lichid. Închideți complet recipientele pline sau parțiale, înainte de a încerca să le mutați. Păstrați elementele de închidere în poziție în timp ce recipientele sunt mutate.

6. Aruncați flaconul și capacul pentru deșeuri într-un recipient pentru deșeuri cu risc biologic.

## Înlocuirea

### Instalați recipientul pentru deșeuri de mare concentrație



1. Scoateți capacul și tubulatura pentru deșeuri din noul recipient pentru deșeuri de concentrație ridicată. Păstrați capacul și tubulatura pentru deșeuri pentru utilizare ulterioară la golirea recipientului de deșeuri.
2. Înșurubați capacul și tubulatura de la flaconul de deșeuri cu concentrație ridicată anterioară pe noul flacon de deșeuri. Asigurați-vă că tubulatura atașată la capacul pentru deșeuri nu este îndoită.
3. Aruncați șervețelul absorbant.

## Verificarea

### Inspectați capacul senzorului pentru flaconul de deșeuri



1. Îndepărtați capacul senzorului recipientului de deșeuri de pe noul recipient pentru deșeuri de concentrație ridicată.
2. Conectați cablul comutatorului flotant la capac.
3. Întoarceți capacul și confirmați că este generat codul mesajului: 2057.
4. Deconectați cablul comutatorului flotant de la capac.
5. Înșurubați capacul pe recipientul de deșeuri.
6. Conectați cablul comutatorului flotant la capac.
7. Din bara de meniu, apăsați **Supplies** (Consumabile).
8. Din fereastra Supplies (Consumabile), apăsați un buton **Module** (Modul).
9. Apăsați **Update** (Actualizare) pentru deșeuri lichide.
10. Din secțiunea **Supply Details** (Detalii consumabile) a ferestrei contextuale, atingeți caseta de selectare **Emptied Lichid Waste** (Deșeuri lichide golite).
11. Pentru a salva informațiile, apăsați **Done** (Efectuat).

***Informații similare...***

[\*Înlocuire componente opționale\*](#), pagina 1092



# Introducere

Problemele cu Alinity ci-series sunt caracterizate prin simptome. Instrumentele de depanare, referințele și tehnicile sugerate ajută la urmărirea simptomului pentru una sau mai multe cauze.

După determinarea cauzei, efectuați acțiunile corective pentru a rezolva problema.

### ***Informații similare...***

[\*Abordarea depanării\*](#), pagina 1102

[\*Fereastra Alert Center \(Centru de alertă\)\*](#), pagina 1111

[\*Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)\*](#), pagina 1114

[\*Codurile de mesaje\*](#), pagina 1131

[\*Probleme observate\*](#), pagina 1547

[\*Diverse proceduri ale acțiunilor corective\*](#), pagina 1581

[\*Service, întreținere și diagnostic\*](#), pagina 891



## Abordarea depanării

Pentru a identifica și a rezolva problemele operaționale, familiarizați-vă complet cu funcționarea normală a sistemului. Depanarea eficientă necesită o abordare logică pas-cu-pas pentru rezolvarea problemelor. Această abordare se concentrează pe următoarele activități:

- Observarea, recunoașterea și clasificarea simptomelor
- Identificarea cauzei probabile
- Eliminarea sistematică a fiecărei probleme potențiale (de la problema cea mai probabilă până la problema cel mai puțin probabilă)

Următorul model de depanare descrie o abordare în cinci pași de definire a simptomelor, de identificare a problemelor și de implementare a soluțiilor. Pentru a depana sistemul, aveți în vedere considerațiile care sunt potrivite pentru mediul de laborator.

### 1. Observați și recunoașteți simptomele.

Pentru a analiza și de a rezolva o problemă, investigați ceea ce este incorect și observați ceea ce este corect. Simptomele ajută la identificarea problemei și la eliminarea zonelor care funcționează corect. Exemple de simptome includ:

- Codurile de mesaje.
- Problemele observate, cum ar fi un zgomot, o scurgere de lichid, un monitor care funcționează neregulat sau o abatere în controale.

### 2. Categorizați simptomele.

Pentru a elimina automat simptomele drept cauze probabile, clasificați simptomele pe categorii. Categoriile de simptome includ:

- Sistem
- Reactivi (Reactivi)
- Operator
- Mediu înconjurător

### 3. Izolați cauza principală și creați un plan de acțiune.

Pe baza cauzelor probabile care sunt identificate, elaborați un plan care se adresează în primul rând celei mai probabilă cauze și apoi treceți la cauza cel mai puțin probabilă.

Adresați-vă pe rând câte unei cauze probabile, pentru a izola soluția, iar apoi aplicați soluția la o anumită problemă. Resursele și instrumentele de diagnostic includ:

- Codurile de mesaje și mesajele.
- Log-urile de sistem.
- Informații de control.
- Procedurile de întreținere și diagnostic.
- Acest manual sau opțiunea Help (Asistență). Subiectele de referință specifice includ următoarele secțiuni din acest manual:
  - Troubleshooting (Depanare)

- Service, întreținere și diagnostic
- Caracteristici de performanță și specificații
- Principiul de funcționare
- Documentația produsului, cum ar fi informațiile cu privire la reactivi și consumabile.

#### 4. Rezolvați problema.

Efectuați cu atenție etapele necesare pentru a rezolva problema. Problemele pot fi rezolvate prin următoarele acțiuni:

- Efectuarea unor ajustări, cum ar fi strângerea conexiunilor.
- Efectuarea unei calibrări.
- Înlocuiți sau reparați componentele sistemului.
- Efectuați controale noi.

#### 5. Verificați dacă soluția a funcționat.

Verificați dacă simptomele nu intervin:

- Efectuați procedura de verificare corespunzătoare.
- Verificați valorile de control, dacă este cazul.

În cazul în care simptomele continuă să apară, efectuați pașii pentru a rezolva următoarea problemă posibilă. Repetați acest proces până când problema este rezolvată.

#### **Informații similare...**

[Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 1101

[Variabile de depanare a sistemului \(c-series\)](#), pagina 1103

[Variabile de depanare a sistemului \(i-series\)](#), pagina 1105

[Variabile de depanare reactiv \(c-series\)](#), pagina 1107

[Variabile de depanare reactiv \(i-series\)](#), pagina 1108

[Variabile de depanare operator](#), pagina 1109

[Variabilele de remediere a problemelor de mediu](#), pagina 1109

## Variabile de depanare a sistemului (c-series)

Categoria Sistem este un grup de nivel înalt de simptome care se referă la procesarea rezultatelor. Această categorie conține subcategoriile sau mai multe variabile specifice. Corelați o eroare sau o problemă cu una dintre aceste variabile pentru a începe să identificați posibila cauză.

### Subsisteme ale sistemului fluidic

Subsistemele sistemului fluidic sunt componente hardware care controlează precizia și acuratețea de detectare a nivelului de lichid, aspirarea și dispensarea. În plus, aceste componente efectuează distribuirea fluidelor utilizate pentru a spăla acele pipetoare:

#### Exemple

- Pipetoare și ace pipetoare

- Monitoare de presiune
- Seringi și supape
- Tubulatură
- Plăcile cu circuite ale modulului de procesare
- Pompe
- Unitate ICT

**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la LLS și sistemul fluidic (3000-3999)
- Rezultatele imprecise sau rezultate neregulate

**Subsistem optic**

Subsistemul optic are componente hardware care controlează citirile optice concise și precise:

**Exemple**

- Lampă
- Filtru absorbant de căldură
- Lentilele
- Cuve
- Baie de apă
- Optics (Sistemele optice)

**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la citirea optică (4000-4999)
- Schimbare a valorilor

**Hardware**

Hardware-ul are componente mecanice care deplasează consumabilele și probele prin sistem și distribuie energie electrică și semnale electrice:

**Exemple**

- Carusel de reactivi
- Carusel de reacție
- Senzori
- Cititor de coduri de bare RSM

**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999)
- Codurile de mesaje referitoare la citirea codurilor de bare (4000-4999)

- Erori de revenire, blocaje și pierderi ale pasului

### Software

Software-ul cuprinde instrucțiuni care interpretează informațiile de sistem și de analiză, calculează rezultatele și asigură interfața pentru a controla hardware-ul sistemului:

**Exemple** Software-ul pentru sistem, test, întreținere și diagnostic

- Simptome**
- Codurile de mesaje referitoare la software (9000-9999)
  - Imposibilitatea de a porni alimentarea modulului de control al sistemului

### Consumabile

Consumabilele sunt elemente necesare pentru a efectua testele:

- Exemple**
- Cupe de probă
  - Soluții vrac
  - Cartușe de reactivi
  - Soluții încărcate în aparat

**Simptome** Rezultatele imprecise sau rezultate neregulate

### Informații similare...

[Abordarea depanării](#), pagina 1102

## Variabile de depanare a sistemului (i-series)

Categoria Sistem este un grup de nivel înalt de simptome care se referă la procesarea rezultatelor. Această categorie conține subcategoriile sau mai multe variabile specifice. Corelați o eroare sau o problemă cu una dintre aceste variabile pentru a începe să identificați posibila cauză.

### Subsisteme ale sistemului fluidic

Subsistemele sistemului fluidic sunt componente hardware care controlează precizia și acuratețea de detectare a nivelului de lichid, aspirarea și dispensarea. În plus, aceste componente efectuează distribuția fluidelor utilizate pentru a spăla acele pipetoare:

- Exemple**
- Pipetoare și ace pipetoare
  - Element pentru detectarea nivelului de lichid (LLS)
  - Seringi și supape
  - Pompe

**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la LLS și sistemul fluidic (3000-3999)
- Rezultatele imprecise sau rezultate neregulate

**Subsistem optic**

Subsistemul optic are componente hardware care controlează citirile optice concise și precise:

**Exemple**

- Optics (Sistemele optice)
- Obturator
- Magnet citire

**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la citirea optică (4000-4999)
- Schimbare a valorilor

**Hardware**

Hardware-ul are componente mecanice care deplasează consumabilele și probele prin sistem și distribuie energie electrică și semnale electrice:

**Exemple**

- Carusel de reactivi
- Senzori
- Încărcător RV
- Cititor de coduri de bare RSM

**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999)
- Codurile de mesaje referitoare la citirea codurilor de bare (4000-4999)
- Erori de revenire, blocaje și pierderi ale pasului

**Software**

Software-ul cuprinde instrucțiuni care interpretează informațiile de sistem și de analiză, calculează rezultatele și asigură interfața pentru a controla hardware-ul sistemului:

**Exemple**

Software-ul pentru sistem, test, întreținere și diagnostic

**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la software (9000-9999)
- Imposibilitatea de a porni alimentarea modulului de control al sistemului

**Consumabile**

Consumabilele sunt elemente necesare pentru a efectua testele:

**Exemple**

- Cupe de probă
- Soluții vrac
- Vase de reacție

**Simptome**

Rezultatele imprecise sau rezultate neregulate

**Informații similare...**

[Abordarea depanării](#), pagina 1102

**Variabile depanare reactiv (c-series)**

Categoria Reactiv este un grup general de simptome care se referă la procesarea rezultatelor. Această categorie conține subcategoriile sau mai multe variabile specifice. Corelați o eroare sau o problemă cu una dintre aceste variabile pentru a începe să identificați posibila cauză.

**Kituri de reactivi**

Kiturile de reactivi conțin materiale consumabile care detectează și măsoară prezența unui analit sau a unei concentrații specifice în probe:

**Exemple**

- Reactivi (Reactivi)
- Diluenți ai probei
- Pretratamente

**Simptome**

- Controalele care nu se încadrează în interval
- Tendințele și schimbările în rezultatele controlului sau rezultatele pacientului

**Calibratori**

Calibratorii sunt probe cu concentrații cunoscute de analiți, care sunt utilizate pentru a realiza calibrarea față de care sunt măsurate probele:

**Exemple**

Calibratori pentru analiți specifici și calibratori multiconstituenți

**Simptome**

Diferențe între rezultatele controlului și rezultatele pacientului

**Controale**

Controalele sunt probele cu concentrații cunoscute de analiți care sunt utilizate pentru monitorizarea performanței în cadrul unui interval clinic:

<b>Exemple</b>	Controalele specifice analitului și cu constituenți multipli
<b>Simptome</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controalele care nu se încadrează în interval</li> <li>• Rezultatele imprecise ale controlului</li> <li>• Tendințele și schimbările în rezultatele controlului sau rezultatele pacientului</li> </ul>

**Informații similare...**

[Abordarea depanării](#), pagina 1102

## Variabile depanare reactiv (i-series)

Categoria Reactiv este un grup general de simptome care se referă la procesarea rezultatelor. Această categorie conține subcategorii sau mai multe variabile specifice. Corelați o eroare sau o problemă cu una dintre aceste variabile pentru a începe să identificați posibila cauză.

### Cartușe de reactivi

Cartușele de reactivi conțin materiale consumabile care detectează și măsoară prezența unui analit sau a unei concentrații specifice din probe:

<b>Exemple</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microparticule acoperite cu anticorpi</li> <li>• Conjugat</li> <li>• Diluent specific testului</li> </ul>
<b>Simptome</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controalele care nu se încadrează în interval</li> <li>• Tendințele și schimbările în rezultatele controlului sau rezultatele pacientului</li> </ul>

### Calibratori

Calibratorii sunt probe cu concentrații cunoscute de analiți, care sunt utilizate pentru a realiza calibrarea față de care sunt măsurate probele:

<b>Exemple</b>	Calibratori specifici analitului
<b>Simptome</b>	Diferențe între rezultatele controlului și rezultatele pacientului

### Controale

Controalele sunt probele cu concentrații cunoscute de analiți care sunt utilizate pentru monitorizarea performanței în cadrul unui interval clinic:

<b>Exemple</b>	Controalele specifice analitului și cu constituenți multipli
----------------	--

- Simptome**
- Controalele care nu se încadrează în interval
  - Rezultatele imprecise ale controlului
  - Tendințele și schimbările în rezultatele controlului sau rezultatele pacientului

**Informații similare...**

[Abordarea depanării](#), pagina 1102

## Variabile de depanare operator

Categoria Operator reprezintă un grup de simptome legate de corecta funcționare și întreținere a sistemului. În cadrul acestei categorii, acțiunile unuia dintre operatori sau ale mai multor operatori pot duce la o varietate de simptome:

**Exemple** Un utilizator nou și un operator instruit

- Simptome**
- Bule de aer în reactivi sau probe
  - Materie de macroparticule sau de fibrină în probe
  - Codurile generale de mesaje (0001-0999)
  - Codurile de mesaje specifice testului (1000-1999)
  - Codurile de mesaje care sunt generate din cauza întreținerii incorecte sau înlocuirii incorecte a componentelor

**Informații similare...**

[Abordarea depanării](#), pagina 1102

## Variabilele de remediere a problemelor de mediu

Categoria Mediu este un grup de nivel înalt de simptome care se referă la procesarea rezultatelor. Această categorie conține subcategorii sau mai multe variabile specifice. Corelați o eroare sau o problemă cu una dintre aceste variabile pentru a începe să identificați posibila cauză.

**Cerințe fizice**

Cerințele fizice identifică condițiile de mediu care sunt necesare pentru o performanță optimă a sistemului:

- Exemple**
- Temperatura și umiditatea camerei
  - Locul de amplasare și distanțele din jurul instrumentului
  - Calitatea apei



**Simptome**

- Codurile de mesaje referitoare la temperatură (7000-7999)
- Flux de aer inadecvat

**Cerințe electrice**

Cerințele electrice identifică specificațiile energiei electrice care sunt necesare pentru performanța optimă a sistemului și a citirilor optice:

**Exemple**

Priză de alimentare, tensiuni și circuit dedicat

**Simptom**

Înteruperea alimentării sistemului

**Componente interfață host**

Componentele de interfață host fac posibilă comunicarea între interfața host și Alinity ci-series:

**Exemple**

Porturi, cabluri și conexiuni

**Simptome**

Codurile de mesaje referitoare la comunicații (8000-8999)

**Informații similare...**

[Abordarea depanării](#), pagina 1102

## Fereastra Alert Center (Centru de alertă)

Din fereastra Alert Center (Centru de alertă), operatorul poate vizualiza următoarele informații:

- Ultimele 25 de alerte și notificări.
- Cauza probabilă și acțiunea corectivă pentru un mesaj.

Operatorul poate șterge toate mesajele din fereastra Alert Center (Centru de alertă).

### Informații similare...

[Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 1101

[Descrieri ale elementelor fișei Alert Center \(Centru de alertă\)](#), pagina 1111

[Identificați cauza probabilă și acțiunea corectivă pentru un mesaj](#), pagina 1112

[Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul](#), pagina 1112

[Ștergerea unui mesaj de la Centrul de alertă](#), pagina 1113

[Ștergerea tuturor mesajelor](#), pagina 1113

[Descrierile elementelor din fereastra Home \(Pagină principală\)](#), pagina 552

## Descrieri ale elementelor fișei Alert Center (Centru de alertă)

Fereastra contextuală Alert Center (Centru de alertă) afișează alertele și mesajele de notificare pentru problemele de sistem care necesită atenție. Alert Center (Centru de alertă) stochează un număr maxim de 25 de mesaje, care sunt sortate pe baza vechimii, de la cele mai noi la cele mai vechi. Un punct albastru al unui mesaj indică faptul că mesajul a fost generat de la ultima dată când a fost afișată fereastra contextuală Centru de alertă. Marcajul de alertă sau marcajul de notificare este eliminat atunci când este afișat fereastra contextuală Centrul de alertă pentru fila corespunzătoare. Toate marcajele de la Centrul de alertă sunt eliminate atunci când este afișată fila **All** (Toate). Mesajele sunt afișate în Centrul de alertă până când sunt șterse.

### Elemente

<b>Fila All (Toate)</b>	Afișează toate mesajele de alertă și notificare generate.
<b>Fila Alerts (Alerte)</b>	Afișează toate mesajele de alertă generate.
<b>Fila Notifications (Notificări)</b>	Afișează toate mesajele de notificare generate.

### Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Clear All (Șterge toate)</b>	Afișează un mesaj care solicită confirmare pentru a șterge toate mesajele din Centrul de alertă. Mesajele individuale pot

fi șterse apăsând X în colțul din dreapta sus al mesajului.  
Mesajele șterse sunt păstrate în log-urile de sistem.

<b>Show Logs (Afișare log-uri)</b>	Navighează la fereastra System Logs (Log-uri sistem).
<b>? Mesaj</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra Alert Center \(Centru de alertă\)](#), pagina 1111

## Identificați cauza probabilă și acțiunea corectivă pentru un mesaj

Efectuați această procedură pentru a identifica cauza probabilă și acțiunea corectivă pentru un mesaj.

1. Din bara de meniu, apăsați **Alert Center** (Centru de alertă).
2. În fereastra Alert Center (Centru de alertă), apăsați un mesaj pentru a-l vizualiza.

**NOTĂ:** Pentru a afișa mesajele mai vechi, glisați bara de derulare orizontală spre partea dreaptă a ferestrei cu informații predefinite. Pentru a filtra lista de mesaje, apăsați tab-ul **Alerts** (Alerte) sau din tab-ul **Notifications** (Notificări).

3. Apăsați **? Mesaj**.

Cauza probabilă și acțiunea corectivă din manualul de operare sunt afișate pentru mesajul selectat.

**Informații similare...**

[Fereastra Alert Center \(Centru de alertă\)](#), pagina 1111


## Vizualizați mesaje suplimentare care sunt asociate cu un mesaj


Efectuați această procedură pentru a vizualiza mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesaj care este afișat în Alert Center (Centru de alertă).

1. Din bara de meniu, apăsați **Alert Center** (Centru de alertă).
2. În fereastra Alert Center (Centru de alertă), apăsați un mesaj pentru a-l vizualiza.

**NOTĂ:** Pentru a afișa mesajele mai vechi, glisați bara de derulare orizontală spre partea dreaptă a ferestrei cu informații predefinite. Pentru a filtra lista de mesaje, apăsați tab-ul **Alerts** (Alerte) sau din tab-ul **Notifications** (Notificări).

3. Apăsați **Show Logs** (Afișare log-uri).

Din fereastra Configure System Logs (Log-uri sistem) este afișat mesajul selectat. Dacă mesaje suplimentare sunt asociate cu mesajul selectat, un buton **Plus**  este afișat în partea stângă a coloanei **Date/Time** (Data/ora).

4. Apăsați  pentru a afișa mesajele suplimentare.

**Informații similare...**


[Fereastra Alert Center \(Centru de alertă\)](#), pagina 1111

## Ștergerea unui mesaj de la Centrul de alertă

Efectuați această procedură pentru a șterge un mesaj de la Centrul de alertă.

1. Din bara de meniu, apăsați **Alert Center** (Centru de alertă).
2. În fereastra Alert Center (Centru de alertă), apăsați un mesaj pentru a-l șterge.

**NOTĂ:** Pentru a afișa mesajele mai vechi, glisați bara de derulare orizontală spre partea dreaptă a ferestrei cu informații predefinite. Pentru a filtra lista de mesaje, apăsați tab-ul **Alerts** (Alerte) sau din tab-ul **Notifications** (Notificări).


3. Pentru a șterge mesajul, apăsați butonul **Close** (Închidere)  din colțul din dreapta sus al casetei mesajului.

**Informații similare...**

[Fereastra Alert Center \(Centru de alertă\)](#), pagina 1111

## Ștergerea tuturor mesajelor

Efectuați această procedură pentru a șterge toate mesajele de la Centrul de alertă.

1. Din bara de meniu, apăsați **Alert Center** (Centru de alertă).
2. În fereastra Alert Center (Centru de alertă), apăsați **Clear All** (Ștergere toate).
3. Când este afișat un mesaj de confirmare, apăsați **Yes** (Da).
4. Pentru a închide fereastra Alert Center (Centru de alertă), apăsați butonul **Close** (Închidere)  din colțul din dreapta sus.

**Informații similare...**

[Fereastra Alert Center \(Centru de alertă\)](#), pagina 1111

## Fereastra System Logs (Log-uri sistem)

Pe fereastra System Logs (Log-uri sistem), operatorul poate vizualiza o înregistrare a tuturor mesajelor de sistem care pot fi utilizate pentru a depana problemele asociate cu performanța sistemului și pentru raportarea rezultatelor. Pe ecran, mesajele sunt filtrate în funcție de următoarele categorii:

- Alerte și notificări: O înregistrare a mesajelor critice, mesaje de alertă și mesaje de notificare
- Informational (Informațional): O înregistrare a mesajelor informaționale
- Inventory (Inventar): O înregistrare a mesajelor legate de aprovizionare
- Acces utilizator: O înregistrare a utilizatorilor noi, care au fost creați, a editărilor datelor de utilizator și a evenimentelor de logare și delogare
- Configuration (Configurare): O înregistrare a modificărilor configurației
- Interfețe: O înregistrare a mesajelor interfeței host, mesajelor sistemului de automatizare în laborator și mesajelor Alinity PRO
- Abbott Mail: O înregistrare a activităților Abbott Mail și a mesajelor de status
- Toate mesajele: O înregistrare a tuturor mesajelor de sistem

Operatorul poate efectua următoarele funcții:

- Imprimarea unui log.
- Căutarea datelor specifice de log.

### **Informații similare...**

[Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 1101

[Descrierile elementelor din fereastra System Log \(Log-uri sistem\), tab-ul Notifications/Alerts \(Notificări/alerte\)](#), pagina 1115

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Log-uri sistem\), tab Informational \(Informațional\)](#), pagina 1116

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Log-uri sistem\), tab-ul Inventory \(Inventar\)](#), pagina 1117

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Jurnale sistem\), fila User Access \(Acces utilizator\)](#), pagina 1118

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Log-uri sistem\), tab-ul Configuration \(Configurare\)](#), pagina 1119

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Log-uri sistem\), tab-ul Interfaces \(Interfețe\)](#), pagina 1120

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Log-uri sistem\), tab-ul Abbott Mail](#), pagina 1122

[Descrierile elementelor din fereastra System Logs \(Log-uri sistem\), tab-ul All Messages \(Toate mesajele\)](#), pagina 1123

[Descrierile elementelor System Logs \(Log-uri sistem\), câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 1124

[Descrierile elementelor din fereastra Message Details \(Detalii mesaj\)](#), pagina 1127

[Descrierile elementelor din fereastra contextuală Edit Message Type \(Editare tip mesaj\)](#), pagina 1128



[Descrierile tipurilor de mesaje](#), pagina 1129

[Editarea unui tip de mesaj](#), pagina 1129

## Descrierile elementelor din fereastra System Log (Log-uri sistem), tab-ul Notifications/Alerts (Notificări/alerte)

Tab-ul **Notifications/Alerts** (Notificări/alerte) afișează coduri de mesaje de alertă, critice și de notificare.

### Elemente

 <b>button (buton)</b>	Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Module (Modul)</b>	Afișează numărul modulului care a generat mesajul. Numărul de module pentru mesajele asociate cu modulul de control al sistemului este 6.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton <b>Plus</b>  asociat codului mesaj indică codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.
<b>Tip de mesaj</b>	Afișează tipul codului mesaj generat. Tab-ul <b>Notifications/Alerts</b> (Notificări/alerte) are trei tipuri de mesaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alert (Avertizare)</li> <li>• Critical (Critic)</li> <li>• Notification (Notificare)</li> </ul>
<b>Category (Categorie)</b>	Afișează categoria mesajelor asociate. Tab-ul <b>Notifications/Alerts</b> (Notificări/ Alerte) are șapte categorii de mesaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abbott Mail</li> <li>• Alinity PRO</li> <li>• Configuration (Configurare)</li> <li>• Host (Host)</li> <li>• Inventory (Inventar)</li> <li>• LAS (LAS)</li> <li>• User Access (Acces pentru utilizator)</li> </ul>

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>Editare tip mesaj</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114



[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab Informational (Informațional)

Tab-ul **Informational** (Informațional) afișează codurile de mesaje informative.

### Elemente

 <b>buton</b>	Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Module (Modul)</b>	Afișează numărul modulului care a generat mesajul. Numărul de module pentru mesajele asociate cu modulul de control al sistemului este 6.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton <b>Plus</b>  asociat codului mesaj indică codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.
<b>Category (Categorie)</b>	Afișează categoria mesajelor asociate. Tab-ul <b>Informational</b> (Informativ) are șapte categorii de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Abbott Mail</li><li>• Alinity PRO</li></ul>

- Configuration (Configurare)
- Host (Host)
- Inventory (Inventar)
- LAS (LAS)
- User Access (Acces pentru utilizator)

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>Editare tip mesaj</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114



[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Inventory (Inventar)

Tab-ul **Inventory** (Inventar) afișează codurile de mesaje legate de inventar.

### Elemente

 <b>button (buton)</b>	Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Module (Modul)</b>	Afișează numărul modulului care a generat mesajul. Numărul de module pentru mesajele asociate cu modulul de control al sistemului este 6.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton <b>Plus</b>  asociat codului mesaj indică



codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.

<b>Tip de mesaj</b>	Afișează tipul codului mesaj generat. Tab-ul <b>Inventory</b> (Inventar) are patru tipuri de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alert (Avertizare)</li><li>• Critical (Critic)</li><li>• Informational (Informațional)</li><li>• Notification (Notificare)</li></ul>
<b>Supply Name (Nume element consumabil)</b>	Afișează numele elementului consumabil asociat cu codul mesajului.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când codul de mesaj a fost generat.

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>Editare tip mesaj</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114


[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136


[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Jurnale sistem), fila User Access (Acces utilizator)

Fila **User Access** (Acces utilizator) afișează codurile de mesaje legate de accesul utilizatorului.

### Elemente

 <b>buton</b>	Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.
--	--

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton <b>Plus</b>  asociat codului mesaj indică codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.
<b>Tip de mesaj</b>	Afișează tipul codului mesaj generat. Fila <b>User Access</b> ((Acces utilizator) are patru tipuri de mesaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alert (Avertizare)</li> <li>• Critical (Critic)</li> <li>• Informational (Informațional)</li> <li>• Notification (Notificare)</li> </ul>

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>Editare tip mesaj</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114


[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136


[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Configuration (Configurare)

Tab-ul **Configuration** (Configurare) afișează codurile de mesaje legate de configurare.

### Elemente

 <b>button (buton)</b>	Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.

<b>Module (Modul)</b>	Afișează numărul modulului care a generat mesajul. Numărul de module pentru mesajele asociate cu modulul de control al sistemului este 6.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton <b>Plus</b>  asociat codului mesaj indică codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.
<b>Tip de mesaj</b>	Afișează tipul codului mesaj generat. Tab-ul <b>Configuration</b> (Configurare) are patru tipuri de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alert (Avertizare)</li><li>• Critical (Critic)</li><li>• Informational (Informațional)</li><li>• Notification (Notificare)</li></ul>
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când codul de mesaj a fost generat.

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>Editare tip mesaj</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### Informații similare...

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114



[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Interfaces (Interfețe)

Tab-ul **Interfaces** (Interfețe) afișează coduri de mesaj referitoare la comunicația cu host-ul.

## Elemente

 <b>buton</b>	Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton <b>Plus</b>  asociat codului mesaj indică codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.
<b>Tip de mesaj</b>	Afișează tipul codului mesaj generat. Tab-ul <b>Interfaces</b> (Interfețe) are patru tipuri de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alert (Avertizare)</li><li>• Critical (Critic)</li><li>• Informational (Informațional)</li><li>• Notification (Notificare)</li></ul>
<b>Category (Categorie)</b>	Afișează categoria mesajelor asociate. Tab-ul <b>Interfaces</b> (Interfețe) are trei categorii de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alinity PRO</li><li>• Host (Host)</li><li>• LAS (LAS)</li></ul>

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>Editare tip mesaj</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### *Informații similare...*

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114



[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul Abbott Mail

Tab-ul **Abbott Mail** afișează codurile de mesaje legate de Abbott Mail.

### Elemente

 buton	Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Message (Mesaj)</b>	Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton <b>Plus</b>  asociat codului mesaj indică codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.
<b>Tip de mesaj</b>	Afișează tipul codului mesaj generat. Tab-ul <b>Abbott Mail</b> are patru tipuri de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alert (Avertizare)</li><li>• Critical (Critic)</li><li>• Informational (Informațional)</li><li>• Notification (Notificare)</li></ul>
<b>Mail Category (Categorie corespondență)</b>	Afișează tipul elementului Abbott Mail asociat cu codul de mesaj. Tab-ul <b>Abbott Mail</b> are patru categorii de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Assay File (Fișier de testare)</li><li>• Assay Insert (Prospect test)</li><li>• System Update (Actualizare de sistem)</li><li>• Calibrator Data (Date calibrator)</li></ul>
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când codul de mesaj a fost generat.

### Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.

**Editare tip mesaj** Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).

**Text Size (Dimensiune text)** Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

#### **Informații similare...**

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## **Descrierile elementelor din fereastra System Logs (Log-uri sistem), tab-ul All Messages (Toate mesajele)**

Tab-ul **All Messages** (Toate mesajele) afișează toate codurile de mesaje generate de sistem. Codurile de mesaje pot fi filtrate în funcție de tipurile de mesaje și de categoriile de mesaje, selectând tab-ul corespunzător.

### **Elemente**

**+ button (buton)** Afișează detaliile mesajului pentru fereastra cu informații predefinite.

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.

**Module (Modul)** Afișează numărul modulului care a generat mesajul. Numărul de module pentru mesajele asociate cu modulul de control al sistemului este 6.

**Message (Mesaj)** Afișează numărul de cod și descrierea mesajului. În prima coloană, un buton **Plus +** asociat codului mesaj indică codurile de mesaje similare cu detalii suplimentare care sunt disponibile.

**Tip de mesaj** Afișează tipul codului mesaj generat. Tab-ul **All Messages** (Toate mesajele) are patru tipuri de mesaje:

- Alert (Avertizare)
- Critical (Critic)
- Informational (Informațional)
- Notification (Notificare)

**Category (Categorie)** Afișează categoria mesajelor asociate. Tab-ul **All Messages** (Toate mesajele) are șapte categorii de mesaje:

- Abbott Mail

- Alinity PRO
- Configuration (Configurare)
- Host (Host)
- Inventory (Inventar)
- LAS (LAS)
- User Access (Acces pentru utilizator)

## Butoanele funcționale

<b>Search (Căutare)</b>	Afișează fereastra Search (Căutare).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Mesaj de asistență</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru codul mesajului selectat.
<b>Editare tip mesaj</b>	Afișează fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Crește sau scade dimensiunea textului afișat.

### *Informații similare...*

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## Descrierile elementelor System Logs (Log-uri sistem), câmpul Search (Căutare)

În câmpul Search (Căutare) al ferestrei System Logs (Log-uri sistem), operatorul poate introduce date specifice, care sunt folosite pentru a filtra datele din fereastră. Criteriile de căutare diferă conform tab-ului specific din fereastra System Logs (Log-uri sistem). Așadar, nu toate criteriile prezentate în continuare (elemente) sunt afișate în toate tab-urile din fereastra System Logs (Log-uri sistem).

### Elemente

<b>Module (Modul)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după module în sistem. Modulul 0 indică mesajele mecanismului de coordonare probă și reactiv. Modulul 6 indică modulul de control al sistemului.
-----------------------	---

<b>Message Code (Cod mesaj)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după numărul codului de mesaj.
<b>Tip de mesaj</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după tipurile mesajului. Pot fi afișate următoarele tipuri de mesaj: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alert (Avertizare)</b></li><li>• <b>Critical (Critic)</b></li><li>• <b>Informational (Informațional)</b></li><li>• <b>Notification (Notificare)</b></li></ul>
<b>Supply Name (Nume element consumabil)</b>	Afișează o listă autoderulantă utilizată pentru a căuta după numele consumabilului.  <b>NOTĂ:</b> Acest element este afișat doar în tab-ul <b>Inventory</b> (Inventar).
<b>Mail Category (Categorie corespondență)</b>	Afișează o listă autoderulantă utilizată pentru a căuta după categoria corespondenței. În lista autoderulantă pot fi oferite următoarele categorii de corespondență: <ul style="list-style-type: none"><li>• Assay File (Fișier de testare)</li><li>• Assay insert (Prospect test)</li><li>• Calibrator Data (Date calibrator)</li><li>• System Update (Actualizare de sistem)</li></ul> <b>NOTĂ:</b> Acest element este afișat doar în tab-ul <b>Abbott Mail</b> (Corespondență Abbott).
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Afișează datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când mesajul a fost generat.
<b>Message Category (Categorie mesaje)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după categoriile mesajelor. Pot fi afișate următoarele categorii de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Abbott Mail</b></li><li>• <b>Alinity PRO</b></li><li>• <b>Configuration (Configurare)</b></li><li>• <b>Host (Host)</b></li><li>• <b>Inventory (Inventar)</b></li><li>• <b>LAS (LAS)</b></li><li>• <b>User Access (Acces pentru utilizator)</b></li></ul>
<b>Message Text (Text mesaj)</b>	Afișează o casetă de text folosită pentru a căuta după textul codului de mesaj.



<b>Message Class (Clasă mesaj)</b>	Afișează casetele de validare utilizate pentru a căuta după clasele mesajelor. Pot fi afișate următoarele clase de mesaje:
<b>0001-0999</b>	General message codes (Coduri generale de mesaj)
<b>1000-1999</b>	Assay-specific message codes (Coduri de mesaje specifice testelor)
<b>2000-2999</b>	Coduri de mesaj pentru întreținere și diagnostic
<b>3000-3999</b>	Coduri de mesaj referitoare la detecția nivelului redus de fluide
<b>4000-4999</b>	Coduri de mesaj referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare
<b>5000-5999</b>	Coduri de mesaj referitoare la sistemul robotic și senzori
<b>6000-6999</b>	Coduri de mesaj referitoare la asistența pentru sistem
<b>7000-7999</b>	Coduri de mesaj referitoare la temperatură
<b>8000-8999</b>	Coduri de mesaj referitoare la hardware-ul periferic al computer-ului
<b>9000-9999</b>	Coduri de mesaj referitoare la software

**Date From (De la data)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de începere a căutării. Pentru a selecta data de începere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

**To (La)** Afișează o casetă care este utilizată pentru a selecta o dată de încheiere a căutării. Pentru a selecta data de încheiere a căutării, atingeți calendarul din interiorul casetei. Pentru a configura luna și anul, atingeți butonul **Left Arrow** (Săgeată stânga) sau **Right Arrow** (Săgeată dreapta) și apoi atingeți ziua.

**Time From (De la ora)** Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o dată de începere pentru căutare. Pentru a introduce data de începere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă

sau apăsați butoanele **Up Arrow** (Săgeată sus) și **Down Arrow** (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul **AM** sau **PM** pentru a configura ora.

**To (La)**

Afișează o casetă rotativă utilizată pentru a introduce o dată de încheiere pentru căutare. Pentru a introduce data de încheiere pentru căutare, utilizați formatul configurat al sistemului (HH:MM) (Oră:minute) și tastați ora în casetă sau apăsați butoanele **Up Arrow** (Săgeată sus) și **Down Arrow** (Săgeată jos). Dacă sistemul este configurat pentru formatul orar de 12 ore, apăsați butonul **AM** sau **PM** pentru a configura ora.

**Butoanele funcționale**

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114

[Descrierile tipurilor de mesaje](#), pagina 1129

[Fereastra Căutare](#), pagina 811

**Descrierile elementelor din fereastra Message Details (Detalii mesaj)**

Fereastra Message Details (Detalii mesaj) afișează coduri de mesaje suplimentare, care furnizează informații detaliate referitoare la codul mesajului primar.

**Elemente**

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Tip de mesaj</b>	Afișează tipul codului mesaj generat. Fereastra Message Details (Detalii mesaj) are patru tipuri de mesaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alert (Avertizare)</li><li>• Critical (Critic)</li><li>• Informational (Informațional)</li><li>• Notification (Notificare)</li></ul>

**Message (Mesaj)** Afișează numărul codului și descrierea mesajului.

## Butoanele funcționale

**?** Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114

## Descrierile elementelor din fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj)

În fereastra contextuală Edit Message Type (Editare tip mesaj) din fereastra System Logs (Log-uri sistem) operatorul poate edita tipul de mesaj care este utilizat pentru a determina severitatea unui mesaj.

### Elemente

**Message (Mesaj)** Afișează mesajul selectat pe fereastra System Logs (Log-uri sistem). Mesajul afișat include toate variabilele care pot apărea în paranteze.

**Original Type (Tip original)** Afișează tipul de mesaj original.

**Current Type (Tip curent)** Afișează unul dintre următoarele tipuri de mesaje, care sunt listate în ordine de la cea mai mare la cea mai mică severitate:

- Critical (Critic)
- Alert (Avertizare)
- Notification (Notificare)
- Informational (Informațional)

**NOTĂ:** Un mesaj cu un tip original de mesaj al Critic nu poate fi editat. Tipul mesajului poate fi editat la orice nivel de severitate mai mare decât tipul de mesaj original, dar poate fi editat doar un nivel de severitate mai mic decât tipul de mesaj original.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114

## Descrierile tipurilor de mesaje

Informațiile de tipul mesaj sunt utilizate pentru a determina gradul de severitate al unui cod de mesaj.

Lista de mai jos conține descrieri ale tipurilor de mesaje. Aceste tipuri de mesaje sunt descrise în ordinea în care sunt sortate:

<b>Alert (Alertă)</b>	Mesajul este afișat în fereastra Alert Center (Centru alertă) și indică o situație care afectează capacitatea sistemului de a genera rezultate.
<b>Critical (Critic)</b>	Mesajul este afișat într-o fereastră cu informații predefinite și indică o stare critică, ce necesită măsuri corective imediate.
<b>Informational (Informațional)</b>	Mesajul este afișat numai în log-urile sistemului și indică un mesaj suplimentar asociat cu un mesaj de avertizare sau informații înregistrate, dar care nu necesită măsuri corective.
<b>Notification (Notificare)</b>	Mesajul este afișat în fereastra Alert Center (Centru alertă) și indică o stare care poate afecta capacitatea sistemului de a genera rezultate în cazul în care problema nu este rezolvată.

**Informații similare...**

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114

[Descrierile elementelor System Logs \(Log-uri sistem\), câmpul Search \(Căutare\)](#), pagina 1124

[Descrierile elementelor Log Report \(Raport log\)](#), pagina 1806

## Editarea unui tip de mesaj

<b>Nivel de acces operator</b>	System administrator (Administrator de sistem)
--------------------------------	--

Efectuați această procedură pentru a edita un tip de mesaj, care este utilizat pentru a determina severitatea unui mesaj. Un mesaj cu un tip original de mesaj al Critic nu poate fi editat. Atunci când tipul de mesaj este actualizat, actualizarea mesajului include toate variabilele mesajului identificate în paranteze.

**NOTĂ:** Editarea tipului de mesaj afectează doar mesajele noi care sunt generate de sistem.

1. Din bara de meniu, atingeți **System** (Sistem) și apoi atingeți **System Logs** (Log-uri sistem).

Fila **Notification/Alerts** (Notificare/Alerte) din fereastra System Logs (Log-uri sistem) este implicită.

2. Pentru a vizualiza o listă de mesaje generate anterior, atingeți fila corespunzătoare (sau atingeți fila **All Messages** (Toate mesajele)).

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de mesaje, apăsați **Search** (Căutare).

3. În lista de pe filă, apăsați un mesaj de editat.
4. Apăsați **Edit Message Type** (Editare tip de mesaj).

**NOTĂ:** Un mesaj cu un tip original de mesaj al Critic nu poate fi editat. Tipul mesajului poate fi editat la orice nivel de severitate mai mare decât tipul de mesaj original, dar poate fi editat doar un nivel de severitate mai mic decât tipul de mesaj original.

5. Apăsați o opțiune în zona **Current Type** (Tip curent).
6. Pentru a salva modificările care au fost făcute la tip mesaj, apăsați **Done** (Efectuat).

Pentru a șterge editarea tipului de mesaj, apăsați **Cancel** (Anulare).

**Informații similare...**

[Fereastra System Logs \(Log-uri sistem\)](#), pagina 1114

## Codurile de mesaje

Codurile de mesaje sunt împărțite în 10 secțiuni care reflectă categoriile majore în care pot apărea erori. Cauzele probabile și acțiunile de remediere asociate sunt oferite pentru fiecare cod de mesaj.

În cazul în care acțiunile de remediere pentru un cod de mesaj nu rezolvă problema, contactați reprezentantul local sau căutați informațiile de contact specifice țării pe [corelaboratory.abbott](http://corelaboratory.abbott).

**NOTĂ:** Acțiunile de remediere pot implica activități periculoase. Acționați cu prudență pentru a reduce expunerea operatorului și pentru a preveni vătămarea corporală sau deteriorarea sistemului. Exemplele de activități periculoase includ:

- Înlocuirea acelor pipetoare ale sistemului.
- Utilizarea reactivilor, a calibratorilor, a controalelor și a probelor.
- Îndepărtarea obstacolelor fizice.
- Îndepărtarea deșeurilor sistemului.

### **Informații similare...**

[Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 1101

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

[Codurile de mesaje referitoare la sisteme de alimentare \(6000-6999\)](#), pagina 1468

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

## Codurile generale de mesaje (0001-0999)

Categoria generală a codurilor de mesaje include codurile de mesaje de la 0001 până la 0999.

### **Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[0106](#), pagina 1136

[0108](#), pagina 1136

[0109](#), pagina 1136

[0110](#), pagina 1137

[0117](#), pagina 1137

[0118](#), pagina 1137

[0139](#), pagina 1138  
[0145](#), pagina 1138  
[0147](#), pagina 1138  
[0148](#), pagina 1139  
[0149](#), pagina 1139  
[0150](#), pagina 1139  
[0151](#), pagina 1139  
[0153](#), pagina 1140  
[0154](#), pagina 1140  
[0155](#), pagina 1140  
[0156](#), pagina 1141  
[0157](#), pagina 1141  
[0158](#), pagina 1142  
[0161](#), pagina 1142  
[0169](#), pagina 1142  
[0172](#), pagina 1142  
[0173](#), pagina 1143  
[0177](#), pagina 1143  
[0178](#), pagina 1143  
[0197](#), pagina 1144  
[0200](#), pagina 1144  
[0201](#), pagina 1144  
[0202](#), pagina 1145  
[0203](#), pagina 1145  
[0204](#), pagina 1145  
[0206](#), pagina 1146  
[0207](#), pagina 1146  
[0209](#), pagina 1146  
[0210](#), pagina 1146  
[0211](#), pagina 1147  
[0212](#), pagina 1147  
[0213](#), pagina 1147  
[0214](#), pagina 1148  
[0215](#), pagina 1148  
[0217](#), pagina 1148  
[0218](#), pagina 1149  
[0220](#), pagina 1149  
[0221](#), pagina 1150  
[0222](#), pagina 1150  
[0223](#), pagina 1150  
[0224](#), pagina 1150  
[0225](#), pagina 1151

Secțiune 10

---

[0226](#), pagina 1151  
[0228](#), pagina 1151  
[0229](#), pagina 1152  
[0230](#), pagina 1152  
[0231](#), pagina 1152  
[0232](#), pagina 1152  
[0233](#), pagina 1153  
[0234](#), pagina 1153  
[0235](#), pagina 1153  
[0236](#), pagina 1154  
[0237](#), pagina 1154  
[0238](#), pagina 1154  
[0248](#), pagina 1154  
[0250](#), pagina 1155  
[0251](#), pagina 1155  
[0252](#), pagina 1155  
[0253](#), pagina 1156  
[0254](#), pagina 1156  
[0255](#), pagina 1156  
[0256](#), pagina 1156  
[0257](#), pagina 1157  
[0258](#), pagina 1157  
[0259](#), pagina 1157  
[0260](#), pagina 1158  
[0261](#), pagina 1158  
[0262](#), pagina 1158  
[0263](#), pagina 1158  
[0264](#), pagina 1159  
[0265](#), pagina 1159  
[0266](#), pagina 1159  
[0267](#), pagina 1159  
[0268](#), pagina 1160  
[0269](#), pagina 1160  
[0270](#), pagina 1160  
[0271](#), pagina 1161  
[0272](#), pagina 1162  
[0273](#), pagina 1162  
[0274](#), pagina 1162  
[0300](#), pagina 1163  
[0301](#), pagina 1163  
[0302](#), pagina 1163  
[0303](#), pagina 1164



[0304](#), pagina 1164  
[0305](#), pagina 1164  
[0306](#), pagina 1165  
[0307](#), pagina 1165  
[0308](#), pagina 1165  
[0309](#), pagina 1166  
[0310](#), pagina 1166  
[0321](#), pagina 1166  
[0328](#), pagina 1167  
[0331](#), pagina 1167  
[0335](#), pagina 1168  
[0336](#), pagina 1168  
[0337](#), pagina 1168  
[0338](#), pagina 1169  
[0339](#), pagina 1169  
[0340](#), pagina 1170  
[0341](#), pagina 1170  
[0342](#), pagina 1170  
[0343](#), pagina 1171  
[0344](#), pagina 1171  
[0348](#), pagina 1171  
[0357](#), pagina 1172  
[0358](#), pagina 1172  
[0370](#), pagina 1172  
[0371](#), pagina 1172  
[0372](#), pagina 1173  
[0379](#), pagina 1173  
[0380](#), pagina 1173  
[0600](#), pagina 1174  
[0601](#), pagina 1174  
[0602](#), pagina 1174  
[0603](#), pagina 1174  
[0604](#), pagina 1175  
[0605](#), pagina 1175  
[0606](#), pagina 1175  
[0607](#), pagina 1175  
[0608](#), pagina 1176  
[0622](#), pagina 1176  
[0623](#), pagina 1176  
[0626](#), pagina 1176  
[0627](#), pagina 1177  
[0628](#), pagina 1177

Secțiune 10

---

[0656](#), pagina 1177  
[0657](#), pagina 1177  
[0658](#), pagina 1178  
[0659](#), pagina 1178  
[0660](#), pagina 1178  
[0661](#), pagina 1178  
[0662](#), pagina 1179  
[0663](#), pagina 1179  
[0664](#), pagina 1179  
[0665](#), pagina 1180  
[0666](#), pagina 1180  
[0667](#), pagina 1180  
[0679](#), pagina 1181  
[0680](#), pagina 1181  
[0681](#), pagina 1181  
[0682](#), pagina 1182  
[0683](#), pagina 1182  
[0684](#), pagina 1182  
[0685](#), pagina 1182  
[0686](#), pagina 1183  
[0689](#), pagina 1183  
[0690](#), pagina 1183  
[0691](#), pagina 1184  
[0692](#), pagina 1184  
[0693](#), pagina 1184  
[0694](#), pagina 1184  
[0695](#), pagina 1185  
[0696](#), pagina 1185  
[0697](#), pagina 1185  
[0698](#), pagina 1186  
[0699](#), pagina 1186  
[0700](#), pagina 1186  
[0701](#), pagina 1186  
[0702](#), pagina 1187  
[0703](#), pagina 1187  
[0704](#), pagina 1187  
[0705](#), pagina 1187  
[0706](#), pagina 1188  
[0707](#), pagina 1188  
[0708](#), pagina 1188  
[0709](#), pagina 1188  
[0710](#), pagina 1189

[0711](#), pagina 1189

[0712](#), pagina 1189

[0713](#), pagina 1190

[0714](#), pagina 1190

[0749](#), pagina 1190

[0750](#), pagina 1191

[0758](#), pagina 1191

[0759](#), pagina 1191

[0760](#), pagina 1191

[0771](#), pagina 1192

[0776](#), pagina 1192

[0777](#), pagina 1192

[0778](#), pagina 1193

[0779](#), pagina 1193

[0781](#), pagina 1193

[0782](#), pagina 1193

**Cod mesaj: 0106**

Authentication failed. (Autentificarea nu a reușit). Operator ID (0) inactive. (ID-ul operatorului (0) este inactiv).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost introdus un ID de operator inactiv.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0108**

Authentication failed. (Autentificarea nu a reușit). Operator ID (0) invalid. (ID-ul operatorului (0) este nevalid).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost introdus un ID de operator nevalid.	Introduceți ID-ul corect al operatorului.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0109**

An unexpected error (0) occurred while exporting user data. (A intervenit o eroare neașteptată (0) în timpul exportării datelor de utilizator).

0 = Descriere eroare

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Exportarea datelor de utilizator a eșuat din cauza unei erori neașteptate. O descriere eroare specifică este oferită în cazul în care este disponibilă.	Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0110**

An unexpected error (0) occurred while importing user data. (A intervenit o eroare neașteptată (0) în timpul importării datelor de utilizator).

0 = Eroare

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Fișierul de date este deteriorat sau corupt.	Repetăți procedura de importare a datelor cu un nou fișier.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0117**

Unable to retrieve log. (Nu a reușit extragerea log-ului). Invalid log file type (0) or invalid log name (1). (Tip nevalid fișier log (0) sau numele nevalid al log-ului (1)).

0 = Tip de fișier

1 = Nume log

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Fișierul cu log-ul solicitat nu poate fi extras de AbbottLink.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0118**

Authentication failed. (Autentificarea nu a reușit). (0) for operator ID (1) invalid. ((0) nu este valid pentru ID-ul de operator (1)).

0 = PIN sau parolă

1 = ID operator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Autentificarea nu a reușit. Datele de autentificate furnizată au fost nevalide.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0139**

Unable to perform automatic system backup. (Nu se poate efectua backup-ul automat al sistemului).  
Instrument is not in the correct status. (Instrumentul nu are status-ul corect).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul nu avea status-ul corect pentru efectuarea automată a backup-ului.	<a href="#">Efectuare backup manual</a> , pagina 419 sau așteptați până la următorul backup automat programat.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0145**

Unable to perform requested operation. (Nu se poate executa operația solicitată.) Cuvette segment alignment tool detected in cuvette (0). (Instrument de aliniere a segmentului de cuvă detectat în cuva (0).)

0 = Cuvette (Cuvă)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul de aliniere a segmentului cuvă nu a fost îndepărtat de la caruselul de reacție după ce s-a efectuat o procedură de calibrare a pipetorului.	1. Îndepărtați instrumentul de aliniere pentru segmentul de cuvă din caruselul de reacție. 2. Puneți segmentul de cuvă în poziție.
Este prezentă apă pe marginile crestate ale unui segment de cuvă.	Uscați marginea crestată a segmentului de cuvă.
Clema cuvei este ruptă.	Înlocuiți segmentul de cuvă. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0147**

Unable to perform requested operation. (Nu se poate efectua operațiunea solicitată). (Nu se poate efectua operațiunea solicitată). Remove racks from sample positioners on module (0). (Eliminați rack-urile din poziționerele de probe de la modulul (0)).

0 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inițializarea mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) nu a reușit.	<a href="#">Scoateți rack-urile din dispozitivele de fixare a probelor</a> , pagina 1602.
O interferență fizică blochează deplasarea RSM-ului.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Modulul nu a putut să preia rack-uri la poziționerele de probă.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0148**

Run initialization failed. (Inițializare Funcționare eșuată).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Defect hardware.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0149**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Reagent cartridge unavailable. (Cartușul de reactiv este indisponibil).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Un cartuș de reactiv care a fost selectat pentru a fi descărcat are teste programate în desfășurare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Încărcați cartușul de reactiv necesar. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635.</li> <li>Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0150**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Previous processing module error. (Eroare anterioară modul de procesare.)

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
A intervenit o eroare a modului de procesare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>Executați din nou testul. Executați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0151**

Duplicate rack detected on module (0) position (1). (Rack duplicat detectat pe modulul (0) poziția (1)).  
0 = Modul

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rack cu un ID de rack duplicat este deja încărcat în sistem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Îndepărtați al doilea rack cu ID-ul de rack duplicat. După ce primul rack din aparat, cu ID-ul de rack duplicat, a finalizat procesarea și este descărcat, al doilea rack poate fi încărcat din nou.</li> <li>• Încărcați probele din rack-ul cu ID-ul de rack duplicat într-un rack cu un ID de rack diferit, iar apoi încărcați rack-ul pe mecanismul de coordonare reactiv și probă.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0153**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). ICT Reference Solution empty. (Soluția de referință ICT este golită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Recipientul pentru soluția de referință ICT este gol.	Încărcați o nouă sticlă și efectuați actualizarea inventarului. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Ecranul Supplies (Consumabile) nu a fost actualizat atunci când sticla pentru soluția de referință ICT a fost înlocuită.	Actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0154**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Rack removed from RSM before access granted. (Rack eliminat din RSM, înainte ca accesul să fie permis).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul a fost scos din mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> <li>2. Reintroduceți rack-ul în RSM.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0155**

Unable to load reagent cartridge in RSM position (0). (Cartușul de reactivi nu se poate încărca în poziția RSM (0)). No assay installed. (Niciun test nu este instalat).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Fișierul testului nu este instalat pe sistem.	Instalați testul. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346.  <b>NOTĂ:</b> Fișierele testelor sunt disponibile pe corelaboratory.abbott sau pot fi solicitate prin intermediul Abbott Mail.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0156**

Unable to load reagent cartridge in RSM position (0). (Cartușul de reactiv nu poate fi încărcat în poziția RSM (0)). All reagent carousel positions are full or disabled (Toate pozițiile de pe caruselul de reactivi sunt ocupate sau dezactivate).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Caruselul de reactivi este plin.	1. Descărcați un cartuș de reactiv, înainte ca noi cartușe de reactiv să fie încărcate. Efectuați <a href="#">Descărcarea rack-urilor și a cartușelor dintr-un carusel pentru reactivi în RSM</a> , pagina 669.  2. Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Pozițiile caruselului de reactiv sunt dezactivate.	Activați orice poziție a caruselului de reactivi care este dezactivată, dar care nu prezintă erori. Executați <a href="#">Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi</a> , pagina 670.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0157**

Unable to load reagent cartridge in RSM position (0). (Cartușul de reactivi nu se poate încărca în poziția RSM (0)). Reagent cartridge empty. (Cartușul de reactiv este gol).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Nu există teste sau volum rămase pentru cartușul de reactiv indicat.	Încărcați un nou cartuș de reactiv sau încărcați un cartuș de reactiv care are teste sau volum rămase. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131



**Cod mesaj: 0158**

Unable to perform requested operation. (Nu se poate efectua operațiunea solicitată). Remove rack from reagent positioner. (Eliminați rack-ul din poziționerul de reactiv).

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Un rack a fost găsit pe poziționerul de reactiv.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți rack-ul din poziționerul de reactiv.</li> <li>Reinițializați mecanismul de coordonare reactiv și probă. Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0161**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Water bath level low or temperature out of range. (Nivelul de apă din baie este scăzut sau temperatura este în afara intervalului).

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
A intervenit o eroare legată de nivelul din baia de apă sau de temperatură, în timp ce testul era în curs de procesare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0169**

Reagent access cover removed. (Capac acces reactiv îndepărtat).

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Capacul de acces la reactiv a fost îndepărtat.	Puneți la loc capacul de acces la reactiv.
Defecțiune a senzorului capacului de acces la reactiv.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0172**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Processing module not in Running status. (Modulul de procesare nu este în starea Funcționare.)

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a oprit modulul de procesare înainte de începerea procesării.	Reinițializați modulul de procesare. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>2. Executați din nou testul. Executați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0173**

Unable to process testul. (Nu se poate procesa testul). (Nu se poate procesa testul). Reagent sample manager not in Running status. (Mecanismul de coordonare reactiv și probă nu are status-ul Funcționare). (Mecanismul de coordonare reactiv și probă nu are status-ul Funcționare).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a oprit mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) înainte de începerea procesării.	Reinițializați RSM-ul. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>2. Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0177**

Unable to perform automatic system backup. (Nu se poate efectua backup-ul automat al sistemului). Automatic backup disabled. (Backup automat dezactivat).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Backup-ul automat este dezactivat.	Activați backup-ul automat. Efectuați <a href="#">Configurare backup automat</a> , pagina 250.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0178**

Invalid order for SID (0). (Comandă nevalidă pentru SID (0)). Rack/position (1/2) already contains order for SID (3). (Rack-ul/poziția (1/2) conține deja comanda pentru SID (3)).

0 = SID

1 = ID rack

2 = Poziție

3 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Există o comandă pentru rack-ul și poziția indicate.	Creați o comandă care utilizează un rack și poziție diferită.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0197**

FSE logon required to complete initial system configuration settings. (FSE Logon este necesar pentru a finaliza setările inițiale de configurare a sistemului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
FSE Logon este necesar pentru a schimba configurația modului.	Contactați Centrul de asistență clienți.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0200**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Rack transport error. (Eroare de transport rack).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la transportorul RSM când un rack a fost transportat.	Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.
Rack-ul este deteriorat.	Înlocuiți rack-ul deteriorat.
Transportorul RSM nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0201**

Start or Run request denied. (Solicitare de pornire sau rulare respinsă.) Module is not in the correct status. (Modulul nu se află în starea corectă.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
S-a realizat o solicitare de procesare pentru modul când sistemul se afla într-o stare incorectă a instrumentului.	Repetăți solicitarea de a acționa modulul atunci când sistemul are status-ul Stopped (Oprit), Idle (Repaus) sau Pausing (Pauză).

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

Secțiune 10

**Cod mesaj: 0202**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Process path disabled. (Canal de procesare dezactivat.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la canalul de procesare sau canalul de pre-tratament.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>2. Executați din nou testul. Executați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0203**

Processing module initialization failed. (Inițializarea modulului de procesare a eșuat). The unload access sensor is not detected. (Senzorul de acces pentru descărcare nu a fost detectat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Descărcătorul RV nu a fost detectat în timpul inițializării.	Descărcătorul RV nu este instalat. Consultați <a href="#">Calea de procesare (Alinity i)</a> , pagina 104 pentru a localiza descărcătorul RV.
Descărcătorul RV nu este așezat corect.	Verificați dacă descărcătorul RV este în poziția corectă. Consultați <a href="#">Calea de procesare (Alinity i)</a> , pagina 104 pentru a localiza descărcătorul RV.
Pentru capacul de lumină din două bucăți pentru calea de procesare, lipsește piesa de acces de la descărcătorul RV pentru capacul de lumină pentru calea de procesare.	Înlocuiți piesa de acces de la descărcătorul RV pentru capacul de lumină pentru calea de procesare. Efectuați <a href="#">Demontați și înlocuiți piesa de acces la descărcătorul RV de pe capacul sursei de lumină din două piese pentru calea de procesare (i-series)</a> , pagina 1059.
Pentru capacul de lumină din două bucăți pentru calea de procesare, lipsește piesa de acces de la descărcătorul RV pentru capacul de lumină pentru calea de procesare nu este pus corect.	Verificați ca piesa de acces de la descărcătorul RV pentru capacul de lumină pentru calea de procesare să fie în poziția corectă. Efectuați <a href="#">Demontați și înlocuiți piesa de acces la descărcătorul RV de pe capacul sursei de lumină din două piese pentru calea de procesare (i-series)</a> , pagina 1059.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0204**

Reagent access cover removed. (Capac acces reactiv îndepărtat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Capacul de acces la reactiv a fost îndepărtat.	Mesaj de status. Reactivii din caruselul de reactivi sunt eliminați, scanați și înlocuiți.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0206**

Unable to execute command. (Nu se poate executa comanda.) Operator requested Stop or hardware error. (Operatorul a solicitat o Opreire sau există o eroare hardware.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a trecut instrumentul la status-ul Stopped (Oprit).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eliminați cauza care a dus la comutarea instrumentului în starea Stopped (Oprit).</li> <li>2. <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Eroare de comunicare.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0207**

Start initialization failed. (Inițializarea pornirii nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0209**

Start or Run initialization failed. (Inițializarea Start sau Funcționare a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0210**

Module transitioning to Pausing status. (Modulul trece la status-ul Pauză). (0) failed. (Eroare (0)).

Secțiune 10

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0211**

Rack or cartridge detected at module (1) position (0). (Rack sau cartuș detectat la modulul (1) poziția (0).) Remove rack or cartridge. (Scoateți rackul sau cartușul.) This position is not available. (Această poziție nu este disponibilă.)

0 = Poziție

1 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rack sau un cartuș a fost încărcat pe o poziție care este deja folosită.	<p>Scoateți rackul sau cartușul care a fost încărcat într-o poziție aflată deja în uz.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă rackul sau cartușul alocat anterior este readus în poziția ocupată, transportorul RSM se oprește în poziție până la scoaterea noului rack sau cartuș.</p>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0212**

Rack ID (0) removed from module (2) position (1) before access granted. (ID rack (0) eliminat din modulul (2) poziția (1), înainte ca accesul să fie permis).

0 = ID rack

1 = Poziție

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul a fost îndepărtat, înainte ca accesul să fie acordat.	Testele cu un status programat devin excepții. Comandați testele din nou.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0213**

Unable to load reagent cartridge in RSM position (0). (Nu se poate încărca cartușul de reactivi în poziția RSM (0)). Reagent cartridge is for the (1) processing module. (Cartușul de reactiv este pentru modulul de procesare (1)).

0 = Modul/Poziție

1 = Modul

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Niciun modul de procesare nu este disponibil pentru tipul de reactiv.	Încărcați un cartuș nou de reactiv pentru tipul de modul corect.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0214**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Sample diluent insufficient or not available. (Diluentul pentru probă este insuficient sau nu este disponibil).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Diluentul pentru probă necesar lipsește sau a expirat.	Încărcați un nou cartuș de soluție. Efectuați <a href="#">Încărcarea soluțiilor și substanțelor de diluție pentru probă pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM) (c-series)</a> , pagina 640.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0215**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Reagent cartridge for assay number (0) version (1) has insufficient volume or is unusable. (Cartușul de reactiv pentru numărul de test (0) versiunea (1) are un volum insuficient sau este inutilizabil).

0 = Numărul testului

1 = Versiunea testului

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Cartușul de reactiv indicat este gol sau a expirat.	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Calibrarea a depășit data de expirare a testului.	Calibrați din nou lotul de reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0217**

Unable to create order for sample in rack ID (0). (Nu se poate crea comanda pentru probă în ID rack (0)). Position ordered (2) does not match position scanned (1). (Poziția comandată (2) nu se potrivește cu poziția scanată (1)).

0 = ID rack

1 = Poziție scanată

2 = Poziție comandată

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Proba de control a fost găsită într-o poziție diferită în rack.	Verificați dacă proba de control se află în poziția corectă în rack.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0218**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Module (0) not available. (Modulul (0) nu este disponibil).

0 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul de procesare a trecut la Offline sau Oprit atunci când testele au fost în desfășurare.	<a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0220**

No pending orders found for SID (0) in rack ID (1) position (2). (Nu există comenzi în așteptare pentru SID (0) în ID rack (1) poziția (2)).

0 = SID

1 = ID rack

2 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Proba este un calibrator și numărul lotului calibratorului nu este configurat.	Configurați noul număr de lot al calibratorului. Efectuați una dintre următoarele proceduri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (c-series)</a>, pagina 330.</li> <li>• <a href="#">Importare date calibrator (c-series)</a>, pagina 333.</li> <li>• <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (i-series)</a>, pagina 332.</li> </ul>
Proba este un calibrator, iar numărul subplotului localizat pe pachetul kitului de calibrator a fost introdus manual în locul numărului lotului principal situat pe flacoanele calibratorului.	Utilizați numărul lotului principal pentru a configura noul calibrator. Numărul lotului principal este localizat pe eticheta flaconului calibrator sau pe sticlă și este configurat de simbolul CN. Numărul lotului principal corespunde numărului lotului materialului conținut în flaconul sau sticla de calibrator. Numărul lotului principal poate avea un maxim de nouă caractere, dar un caracter care reprezintă nivelul calibratorului poate fi adăugat la sfârșitul numărului. Lista de mai jos oferă două exemple: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CN 74297LI00A este Lot principal 74297LI00.</li> <li>• CN 49059M5001 este Lot principal 49059M500.</li> </ul> Pentru mai multe informații, consultați <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (i-series)</a> , pagina 332.
Proba este un control și numărul lotului de control nu este configurat.	Configurați un nou număr de lot de control. Efectuați una dintre următoarele proceduri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Creare manuală lot nou control de calitate</a>, pagina 373.</li> <li>• <a href="#">Importarea datelor pentru controlul de calitate</a>, pagina 387.</li> <li>• <a href="#">Importul configurației lotului de control de calitate la un modul de control al sistemului (SCM)</a>, pagina 393.</li> </ul>
Nu s-au găsit comenzi pentru o probă cu coduri de bare.	Creați o comandă pentru proba cu coduri de bare.



**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0221**

Priority order for SID (0) in rack ID (1) position (2) loaded in RSM routine position. (Comandă prioritară pentru SID (0) în ID rack (1) poziția (2) încărcat în poziția de rutină a RSM). SID will not be processed as priority sample. (SID nu va fi procesat ca o probă prioritară).

0 = SID

1 = ID rack

2 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Probele desemnate ca STAT trebuie să fie încărcate prioritar pentru a fi procesate ca probe STAT.	Încărcați probe STAT într-o poziție prioritară a mecanismului de coordonare reactiv și probă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0222**

Module initialization failed after fault condition detected. (Inițializarea modului a eșuat după ce status-ul de eroare a fost detectat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inițializarea nu a reușit.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0223**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Instrument status is not Running or Processing. (Status-ul instrumentului nu este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare)).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul de procesare nu mai este în starea Running (Funcționare) sau starea Processing (Procesare).	Pentru a schimba status-ul modului de procesare în Running (Funcționare), efectuați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a> , pagina 685 pentru modulul potrivit.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0224**

Run request denied. (Solicitarea de testare a fost respinsă). RV waste container not present. (Recipientul pentru deșeurile RV nu este prezent).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Recipientul pentru deșeurile RV nu este prezent într-un modul de procesare.	Înlocuiți recipientul pentru deșeurile RV.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0225**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Instrument stopped due to (0) (Instrumentul a fost oprit din cauza (0)).

0 = Solicitare operator sau defecțiune hardware

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a trecut instrumentul la status-ul Stopped (Oprit).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remediați problema pentru care instrumentul a fost trecut la status-ul Stopped (Oprit).</li> <li>2. <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>3. <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>
Defect hardware.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>2. <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0226**

Reagent access cover removed. (Capac acces reactiv îndepărtat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Capacul de acces la reactiv lipsește.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puneți la loc capacul de acces la reactiv.</li> <li>2. <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Senzorul capacului de acces la reactiv este defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0228**

Rack or cartridge detected on module (0) RSM position (1) without a tray. (Rack-ul sau un cartuș detectat la modulul (0) poziția RSM (1) fără un suport).

0 = Modul

1 = Poziție RSM

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rack sau un cartuș a fost detectat pe zona de încărcare, fără un suport.	Îndepărtați rack-ul sau cartușul din zona de încărcare. Puneți rack-ul sau cartușul într-un suport, iar apoi încărcați suportul pe mecanismul de coordonare reactiv și probă al modului de procesare.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0229**

Tray on module (0) bay (1) removed before access was granted. (Suportul de pe modulul (0) compartiment (1) a fost îndepărtat, înainte ca accesul să fi fost permis).

0 = Modul

1 = Compartiment RSM

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Suportul a fost scos din zona de încărcare a modulului de procesare, înainte ca accesul să fie acordat.	Încărcați suportul în compartimentul indicat pe modulul de procesare. Nu scoateți suporturile, înainte de acordarea accesului.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0230**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Control lot expired. (Lot de control expirat).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Controlul este expirat.	Încărcați un nou control.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0231**

Number of unreleased results reached limit. (Numărul rezultatelor neeliberate a atins limita). New orders will not be accepted. (Comenzile noi nu vor fi acceptate).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A fost atinsă limita numărului de rezultate neeliberate.	Ștergeți sau eliberați rezultatele, controalele sau excepțiile, înainte de a crea noi comenzi. Efectuați <a href="#">Șterge un rezultat al unei probe sau excepție</a> , pagina 773 și <a href="#">Transmite un rezultat sau o excepție către computer-ul host</a> , pagina 773.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0232**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Sample removed from system. (Probă eliminată din sistem).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Rack-ul sau suportul a fost îndepărtat din mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM), înainte de a fi activat indicatorul de acces.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Încărcați rack-ul pe RSM. Efectuați <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> <li>Retestați excepția. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0233**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Reagent onboard solution cartridge empty. (Cartușul cu soluție de reactiv încărcat este gol).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul cu soluție R1 încărcat este gol.	Încărcați un nou cartuș de soluție. Efectuați <a href="#">Pregătirea soluțiilor (c-series)</a> , pagina 664 sau <a href="#">Încărcarea soluțiilor și substanțelor de diluție pentru probă pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM) (c-series)</a> , pagina 640.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0234**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Reagent onboard solution cartridge empty. (Cartușul cu soluție de reactiv încărcat este gol).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul cu soluție R2 încărcat este gol.	Încărcați un nou cartuș de soluție. Efectuați <a href="#">Pregătirea soluțiilor (c-series)</a> , pagina 664 sau <a href="#">Încărcarea soluțiilor și substanțelor de diluție pentru probă pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM) (c-series)</a> , pagina 640.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0235**

RSM load error for a two-cartridge reagent set. (Eroare de încărcare RSM pentru un set de reactiv cu două cartușe). Unload reagent cartridges in RSM positions (0) and (1). (Descărcați cartușele de reactivi din pozițiile RSM (0) și (1)).

0 = Modul/Poziție

1 = Poziție RSM

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un set de reactiv din două cartușe nu a fost încărcat cu succes.	Descărcați și reîncărcați cartușele de reactivi la mecanismul de coordonare a reactivilor și probelor. Executați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Un cartuș de reactiv este deteriorat.	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0236**

Number of unreleased results reached 90% of the allowable limit. (Numărul rezultatelor neeliberate a atins 90% din limita admisibilă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul rezultatelor neeliberate a ajuns la 90% din capacitate.	Eliberați sau ștergeți rezultatele neeliberate ale probei, rezultatele controlului sau excepțiile de pe sistem. Efectuați <a href="#">Șterge un rezultat al unei probe sau excepție</a> , pagina 773.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0237**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Reagent cartridge unavailable. (Cartușul de reactiv este indisponibil).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș de reactiv a fost programat să fie descărcat atunci când testele au fost în proces.	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Pregătirea cartușelor de reactiv</a>, pagina 661.</li> <li>Încărcați un nou cartuș de reactiv pentru test. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635.</li> <li>Retestați excepția. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0238**

Unable to perform requested operation. (Nu se poate efectua operațiunea solicitată). Remove rack from reagent positioner. (Eliminați rack-ul din poziționerul de reactiv).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rack a fost găsit pe poziționerul de reactiv.	Scoateți rack-ul din poziționerul de reactiv. Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0248**

Unable to add order. (Nu se poate adăuga comanda). SID (0) exists with different sample type. (SID (0) există pentru un alt tip de probă).

0 = SID

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Există o comandă pentru SID care folosește un tip diferit de probă (calibrator, control sau probă).	Creați o comandă nouă care utilizează tipul corect de probă. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de probă individuale</a> , pagina 722.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0250**

Unable to update order for SID (1). (Nu se poate actualiza comanda pentru SID (1)). Manual dilution factor (0) is different than manual dilution factor for pending order. (Factorul de diluție manuală (0) este diferit de factorul de diluție manuală pentru comanda în așteptare).

0 = Diluție manuală

1 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Diluția manuală care a fost introdusă pentru comanda actuală este diferită de diluția manuală care a fost introdusă pentru comanda în așteptare.	Introduceți aceeași diluție manuală care a fost introdusă pentru comanda în așteptare. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de probă individuale</a> , pagina 722.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0251**

Invalid order. (Comandă nevalidă). Calibration order already exists for SID (0) in rack ID/position (1/2). (Calibrarea există deja pentru SID (0) în ID rack/poziție (1/2)).

0 = SID

1 = ID rack

2 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O comandă de calibrare există deja pentru ID-ul de rack și poziția rack-ului.	Creați comanda de calibrare folosind un ID rack și poziție a rack-ului diferite. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de calibrare</a> , pagina 728.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0252**

Invalid order. (Comandă nevalidă). SID (0) exists for previously ordered sample. (SID (0) există pentru proba comandată anterior).

0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost făcută o încercare de a crea o nouă comandă pentru un SID fără un ID de rack și poziție. Există deja o comandă pentru SID.	Creați o nouă comandă pentru SID cu un ID de rack diferit și poziție diferită. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de probă individuale</a> , pagina 722.
Sistemul a primit de la host o comandă pentru un SID care reprezintă ID-ul inițial pentru o comandă de lot existentă. Comanda de la host este ignorată de sistem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Așteptați până la finalizarea lotului comandat.</li> <li>Încărcați rackul de probe cu SID-ul pentru comanda de la host.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0253**

Unable to create order. (Nu se poate crea comanda). HIL replicate or calculated assay (0) already exists for sample. (Retestarea HIL sau testul calculat (0) există deja pentru probă).

0 = HIL sau test calculat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost făcută o încercare de a comanda o retestare pentru HIL sau un test calculat atunci când există deja o comandă.	Finalizarea testul pentru comanda existentă, înainte de a comanda retestarea.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0254**

Duplicate rack ID (0) detected. (Dublură a ID-ului de rack (0) detectată).

0 = ID rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
ID-ul rack este deja încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).	Încărcați probele într-un rack cu un ID rack diferit și încărcați rack-ul în RSM.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0255**

Sample with pending priority order loaded in rack ID (0) position (1). (Proba cu comanda prioritară în așteptare încărcată în ID rack (0) poziția (1)).

0 = ID rack

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Probele desemnate ca STAT trebuie să fie încărcate prioritar pentru a fi procesate ca probe STAT.	Încărcați probe STAT într-o poziție prioritară a mecanismului de coordonare reactiv și probă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0256**

A tray has been removed from the RSM on module (0) that is needed to place the rack back in RSM position (1). (Un suport a fost eliminat din RSM de pe modulul (0), care este necesar pentru a aduce rack-ul înapoi în poziția RSM (1)).

0 = Modul

1 = Poziție RSM

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un suport cu rack-uri în procesare a fost eliminat din mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).	<a href="#">Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 629.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<b>NOTĂ:</b> Dacă rackul sau cartușul alocat anterior este readus în poziția RSM fără tavă, transportorul RSM se oprește în poziție până la instalarea unei tăvi.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0257**

(0) cover opened when module status is Running or Processing. (Capacul (0) este deschis atunci când status-ul modulului este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare)).

0 = capac centru procesare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un capac al centrului procesare a fost deschis.	1. Închideți capacul centrului de procesare. 2. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0258**

RSM stopped. (RSM oprit). Front processing center cover opened. (Capacul frontal de la centrul de procesare este deschis).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un capac frontal de la centrul de procesare a fost deschis în timp ce mecanismul de coordonare reactiv și probă a avut status-ul Running (Funcționare).	1. Închideți capacul centrului de procesare. 2. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0259**

Unable to delete all selected results. (Nu se pot șterge toate rezultatele selectate). Rezultatul este fie un constituent al unui test calculat sau așteaptă transmiterea la host.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost făcută o încercare de a șterge un test care este un test constituent pentru un test calculat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ștergeți sau modificați testul calculat, înainte de ștergerea testului constituent.</li> <li>• Așteptați până când rezultatele au fost transmise la host, înainte ca rezultatele să fie șterse.</li> </ul>



**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0260**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Calculated result exceeds limits. (Rezultatul calculat depășește limitele).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rezultat calculat nu poate fi calculat. Rezultatul depășește limita numerică a software-ului.	Modificați formula de calculare a rezultatului sau intervalele constitutive ale testului. Efectuați <a href="#">Crearea unui test calculat</a> , pagina 320.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0261**

Tray in bay (1) on module (0) has been unexpectedly removed. (Suportul din compartimentul (1) de pe modulul (0) a fost eliminat în mod neașteptat).

0 = Modul

1 = Compartiment

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un suport cu rack-uri în procesare a fost îndepărtat din mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM), înainte de a fi activat indicatorul de acces.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reporniți RSM-ul. Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li><a href="#">Încărcarea suporturilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 629.</li> </ol>
Un suport este defect.	Înlocuiți suportul.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0262**

A retest rule with the same name is already defined. (O regulă retestare cu același nume este deja definită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numele regulii de retestare există deja.	Folosiți un alt nume pentru regula de retestare.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0263**

Operator ID (0) changed one or more module configuration parameters for module (1). (Operatorul cu ID-ul (0) a modificat unul sau mai mulți parametri de configurare ai modului pentru modulul (1)).

0 = ID operator

1 = Modul

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost făcută o modificare la configurația modului.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0264**

Unable to create retest order. (Nu se poate crea comanda de retestare). Assay not longer available on system. (Testul care nu mai este disponibil pe sistem).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un test care este necesar pentru o retestare nu este încărcat în sistem.	Instalați testul. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346.  <b>NOTĂ:</b> Fișierele de testare sunt disponibile pe corelaboratory.abbott sau pot fi solicitate prin intermediul Abbott Mail.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0265**

Unable to add order. (Nu se poate adăuga comanda). Insufficient positions in rack ID (0) for all calibrators. (Poziiții insuficiente în ID rack (0) pentru toate calibratorii.  
0 = ID rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul de poziții necesare pentru calibrare depășește numărul de poziții disponibile în rack.	Creați comanda de calibrare folosind un rack cu numărul necesar de poziții disponibile. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de calibrare</a> , pagina 728.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0266**

Run request denied. (Solicitarea de testare a fost respinsă). Cartușele de reactiv sau rack-urile sunt în curs de încărcare sau descărcare din caruselul de reactivi.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușele de reactivi sau rack-urile sunt în curs de descărcare din caruselul de reactivi sau în curs de încărcare în caruselul de reactivi.	Așteptați ca procesul de încărcare sau descărcare să fie finalizat, înainte de a solicita o inițializare de testare.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0267**

Unable to create order. (Nu se poate crea comanda). Invalid rack ID (0). (ID rack nevalid (0)).  
0 = ID rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rack nevalid a fost utilizat pentru tipul de probă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a încărca tuburi de alicotare, tuburi primare sau recipiente de prelevare care conțin mostre (probe, calibratori sau controale) în rack-urile pentru probe, efectuați <a href="#">Încărcarea probelor în rack-uri pentru probe</a>, pagina 680.</li> <li>Pentru a încărca flacoanele de calibrator și control în rack-uri pentru flacoane, efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a>, pagina 683.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0268**

Vial with bar code (0) is already loaded onboard. (Flaconul cu codul de bare (0) este deja încărcat în aparat).

0 = Cod de bare flacon

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un flacon cu același cod de bare este deja încărcat în sistem.	Contactați Serviciul clienți pentru a raporta dublarea codului de bare pentru flacon.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0269**

The vial rack is on the RSM at location (0). (Rack-ul de flacoane este pe RSM la locație (0)). Remove the vial rack and store in refrigerated storage. (Îndepărtați rack-ul de flacoane și depozitați-l în condiții de refrigerare).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Procesarea rack-ului de flacoane este finalizată.	Îndepărtați rack-ul de flacoane și așezați flacoanele în depozitarea prin refrigerare. Efectuați <a href="#">Descărcarea flacoanelor din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 687.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0270**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). No processing module available. (Niciun modul de procesare disponibil).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul de procesare nu are starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).	<a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a> , pagina 685.
Una sau mai multe soluții încărcate sunt goale, expirate sau indisponibile pe toate modulele de procesare care au status-ul instrumentului Running (Funcționare).	1. <a href="#">Pregătirea soluțiilor (c-series)</a> , pagina 664.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Unul sau mai multe kit-uri de reactiv pentru testare sunt goale, expirate sau indisponibile pe toate modulele de procesare care au status-ul instrumentului Running (Funcționare).	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Modulele de procesare cu starea Running (Funcționare) nu au suficiente resurse pentru a accesa testele.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
O eroare anterioară de hardware a împiedicat inițializarea Run (Funcționare). Modulul de procesare a trecut la starea Stopped (Oprit).	1. Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific. 2. Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Testul solicitat nu este instalat în sistem.	Instalați testul. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346. <b>NOTĂ:</b> Fișierele de testare sunt disponibile pe corelaboratory.abbott sau pot fi solicitate prin intermediul Abbott Mail.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0271**

Unknown calibrator or control bar code (0) found in rack ID (1) position (2). (Calibrator sau cod de bare necunoscut (0) găsit la ID rack (1) poziția (2)). Onboard vial rack cannot be loaded into reagent carousel. (Rack-ul pentru flacoane nu poate fi încărcat în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare pentru control

1 = ID rack

2 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Flaconul cu coduri de bare nu este poziționat corect în rack-ul pentru flacoane.	Repoziționați flaconul în rack-ul pentru flacoane.
Codul de bare este deteriorat.	1. Încărcați un flacon diferit de calibrator sau control. 2. Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Calibratorul sau controlul a fost configurat incorect sau nu a fost configurat.	Verificați dacă pe sistem sunt configurați calibratorii sau controalele corecte. Efectuați <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (c-series)</a> , pagina 330 sau <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (i-series)</a> , pagina 332.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0272**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Assay is not enabled. (Testul nu este activat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Testul solicitat este dezactivat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Activați testul. Efectuați <a href="#">Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (c-series fotometric)</a>, pagina 302, <a href="#">Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (c-series potențimetric)</a>, pagina 304 sau <a href="#">Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (i-series)</a>, pagina 305.</li> <li>Efectuați din nou testul.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0273**

Power interrupted to RSM when the module was running. (Alimentarea cu energie a RSM-ului a fost întreruptă când modulul a fost activ). Discard samples in the rack if the rack is located on the RSM transport. (Eliminați probele din rack în cazul în care rack-ul este localizat pe transportorul RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea de la rețea a mecanismului de coordonare reactiv și probă a fost întreruptă, în timp ce modulul a avut un status Scheduled (Programat) sau Running (Funcționare).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Eliminați probele din rack în cazul în care rack-ul este localizat pe transportorul RSM.</li> <li><a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0274**

Improper shutdown on user interface computer due to power interruption. (Închidere necorespunzătoare a computer-ului cu interfața pentru utilizatorul din cauza unei întreruperi de curent). Discard samples in rack if rack is located on RSM transport. (Eliminați probele din rack în cazul în care rack-ul este localizat pe transportorul RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea electrică la computer-ul cu interfața pentru utilizatorul a fost întreruptă, ceea ce a provocat o închidere necorespunzătoare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>În cazul în care transportorul RSM ținea un rack la momentul întreruperii alimentării, toate probele de pe rack trebuie să fie eliminate.</li> <li><a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0300**

Procedure key is on. (Cheia de procedură este activată). Instrument status transitioned to Idle or Stopped. (Status-ul instrumentului a trecut la Idle (Repaus) sau Stopped (Oprit)).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cheia de procedură SCM sau cheia de procedură a modulului de procesare a fost activată la setarea On (Pornit) când se încearcă o solicitare de testare în timp ce modulul de control al sistemului (SCM) sau modulul de procesare a avut status-ul instrumentului Idle (Repaus).	Efectuați <a href="#">Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură</a> , pagina 903 pentru a duce cheia de procedură la setarea Off (Dezactivat). Repetați cererea de testare.
Cheia de procedură SCM sau cheia de procedură a modulului de procesare a fost activată la setarea On (Pornit) când se încearcă o solicitare de testare în timp ce modulul de control al sistemului (SCM) sau modulul de procesare a avut status-ul instrumentului Stopped (Oprit).	Efectuați <a href="#">Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură</a> , pagina 903 pentru a duce cheia de procedură la setarea Off (Dezactivat). Repetați cererea de testare.
Cheia de procedură a modulului de procesare a fost dusă în setarea On (Activare) atunci când modulul de procesare se afla într-un status Running (Funcționare), Processing (Procesare) sau Pausing (Pauză).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Efectuați <a href="#">Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură</a>, pagina 903 pentru a duce cheia de procedură la setarea Off (Dezactivat).</li> <li>Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0301**

Unable to perform requested operation. (Nu se poate efectua operațiunea solicitată). Procedure key on. (Cheia de procedură este activată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cheia de procedură SCM sau cheia de procedură a modulului de procesare este fost activată la setarea On (Pornit).	Efectuați <a href="#">Utilizați o cheie de procedură pentru a efectua o procedură</a> , pagina 903 pentru a activa cheia de procedură SCM sau cheia de procedură a modulului de procesare la setarea Off (Oprit) înainte de a solicita o testare.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0302**

Front or rear processing cover opened when module status is initializing. (Capacul de procesare din față sau din spate este deschis când status-ul modulului era inițializare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un capac al centrului procesare a fost deschis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Închideți capacul centrului de procesare.</li> <li>Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0303**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Calibrator found during a batch run. (A fost găsit un calibrator în timpul unei testări de lot).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost găsită o comandă de calibrare când testarea unui lot a fost în derulare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Finalizați testarea lotului și comandați calibrarea din nou.</li> <li>Dacă calibrarea este necesară imediat, terminați testarea lotului și comandați calibrarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0304**

Batch (0) terminated. (Lotul (0) este finalizat). Batch (1) started. (Lotul (1) este pornit).

0= Nume lot)

1= Nume lot

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O comandă de lot a fost în curs de procesare atunci când a fost încărcat un rack care conține un SID de pornire pentru un lot diferit. Testele în lot aflate în proces continuă și testele rămase din acest lot sunt șterse. Începe noua comandă de lot.	<p>Creați o altă comandă de lot pentru a finaliza procesarea probelor rămase. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de probă cu coduri de bare</a>, pagina 724.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru a evita apariția unor situații viitoare, nu începeți încă o comandă de lot până când comanda de lot în desfășurare nu este finalizată.</p>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0305**

Batch (0) deleted. (Lotul (0) a fost șters). Batch was in process when the user interface computer was shutdown. (Lotul era în proces atunci când interfața cu utilizatorul a fost oprită).

0 = Nume lot

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lotul era în proces atunci când interfața cu utilizatorul a fost oprită în mod neprevăzut. Toate testele care au status-ul Scheduled (Programat) sau Running (Funcționare) sunt trimise la excepție.	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<p>2. Repetați excepțiile de testare. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</p> <p>3. Comandați un alt lot pentru probele rămase. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de probă cu coduri de bare</a>, pagina 724.</p>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0306**

Non-bar-coded sample in rack ID (0) position (1) detected in bar-coded batch (2). (Probă fără cod de bare în poziția (1) rack-ului ID (0) detectată în lotul cu cod de bare (2)).

0 = ID rack

1 = Poziție

2 = Nume lot

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost detectată o probă fără coduri de bare într-un lot care este în curs de testare.	<p>Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.</p> <p>Proba fără cod de bare nu este procesată ca parte a lotului.</p>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0307**

Invalid order. (Comandă nevalidă). SID (0) exists for a different order. (SID-ul (0) există pentru o comandă diferită).

0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID-ul specificat deja există pentru o probă, un calibrator, un control sau o comandă de lot.	Atribuiți un SID diferit pentru a crea comanda.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0308**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Sample suspend requested. (Suspendarea probei a fost solicitată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Proba a fost suspendată. Testele au fost trimise la excepții și nu au fost procesate.	Retestați proba. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131



**Cod mesaj: 0309**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Rack transport error. (Eroare de transport rack).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la transportorul RSM când un rack a fost transportat.	Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.
Rack-ul este deteriorat.	Înlocuiți rack-ul deteriorat.
Transportorul RSM nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0310**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). (Nu se poate procesa testul). Rack removed before access was granted. (Rack-ul a fost îndepărtat înainte de accesul să fi fost acordat). (Rack-ul a fost îndepărtat înainte de accesul să fi fost acordat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul a fost scos din mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM), după ce testarea a fost programată, dar înainte ca aspirarea să apară.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> <li>2. Reintroduceți rack-ul în RSM.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0321**

Run or Start request denied (0). (Cerere Efectuare sau Pornire respinsă). (0).

0 = Eroare de inițializare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inventatul disponibil de soluție vrac este insuficient.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Soluțiile necesare în aparat nu sunt încărcate în sistem.	Pregătiți și încărcați un nou cartuș de soluție. Efectuați <a href="#">Pregătirea soluțiilor (c-series)</a> , pagina 664 și <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Recipientul pentru deșeuri lichide este plin.	Goliți și înlocuiți recipientul pentru deșeuri lichide. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Un capac al centrului de procesare este deschis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Închideți capacul centrului de procesare.</li> <li>2. <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O eroare anterioară de hardware a împiedicat inițializarea Run (Funcționare). Modulul de procesare a trecut în status-ul Stopped (Oprit).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Apa din baia de apă nu este circulată, deoarece sistemul a fost inactiv pentru o perioadă lungă de timp.	Schimbați baia de apă. Executați procedura de diagnosticare a mecanismelor de reacție <a href="#">5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)</a> , pagina 950.
Baia de apă se umple după ce sistemul a fost inactiv o perioadă lungă de timp.	Verificați dacă temperatura revine la valorile din specificații. Executați procedura de diagnosticare a temperaturii <a href="#">4301 Status temperatură (c-series)</a> , pagina 944.
Temperatura ambiantă este în afara specificațiilor.	Modificați temperatura ambiantă la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0328**

Unable to transition to Running. (Nu se poate trece la Funcționare). One or more maintenance procedures are overdue. (Una sau mai multe proceduri au depășit termenul).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a încercat să treacă sistemul la o status Running (Funcționare) atunci când termenul de întreținere este depășit.	Efectuați procedura de întreținere restantă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0331**

Unable to print report automatically. (Nu se poate imprima automat raportul.) Default printer is not verified. (Imprimanta implicită nu este verificată.) Imprimarea automată a rapoartelor la imprimanta implicită este modificată la Off (Dezactivat).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Imprimanta implicită nu a fost verificată.	<a href="#">Verify a printer (Verificare o imprimantă)</a> , pagina 198.
Nu au fost configurate rapoartele pentru generarea automată de rapoarte pentru imprimanta implicită.	Pentru a verifica sau a activa imprimanta implicită pentru generarea automată de rapoarte, efectuați <a href="#">Configurarea setărilor rapoartelor</a> , pagina 219.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0335**

One or more vials (0) in onboard vial rack (1) have been used previously on another rack and are not allowed to be loaded in the reagent carousel. (Unul sau mai multe flacoane (0) din rack-ul de flacoane încărcate (1) au fost folosite anterior pe un alt rack și nu este permis să fie încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unul sau mai mulți calibratori scanați sau flacoane de control au fost scanate anterior pentru un alt rack de flacoane.	Încărcați un nou calibrator sau flacoane calibrator dacă se cer flacoane care să fie stocate în caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0336**

One or more vials (0) in onboard vial rack (1) have a status which is not allowed to be loaded in the reagent carousel. (Unul sau mai multe flacoane (0) din rack-ul de flacoane încărcate (1) au un status care nu permite să fie încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unul sau mai mulți calibratori scanați sau flacoane de control au status-ul Expired (Expirat), Low Alert (Atenție - nivel scăzut) sau Empty (Gol), ceea ce nu permite rack-ului cu flacoane din aparat să fie încărcat în caruselul de reactivi.	Încărcați un nou calibrator sau flacoane calibrator dacă se cer flacoane care să fie stocate în caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0337**

The module or modules are not in the correct status or do not presently have space for onboard vial rack (0) to be loaded in the reagent carousel. (Modulul sau modulele nu au status-ul corect sau nu au spațiu pentru rack-ul de flacoane încărcat (0) pentru a fi încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul instrumentului pentru unul sau mai multe module de procesare este Stopped (Oprit) sau (Offline) Offline.	Verificați dacă status-ul instrumentului pentru unul sau mai multe module de procesare este Idle (Repaus), Running (Funcționare) sau (Processing) Procesare ca un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat să poată fi încărcat.
Nicio poziție de carusel de reactivi nu este disponibilă pe unul sau mai multe module de procesare, iar un	Verificați dacă este disponibilă o poziție de pe caruselul de reactivi pentru a încărca rack-ul pentru flacoane.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
rack pentru stocarea flacoanelor în aparat nu poate fi încărcat.	Efectuați <a href="#">Descărcarea rack-urilor și a cartușelor dintr-un carusel pentru reactivi în RSM</a> , pagina 669.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0338**

One or more vials (0) in onboard vial rack (1) have insufficient remaining stability or hours before lot expiration and are not allowed to be loaded in the reagent carousel. (Unul sau mai multe flacoane (0) din rack-ul de flacoane încărcate (1) au stabilitate rămasă insuficientă sau câteva ore până la expirare și nu este permis să fie încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Unul sau mai multe flacoane de calibrator sau control din rack-ul de flacoane ce urmează să fie încărcate în caruselul de reactivi au mai puțin de 48 de ore de expirare a lotului și expirare a stabilității după încărcare.	Încărcați un nou calibrator sau flacoane calibrator dacă se cer flacoane care să fie stocate în caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631. Flacoanele care nu sunt eligibile pentru depozitare prin încărcare pot fi procesate într-un rack de flacon sau pot fi pipetate în vase de probă și procesate într-un rack de probă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0339**

One or more vial lots (0) in onboard vial rack (1) are not the default lot and are not allowed to be loaded in the reagent carousel (Unul sau mai multe loturi de flacoane (0) din rack-ul de flacoane încărcate în aparat (1) nu fac(e) parte din lotul implicit și nu este permis să fie încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Codul de bare a unuia sau mai multor flacoane nu se potrivește cu numărul lotului de pe calibratorul configurat sau de pe control.	Configurați numărul de lot implicit pentru a se potrivi cu codul de bare ale flacoanelor încărcate în rack-ul de flacoane încărcate. Efectuați una dintre următoarele proceduri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Editare date calibrator (c-series)</a>, pagina 337</li> <li>• <a href="#">Editare date calibrator (i-series)</a>, pagina 339</li> <li>• <a href="#">Editare control de calitate</a>, pagina 378</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0340**

One or more vial lots (0) in onboard vial rack (1) are not configured for onboard storage and are not allowed to be loaded in the reagent carousel (Unul sau mai multe loturi de flacoane (0) din rack-ul de flacoane încărcate (1) nu sunt configurate pentru păstrarea în aparat și nu este permis să fie încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unul sau mai multe flacoane din rack-ul de flacoane încărcate nu au fost configurate pentru stocare în caruselul de reactivi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați ca toate nivelurile loturilor de flacoane de control pentru rack-ul de flacoane pentru stocare în aparat să fie configurate pentru stocarea în instrument.</li> <li>Verificați ca lotul de calibrator de flacoane să fie configurat pentru stocare încărcată.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0341**

One or more vials (0) in onboard vial rack (1) are incomplete and are not allowed to be loaded in the reagent carousel. (Unul sau mai multe flacoane (0) din rack-ul de flacoane încărcate (1) sunt incomplete și nu este permis să fie încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unul sau mai multe flacoane care sunt necesare pentru un set complet de calibrator nu sunt încărcate în rack-ul pentru flacoane.	Încărcați flacoanele de calibrator în rack-ul de flacoane încărcat.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0342**

Vials (0) in onboard vial rack (1) are not in adjacent positions and are not allowed to be loaded in the reagent carousel. (Flacoanele (0) din rack-ul pentru stocarea flacoanelor în aparat (1) nu se află în poziții alăturate și nu este permis să fie încărcate în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Flacoanele de calibrator nu sunt încărcate în poziții alăturate într-un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat.	Încărcați flacoanele de calibrator în poziții alăturate în rack-ul de flacoane încărcat.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

Secțiune 10

**Cod mesaj: 0343**

Vial rack (0) is not an onboard vial rack and is not allowed to be loaded in the reagent carousel.

(Rack-ul de flacoane (0) nu este un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat și nu este permis să fie încărcat în caruselul de reactivi).

0 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Flacoanele de calibrator sau control nu au fost încărcate într-un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Încărcați calibratorul sau flacoanele de control într-un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat, care să aibă cod de bare pentru identificare cu litera U.</li> <li>Verificați dacă o poziție în caruselul de reactivi este configurat pentru stocarea prin încărcare a rack-ului de flacoane și este disponibilă pentru a primi un rack.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0344**

Vial (0) in onboard vial rack (1) has an ineligible status (2) for automatically ordering tests. (Flaconul (0) din rackul pentru stocarea flacoanelor în aparat (1) are un status neeligibil (2) pentru comandarea automată a testelor).

0 = Cod de bare flacon

1 = Cod de bare rack

2 = Status flacon

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Cititorul de coduri de bare RSM a scanat un flacon de calibrator sau control dintr-un rack de stocare a flacoanelor în aparat care are un status Empty (Gol) sau Expired (Expirat).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Încărcați un nou flacon de calibrator sau material de control în rack-ul de flacoane încărcat. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a>, pagina 663.</li> <li>Încărcați rack-ul de flacoane încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. Efectuați <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0348**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). The sample has more than 220 tests ordered.

(Proba are mai mult de 220 de teste comandate).

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Au fost comandate mai mult de 220 de teste pentru o probă pe un modul de procesare.	Comandați din nou proba cu mai puțin de 220 de teste.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0357**

The blank calibrator set (0) in onboard vial rack (1) is not eligible for onboard storage. (Setul de calibrator blank (0) din rack-ul de flacoane din aparat (1) nu este eligibil pentru stocarea în aparat).

0 = Număr de lot

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unul sau mai multe flacoane de calibrator scanate din rack-ul de flacoane din aparat nu pot să fie încărcate în caruselul de reactivi.	Scoateți flacoanele din rack-ul de stocare a flacoanelor care nu sunt eligibile pentru depozitarea în aparat. Flacoanele care nu sunt eligibile pentru depozitare prin încărcare pot fi prelucrate într-un rack de flacoane sau pot fi pipetate în vase de probă și procesate într-un rack de probă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0358**

Unable to create calibration order. (Nu se poate crea comanda de calibrare). Blank calibrator set lot (0) in rack (1) is missing or expired. (Lotul setului de calibrator blank (0) din rack-ul (1) lipsește sau este expirat).

0 = Număr de lot

1 = Cod de bare rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Setul de calibrator blank lipsește sau este expirat.	Configurați un nou lot calibrator. Efectuați <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (c-series)</a> , pagina 330.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0370**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) SID (0) is currently configured as a control or calibrator bar code. (Codul SID (0) este configurat momentan ca un cod de bare pentru control sau calibrator.)

0 = SID (SID)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost creată o comandă de probă prin utilizarea unui cod de bare SID al unui control sau calibrator alocat anterior.	Comandați din nou testul folosind un cod SID unic.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0371**

An unexpected error (0) occurred while exporting control configuration data. (A intervenit o eroare neașteptată (0) în timpul exportării datelor de configurare control.)

Secțiune 10

0 = Error description (Descriere eroare)

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Exportarea datelor de configurare a eșuat din cauza unei erori neașteptate. O descriere eroare specifică este oferită în cazul în care este disponibilă.	Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Defect hardware.	Înlocuiți unitatea flash USB.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0372**

Message code (0) type edited from (1) to (2) by operator ID (3) (Tip cod mesaj (0) editat de la (1) la (2) de ID operator (3)).

0 = Message code (Cod mesaj)

1 = Original message type (Tip original de mesaj)

2 = Current message type (Tip curent de mesaj)

3 = Operator ID (ID operator)

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Tipul mesajului a fost modificat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0379**

Start or Run request denied. (Solicitare de pornire sau rulare respinsă.) One or more onboard vial racks stored on the module are currently processing calibrations or controls (Unul sau mai multe rack-uri de stocare a flacoanelor în aparat stocate pe modul procesează în prezent calibrări sau controale).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
S-a încercat o solicitare de rulare pentru modul atunci când rack-urile de stocare a flacoanelor în aparat erau în afara caruselului de reactivi și calibrările sau controalele erau în curs de procesare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă rack-urile de stocare a flacoanelor în aparat au starea de încărcare Processing (Procesare).</li> <li>Repețiți solicitarea de a rula modulul după ce rack-urile de stocare a flacoanelor în aparat revin la caruselul de reactivi al modulului.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0380**

Unable to create automated calibration or control orders after maintenance (Nu se pot crea comenzi automate de calibrare sau control după întreținere). Module (0) is in an incorrect state. (Modulul (0) are un status incorect.)

0 = ID Modul (ID Modul)



Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Managerul de coordonare pentru reactivi și probe (RSM) sau modulul de procesare nu se află în starea corectă pentru a efectua calibrarea automată sau comanda de control după finalizarea procedurii de întreținere.	Treceți RSM la starea Running (Funcționare) și treceți modulul de procesare la starea Running (Funcționare) sau Processing (Procesare) pentru a efectua calibrarea automată sau comanda de control.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0600**

Operator ID (0) created by (1). (ID operator (0) creat de (1)).

0 = ID operator

1 = ID-ul de operator al utilizatorului care a efectuat acțiunea

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A fost creat un nou ID de operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0601**

(0) deleted for operator ID (1) by (2). ((0) eliminat pentru ID-ul operatorului (1) de către (2)).

0 = PIN sau parolă

1 = ID operator

2 = ID-ul de operator al utilizatorului care a efectuat acțiunea

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un cod PIN sau o parolă au fost șterse pentru ID-ul operatorului.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0602**

(0) created for operator ID (1) by (2). ((0) creat pentru ID-ul operatorului (1) de către (2)).

0 = PIN sau parolă

1 = ID operator

2 = ID-ul de operator al utilizatorului care a efectuat acțiunea

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un cod PIN sau o parolă au fost create pentru ID-ul operatorului.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0603**

Operator ID (0) inactivated by (1). (ID-ul operatorului (0) a fost dezactivat de către (1)).

0 = ID operator

1 = ID-ul de operator al utilizatorului care a efectuat acțiunea

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul unui ID de operator s-a modificat din activ în inactiv.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0604**

Operator ID (0) reactivated by (1). (ID-ul operatorului (0) a fost reactivat de către (1)).

0 = ID operator

1 = ID-ul de operator al utilizatorului care a efectuat acțiunea

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul unui ID de operator s-a modificat din inactiv în activ.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0605**

Operator ID (0) changed from level (1) to level (2) by (3). (ID-ul operatorului (0) a fost modificat de la nivelul (1) la nivelul (2) de către (3)).

0 = ID operator

1 = Nume inițial nivel

2 = Nume actual nivel

3 = ID-ul de operator al utilizatorului care a efectuat acțiunea

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nivelul pentru un ID de operator a fost schimbat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0606**

Operator ID (0) updated by (1). (ID-ul operatorului (0) a fost actualizat de către (1)).

0 = ID operator

1 = ID-ul de operator al utilizatorului care a efectuat acțiunea

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost schimbat numele sau prenumele unui ID de operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0607**

Operator ID (0) logged on with a (1). (ID-ul operatorului (0) este logat cu (1)).

0 = ID operator

1 = PIN sau parolă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Utilizatorul logat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0608**

Operator ID (0) logged off. (ID-ul operatorului (0) a fost delogat).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Utilizatorul a fost delogat, deoarece un alt utilizator s-a logat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0622**

System automatically requested (0). (Sistemul a solicitat automat (0)).

0 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O solicitare automată pentru fișierele actualizate ale testului a fost trimisă către AbbottLink.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă. Atunci când versiunile unui fișier de analiză sunt disponibile, actualizările sunt trimise către Abbott Mail.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0623**

(0) (1) records archived. (Înregistrările (0) (1) sunt arhivate).

0 = Număr de înregistrări

1 = Raport arhivă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Arhiva a fost finalizată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0626**

System language changed from (0) to (1). (Limba sistem modificat de la (0) la (1)).

0 = Limba curentă

1 = Limbă actualizată

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Utilizatorul a configurat o altă limbă.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0627**

Instrument status transitioned to Offline. (Status-ul instrumentului a trecut la Offline).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul de procesare este Offline.	<a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0628**

Communication between the computer and instrument established. (Comunicarea dintre computer și instrument a fost stabilită). Instrument status transitioned to Stopped. (Status-ul instrumentului a trecut la Oprit). (Status-ul instrumentului a trecut la Oprit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SCM communication was established with the processing module. (A fost stabilită comunicarea CSM cu modulul de procesare).	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0656**

No updated items downloaded for automatically requested (0). (Nu există elemente actualizate descărcate pentru solicitarea automată (0)).

0 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O solicitare automată pentru elementele actualizate ale testului a fost trimisă către AbbottLink și nu au fost disponibile elemente de testare actualizate pentru descărcare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0657**

Unable to request (0) automatically. (Nu se poate solicita (0) în mod automat). A manual request is currently pending. (O solicitare manuală este în așteptare).

0 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O solicitare manuală pentru fișierele de test este în așteptare. O singură solicitare activă poate fi efectuată într-un anumit moment.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă. Solicitarea automată este anulată și va fi efectuată peste 7 zile.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0658**

Operator ID (0) manually requested (1). (Operatorul cu ID-ul (0) a solicitat manual (1)).

0 = ID operator

1 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O solicitare manuală a fișierului a fost efectuată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0659**

System automatically requested the (1) for reagent lot (0). (Sistemul a solicitat în mod automat (1) pentru lotul de reactiv (0)).

0 = Lot de reactiv

1 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un nou lot de reactiv a fost scanat și o solicitare automată pentru prospectul testului a fost trimisă către AbbottLink.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0660**

(1) unavailable for reagent lot (0). ((1) nu este disponibil pentru lotul de reactiv (0).)

0 = Reagent lot (Lot reactiv)

1 = Mail category (Categorie corespondență)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când prospectul testului a fost solicitat în Abbott Mail.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a solicita din nou prospectul testului, descărcați reactivul și reîncărcați reactivul.</li> <li>Consultați prospectul de test, care a fost livrat împreună cu kitul de reactivi sau obțineți prospectul corespunzător de pe corelaboratory.abbott.</li> </ul>
Prospectul testului nu este disponibil în Abbott Mail.	Consultați prospectul de test, care a fost livrat împreună cu kitul de reactivi sau obțineți prospectul corespunzător de pe corelaboratory.abbott.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0661**

Operator ID (0) accepted mail item (1) for (2) number (3) revision (4). (Operatorul cu ID-ul (0) a acceptat elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3) revizuirea (4)).

0 = ID operator

Secțiune 10

- 1 = Categorie corespondență
- 2 = Subiect
- 3 = Număr listă
- 4 = Revizuire

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Operatorul a acceptat un element de corespondență.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0662**

Operator ID (0) accepted mail item (1) for (2) number (3). (Operatorul cu ID-ul (0) a acceptat elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3)).

- 0 = ID operator
- 1 = Categorie corespondență
- 2 = Subiect
- 3 = Număr TSB

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Operatorul a acceptat o actualizare de sistem.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0663**

Operator ID (0) declined mail item (1) for (2) number (3). (Operatorul cu ID-ul (0) a respins elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3)).

- 0 = ID operator
- 1 = Categorie corespondență
- 2 = Subiect
- 3 = Număr TSB

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Operatorul a respins o actualizare de sistem.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0664**

Operator ID (0) deleted mail item (1) for (2) number (3) revision (4). (Operatorul cu ID-ul (0) a șters elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3) revizuirea (4)).

- 0 = ID operator
- 1 = Categorie corespondență
- 2 = Subiect
- 3 = Număr listă
- 4 = Revizuire

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a șters un element de corespondență.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0665**

Operator ID (0) deleted mail item (1) for (2) number (3). (Operatorul cu ID-ul (0) a șters elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3)).

0 = ID operator

1 = Categorie corespondență

2 = Subiect

3 = Număr TSB

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a șters o actualizare de sistem.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0666**

Received mail item (0) for (1) number (2) revision (3). (Element de corespondență (0) primit pentru (1) numărul (2) revizuirea (3)).

0 = Categorie corespondență

1 = Subiect

2 = Număr listă

3 = Revizuire

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un nou element Abbott Mail a fost primit.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0667**

Received mail item (0) for (1) number (2). (Element de corespondență (0) primit pentru (1) numărul (2)).

0 = Categorie corespondență

1 = Subiect

2 = Număr listă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un nou element Abbott Mail a fost primit.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

Secțiune 10

**Cod mesaj: 0679**

(1) already exists for reagent lot (0). ((1) există deja pentru lotul de reactiv (0)).

0 = Lot de reactiv

1 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un nou lot de reactiv a fost încărcat în sistem. Prospectul pentru noul lot de reactiv există deja în sistem și este atribuit la cartușele de reactiv din noul lot.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0680**

Unable to accept mail item for (0) number (1) revision (2). (Nu se poate accepta corespondență pentru (0) numărul (1) revizuirea (2)). (3) no longer available. ((3) nu mai este disponibil).

0 = Subiect

1 = Număr listă

2 = Revizuire

3 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Lotul de reactiv care este asociat cu prospectul testului nu mai este stocat în sistem. Prospectul asociat testului a fost șters și nu este disponibil pentru a fi acceptat.	Mesaj de status. Elementul Abbott Mail a fost șters.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0681**

Processing module stopped during water bath automatic fill. (Modul de procesare s-a oprit în timpul umplerii automate a băii de apă).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă alimentarea de la sursa de apă este funcțională.</li> <li>Efectuați <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Sursă de alimentare cu apă este restricționată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă tubulatura de la sursa de apă nu este strangulată sau blocată.</li> <li>Efectuați <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Presiunea apei purificate este prea mică.	Creșteți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.



**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0682**

Processing module status Stopped. (Status-ul modulului de procesare este Oprit). (0) open. ((0) deschis).

0 = Capac

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un capac al modulului de procesare a fost deschis.	1. Închideți capacul modulului de procesare. 2. Reporniți testarea.
Un capac al modulului de procesare a fost deschis atunci când o procedură de diagnostic a fost în desfășurare.	Apăsați <b>OK</b> pe ecran. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.
Senzorul capacului de la modulul de procesare este defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0683**

Processing module configured for exhibition mode. (Modulul de procesare este configurat la modul demonstrativ).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
The CPU board is configured for exhibition mode. (Placa CPU este configurată pentru modul demonstrativ).	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0684**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Sample suspend requested. (Suspendarea probei a fost solicitată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Proba a fost suspendată. Testele au fost trimise la excepție și nu sunt procesate.	Retestați proba. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0685**

Reagent cartridge in position (0) has expired. (Cartușul de reactiv din poziția (0) a depășit termenul de expirare).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv a expirat.	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Pregătirea cartușelor de reactiv</a> , pagina 661 și <a href="#">Încărcarea</a>

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
	<a href="#">cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0686**

Reagent cartridge in position (0) has exceeded onboard stability time. (Cartușul de reactiv din poziția (0) a depășit timpul de stabilitate în aparat).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Timpul de stabilitate în aparat pentru cartușul de reactiv a fost depășit.	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Pregătirea cartușelor de reactiv</a> , pagina 661 și <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0689**

Assay (0) number (1) version (2) is required for reagent lot (3) and is ready to be accepted from Abbott Mail. (Este necesar testul (0) numărul (1), versiunea (2) pentru lotul de reactiv (3) și este gata pentru a fi acceptat de la Abbott Mail).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

2 = Versiunea testului

3 = Lot de reactiv

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Versiunea fișierului de testare nu este încărcată în sistem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Descărcați versiunea fișierului de testare de la Abbott Mail. Efectuați <a href="#">Solicitarea manuală a fișierelor de testare</a>, pagina 588.</li> <li>Instalați testul. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a>, pagina 346.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0690**

Assay (0) number (1) version (2) is required for reagent lot (3) and is available for installation. (Este necesar testul (0) numărul (1), versiunea (2) pentru lotul de reactiv (3) și este gata pentru instalare).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

2 = Versiunea testului

3 = Lot de reactiv

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Versiunea necesară a fișierului de testare nu este instalată pe sistem.	Instalați fișierul de testare necesar. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0691**

Starting creation of weekly backup (0). (Începerea creării unui backup săptămânal (0)).

0 = Nume backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Backup-ul săptămânal este în curs de desfășurare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0692**

Starting creation of daily system backup (0). (Începere creare a backup-ului zilnic al sistemului (0)).

0 = Nume backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Efectuarea backup-ului automat zilnic este în curs de desfășurare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0693**

Control configuration category (1) changed from (2) to (3) by operator ID (0). (Categoria configurare a controlului (1) a fost modificată de la (2) la (3) de către operatorul cu ID-ul (0)).

0 = ID operator

1 = Element de configurare control

2 = Schimbată de la

3 = Schimbată la

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Configurația de control a fost actualizată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0694**

Control lot expired for control (0) lot (1). (Lotul de control a expirat pentru controlul (0) lot (1)).

0 = Nume control

1 = Lot de control

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul lotului de control care a fost scanat a expirat.	Încărcați un nou număr de lot de control. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0695**

Control (0) lot (1) not found. (Controlul (0) lot (1) nu a fost găsit).

0 = Nume control

1 = Lot de control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Controlul este gol pentru lotul specificat.	Încărcați un nou control. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663.
Un lot de control nu este configurat pentru SID.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurați informațiile corecte pentru lotul de control. Efectuați <a href="#">Creare manuală lot nou control de calitate</a>, pagina 373.</li> <li>Încărcați un lot de control diferit.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0696**

No reagent cartridge available to process control (0) lot (1) for assay (2) version (3) module (4). (Niciun cartuș de reactiv nu este disponibil pentru procesarea controlului (0) lot (1) pentru testul (2) versiunea (3) modulul (4)).

0 = Nume control

1 = Lot de control

2 = Nume test

3 = Versiunea testului

4 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv necesar nu este încărcat la modulul de procesare.	Încărcați un cartuș de reactiv pentru testul solicitat.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0697**

Westgard rule (2) for assay (1) changed from (3) to (4) by operator ID (0). (Regula Westgard (2) pentru test (1) este schimbată de la (3) la (4) de către operatorul cu ID-ul (0)).

0 = ID operator

1 = Nume test

2 = Regula Westgard

3 = Schimbată de la

4 = Schimbată la

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Configurația regulii Westgard a fost actualizată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0698**

Control configuration changed for (0) parameter (1) from (2) to (3) by operator ID (4). (Configurația controlului a fost modificată pentru (0) parametrul (1) de la (2) până la (3) de operatorul cu ID-ul (4)).

0 = Element de configurare control

1 = Parametru

2 = Schimbată de la

3 = Schimbată la

4 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Configurația de control a fost actualizată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0699**

CPU firmware update in progress. (Actualizarea firmware-ului CPU în curs de desfășurare). Please wait. (Vă rugăm așteptați). (Vă rugăm așteptați).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O actualizare firmware CPU este în curs de desfășurare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0700**

CPU firmware update complete. (Actualizarea firmware-ului CPU este efectuată). The system will automatically cycle power on the c-series module. (Sistemul va comuta automat alimentarea la modulul indicat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Actualizarea firmware-ului CPU este finalizată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0701**

DAQ firmware update complete. (Actualizare firmware DAQ finalizată.) Decuplați și recuplați alimentarea electrică a modulului c-series pentru a finaliza actualizarea.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Actualizarea firmware-ului DAQ este finalizată.	Decuplați și recuplați alimentarea modulului de procesare Alinity c pentru a finaliza actualizarea. Executați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0702**

DAQ firmware update in progress. (Actualizarea firmware-ului DAQ în curs de desfășurare). Please wait. (Vă rugăm așteptați). (Vă rugăm așteptați).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O actualizare a firmware-ului DAQ este în curs de desfășurare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0703**

Module (0) added. (Modul (0) adăugat).  
0 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un nou modul a fost adăugat și configurat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0704**

(0) panel deleted. (Panou (0) șters).  
0 = Panou

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Toate testele din panou au fost șterse.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0705**

Assay uninstalled. (Test dezinstalat). (0) panel updated. (Panel (0) actualizat).  
0 = Panel

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un test dintr-un panel a fost eliminat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0706**

Reagent access cover removal detected. (Îndepărtarea capacului de acces la reactiv este detectată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Capacul de acces la reactiv a fost îndepărtat.	Puneți la loc capacul de acces la reactiv.
Senzorul capacului de acces la reactiv este defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0707**

(0) assay result for SID (1) deleted by operator ID (2). (Rezultatul testului (0) pentru SID (1) a fost șters de către operatorul cu ID-ul (2)).

0 = Nume test

1 = SID

2 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul șters un rezultat neeliberat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0708**

Instrument status transitioned to (0). (Status-ul instrumentului a trecut la (0)).

0 = Status instrument

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul modulului s-a schimbat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0709**

Processing center cover opened. (Capacul de la centrul de procesare este deschis).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unul sau ambele capace de la centrul de procesare sunt deschise.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Închideți capacul care este deschis.</li> <li><a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

Secțiune 10

**Cod mesaj: 0710**

Automatically reposition samples for retest is disabled. (Repoziționarea automată a probelor pentru retestare este dezactivată). System ordered retest will not be processed for assay (0) SID (1). (Retestarea comandată de sistem nu va fi procesată pentru analiza (0) SID (1)).

0 = Nume test

1 = SID

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Pentru rezultatele calculate sau ale indicilor de interferență ai probelor, opțiunea de repoziționare automată a probelor în vederea retestării a fost dezactivată.	Pentru a activa opțiunea de repoziționare automată a probelor pentru retestare, efectuați <a href="#">Configurarea setărilor pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă</a> , pagina 189.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0711**

The same lot of this (0) is already available for installation for (1) LN (2) lot (3). (Același lot al (0) este deja disponibil pentru instalare pentru (1) LN (2) lot (3)).

0 = Element de corespondență calibrator

1 = Subiect

2 = LN

3 = Lot

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a încercat să accepte un element de corespondență pentru calibrator care este deja disponibil pentru instalare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0712**

The same lot of this (0) is already installed for (1) LN (2) lot (3). (Același lot al (0) este deja instalat pentru (1) LN (2) lot (3)).

0 = Element de corespondență calibrator

1 = Subiect

2 = LN

3 = Lot

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a încercat să accepte un element de corespondență pentru calibrator care este deja instalat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131



**Cod mesaj: 0713**

Received same lot of this (0) that is installed or available for install for (1) LN (2) lot (3). (A fost primit același lot de la acest (0), care este deja instalat sau disponibil pentru instalare pentru (1) LN (2) lot (3)).

0 = Categorie corespondență

1 = Subiect

2 = LN

3 = Lot

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul calibratorului era deja disponibil sau instalat, înainte ca solicitarea AbbottLink să fie trimisă.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0714**

Instrument status transitioned to offline while a maintenance or diagnostic procedure was running. (Status-ul instrumentului a trecut la Offline în timp ce procedura de întreținere sau de diagnostic au fost active).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare neașteptată în timpul derulării procedurii de întreținere sau de diagnostic.	1. Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534. 2. Repetați procedura de întreținere sau de diagnostic.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0749**

Suspend request denied for onboard vial rack (0) on module (1) reagent carousel position (2) (Cerere suspendare refuzată pentru rack-ul de flacoane din aparat (1) pe modulul (1) poziție reactiv pe carusel (2)).

0 = ID rack

1 = Module number (Numărul modulului)

2 = Reagent carousel position (Poziția de pe caruselul de reactivi)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rack de flacoane a fost selectat pentru a fi suspendat. Rack-urile de flacoane încărcate nu pot fi suspendate.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0750**

Suspend request denied for onboard vial rack. (Cerere de suspendare refuzată pentru rack-ul de flacoane din aparat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rack de flacoane din aparat a fost selectat pentru a fi suspendat. Rack-urile de flacoane din aparat nu pot fi suspendate.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0758**

Unreleased results are below capacity. (Rezultatele neeliberate sunt sub capacitate). Orders can be processed. (Pot fi procesate comenzi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul rezultatelor neeliberate este mai mic decât capacitatea maximă.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0759**

Coolant lot number (0) replacement date (1) is approaching expiration date (2) on module (3). (Data de înlocuire (1), pentru umărul lotului lichidului de răcire (0) se apropie de data de expirare (2) pe modulul (3)).

0 = Număr lot lichid de răcire

1 = Dată de înlocuire

2 = Data expirării

3 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lichidul de răcire se apropie de data de expirare. <b>NOTĂ:</b> Acest mesaj este generat cu aproximativ 28 de zile înainte datei de expirare și se repetă la aproximativ fiecare 7 zile până când elementul de răcire este înlocuit și sistemul este actualizat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a înlocui elementul de răcire.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0760**

Coolant lot number (0) replacement date (1) expiration date (2) is expired on module (3). (Numărul lotului pentru lichidul de răcire (0) dată de înlocuire (1), dată de expirare (2) este expirat pe modulul (3)).

0 = Număr lot lichid de răcire

1 = Dată de înlocuire

2 = Data expirării

3 = Modul

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Lichidul de răcire este expirat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a înlocui elementul de răcire.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0771**

Client user interface has shutdown and restarted. (Interfața de utilizator a clientului a fost oprită și repornită.) Select OK to continue using the system. (Selectați OK pentru a continua utilizarea sistemului.)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A avut loc o oprire a interfeței de utilizator client, iar interfața utilizator a repornit automat.	Mesaj de stare. Efectuați următorii pași: 1. Verificați orice activitate de operator care s-a desfășurat înainte de oprire. 2. Dacă activitatea nu a fost finalizată, efectuați-o din nou.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0776**

Operator ID (1) requested Stop for module (0) (ID-ul operatorului (1) a solicitat Opreire pentru modul (0).

0 = Modul

1 = ID operator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a trecut instrumentul la status-ul Stopped (Oprit).	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0777**

The important system update (0) requires attention (Actualizarea importantă a sistemului (0) necesită atenție).

0 = Numărul buletinului de service tehnic

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O actualizare de sistem nu a fost acceptată sau nu a fost instalată. Codul mesajului apare lunar în total de trei ori.	1. Acceptați actualizarea sistemului pe ecranul Abbott Mail Inbox. 2. <a href="#">Instalarea unei actualizări de sistem</a> , pagina 428.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Secțiune 10**

**Cod mesaj: 0778**

Assay (0) number (1) version (2) calibrator range check has been turned off by operator ID (3) (Verificarea intervalului calibratorului pentru testul (0) numărul (1) versiunea (2) a fost dezactivată de ID-ul operatorului (3)).

0 = Nume test

1 = Număr test

2 = Versiunea testului

3 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Parametrul <b>Calibrator Range Check</b> (Verificarea intervalului calibratorului) pentru o analiză a serului ICT a fost dezactivat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0779**

Assay (0) number (1) version (2) calibrator range check has been turned on by operator ID (3) (Verificarea intervalului calibratorului pentru testul (0) numărul (1) versiunea (2) a fost activată de ID-ul operatorului (3)).

0 = Nume test

1 = Număr test

2 = Versiunea testului

3 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Parametrul <b>Calibrator Range Check</b> (Verificarea intervalului calibratorului) pentru o analiză a serului ICT a fost activat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0781**

Reagent carousel position (0) disabled by operator (1) (Poziția caruselului de reactivi (0) a fost dezactivată de către operator (1)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

1 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a dezactivat o poziție a unui cartuș de reactivi.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

**Cod mesaj: 0782**

Reagent carousel position (0) enabled by operator (1) (Poziția caruselului de reactivi (0) a fost activată de către operator (1)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

1 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a activat o poziție a unui cartuș de reactivi.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile generale de mesaje \(0001-0999\)](#), pagina 1131

## Codurile de mesaje specifice testului (1000-1999)

Categoria codurilor de mesaje specifice testului include codurile de mesaje de la 1000 până la 1999.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[1000](#), pagina 1198

[1001](#), pagina 1198

[1002](#), pagina 1198

[1009](#), pagina 1198

[1037](#), pagina 1199

[1038](#), pagina 1200

[1039](#), pagina 1201

[1040](#), pagina 1202

[1041](#), pagina 1203

[1042](#), pagina 1204

[1043](#), pagina 1206

[1044](#), pagina 1207

[1045](#), pagina 1208

[1046](#), pagina 1209

[1047](#), pagina 1209

[1060](#), pagina 1210

[1061](#), pagina 1210

[1062](#), pagina 1211

[1063](#), pagina 1211

[1064](#), pagina 1212

[1065](#), pagina 1213

[1066](#), pagina 1213

[1067](#), pagina 1214

[1068](#), pagina 1214

[1069](#), pagina 1215

[1070](#), pagina 1215

[1071](#), pagina 1216

Secțiune 10

---

[1072](#), pagina 1217  
[1075](#), pagina 1217  
[1076](#), pagina 1219  
[1082](#), pagina 1220  
[1092](#), pagina 1220  
[1093](#), pagina 1220  
[1094](#), pagina 1220  
[1095](#), pagina 1221  
[1096](#), pagina 1221  
[1097](#), pagina 1222  
[1098](#), pagina 1222  
[1099](#), pagina 1223  
[1100](#), pagina 1223  
[1101](#), pagina 1223  
[1102](#), pagina 1223  
[1103](#), pagina 1224  
[1104](#), pagina 1224  
[1105](#), pagina 1224  
[1106](#), pagina 1225  
[1107](#), pagina 1225  
[1108](#), pagina 1225  
[1109](#), pagina 1226  
[1110](#), pagina 1226  
[1111](#), pagina 1226  
[1113](#), pagina 1226  
[1116](#), pagina 1227  
[1117](#), pagina 1227  
[1118](#), pagina 1227  
[1119](#), pagina 1228  
[1120](#), pagina 1228  
[1122](#), pagina 1228  
[1123](#), pagina 1229  
[1124](#), pagina 1229  
[1125](#), pagina 1230  
[1126](#), pagina 1230  
[1128](#), pagina 1231  
[1129](#), pagina 1231  
[1130](#), pagina 1231  
[1131](#), pagina 1231  
[1132](#), pagina 1232  
[1133](#), pagina 1232  
[1134](#), pagina 1233

[1135](#), pagina 1233  
[1136](#), pagina 1233  
[1137](#), pagina 1234  
[1138](#), pagina 1234  
[1139](#), pagina 1234  
[1140](#), pagina 1234  
[1141](#), pagina 1235  
[1142](#), pagina 1235  
[1143](#), pagina 1235  
[1144](#), pagina 1236  
[1146](#), pagina 1236  
[1147](#), pagina 1236  
[1148](#), pagina 1237  
[1149](#), pagina 1237  
[1150](#), pagina 1237  
[1151](#), pagina 1238  
[1152](#), pagina 1238  
[1153](#), pagina 1238  
[1154](#), pagina 1239  
[1155](#), pagina 1239  
[1156](#), pagina 1239  
[1157](#), pagina 1240  
[1158](#), pagina 1240  
[1159](#), pagina 1240  
[1160](#), pagina 1241  
[1161](#), pagina 1241  
[1162](#), pagina 1241  
[1163](#), pagina 1241  
[1164](#), pagina 1242  
[1165](#), pagina 1242  
[1166](#), pagina 1242  
[1167](#), pagina 1243  
[1169](#), pagina 1243  
[1171](#), pagina 1243  
[1172](#), pagina 1244  
[1173](#), pagina 1244  
[1174](#), pagina 1244  
[1180](#), pagina 1245  
[1182](#), pagina 1245  
[1183](#), pagina 1245  
[1184](#), pagina 1245  
[1185](#), pagina 1246

Secțiune 10

---

[1186](#), pagina 1246  
[1187](#), pagina 1246  
[1188](#), pagina 1247  
[1196](#), pagina 1247  
[1197](#), pagina 1248  
[1198](#), pagina 1249  
[1200](#), pagina 1250  
[1201](#), pagina 1251  
[1202](#), pagina 1251  
[1203](#), pagina 1252  
[1204](#), pagina 1252  
[1205](#), pagina 1252  
[1207](#), pagina 1253  
[1400](#), pagina 1253  
[1401](#), pagina 1255  
[1402](#), pagina 1255  
[1403](#), pagina 1256  
[1404](#), pagina 1257  
[1405](#), pagina 1258  
[1406](#), pagina 1258  
[1415](#), pagina 1258  
[1423](#), pagina 1259  
[1424](#), pagina 1259  
[1600](#), pagina 1259  
[1601](#), pagina 1260  
[1602](#), pagina 1260  
[1603](#), pagina 1261  
[1604](#), pagina 1261  
[1605](#), pagina 1262  
[1606](#), pagina 1263  
[1607](#), pagina 1264  
[1608](#), pagina 1264  
[1609](#), pagina 1264  
[1610](#), pagina 1265  
[1611](#), pagina 1266  
[1612](#), pagina 1267  
[1613](#), pagina 1267  
[1614](#), pagina 1267  
[1615](#), pagina 1268  
[1616](#), pagina 1268



**Cod mesaj: 1000**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)).  
Did not complete results for all calibrator levels. (Nu s-au finalizat rezultatele pentru toate nivelurile calibratorului).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Numărul necesar de retestări pentru un calibrator nu a fost efectuat din cauza unei erori.	.Examinați textul mesajului specific pentru eroarea calibratorului. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific pentru eroarea calibratorului).

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1001**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)).  
Calibratorii sunt incorect încărcăți.

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A fost utilizat un calibrator greșit sau calibratorul a fost încărcat incorect.	Puneți calibratori proaspeți în cupe sau tuburi de probă curate. Verificați dacă calibratorii sunt plasați în pozițiile corecte.
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Deschideți un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1002**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Unable to generate a calibration. (Nu se poate genera o calibrare).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Deschideți un nou calibrator.
Cartușul de reactiv nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1009**

Correlation assay (2) number (1) version (3) status updated to primary assay (5) number (4) version (6) by operator ID (0). (Status test de corelare (2) numărul (1) versiunea (3) actualizat la testul primar (5) numărul (4) versiunea (6) de către ID operator (0)).

0 = ID operator

Secțiune 10

- 1 = Numărul testului de corelare
- 2 = Denumirea testului de corelare
- 3 = Versiunea testului de corelare
- 4 = Numărul testului primar
- 5 = Denumirea testului primar
- 6 = Versiunea testului primar

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a actualizat un test de corelare la un test primar.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje specifice testului (1000-1999), pagina 1194*

**Cod mesaj: 1037**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Eroare de liniaritate a reacției.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mare.	Diluati și retestați proba. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<i>Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</i> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <i>5806 Schimbarea lămpii (c-series)</i> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>• Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<i>Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</i> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <i>5806 Schimbarea lămpii (c-series)</i> , pagina 920.
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <i>5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</i> , pagina 949.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	1. Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <i>5910 Spălarea cuvelor (c-series)</i> , pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.  2. Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <i>5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</i> , pagina 924.  Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.
Vârful de uscure (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<i>Înlocuirea vârfului de uscure (dry tip) al cuvei (c-series)</i> , pagina 1005.
Impuritățile sunt prezente în incubatorul baie de apă.	Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <i>5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)</i> , pagina 950.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Pipetorul R2 nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Sunt prezente bule de aer în baia de apă a incubatorului, din cauza presiunii de intrare a apei.	Reduceți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile.
Sunt prezente bule de aer în incubatorul baie de apă din cauza unui conținut ridicat de gaz al apei.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1038**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Insufficient absorbance reads within absorbance range (Citiri insuficiente ale absorbanței în intervalul de absorbanță).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mare.	Diluati și retestați proba. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Proba este lipemică.	Ultra-centrifugați proba și retestați infranatanul. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne cablurile lămpii.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	1. Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a> , pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<p>pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.</p> <p>2. Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924.</p> <p>Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.</p>
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1039**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Absorbance exceeded optical limits. (Absorbanta a depășit limitele optice).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost folosit un tip de probă incorect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Curățați cuvele. Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</a>, pagina 917.</li> <li>Încărcați tipul corect de probă.</li> <li>Repețați testul.</li> </ol>
Concentrația probei este prea mare.	Diluati și retestați proba. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Proba este lipemică.	Ultra-centrifugați proba și retestați infranatanul. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne cablurile lămpii.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a>, pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.</li> <li>Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924. Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.</li> </ol>
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1040**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). No absorbance reads within absorbance range. (Lipsă citiri absorbantă în intervalul de absorbantă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mare.	Diluati și retestați proba. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Proba este lipemică.	Ultra-centrifugați proba și retestați infranantantul. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5003 Curățarea cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a>, pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.</li> <li>Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924. Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.</li> </ol>
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1041**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul.) Reaction check failure. (Verificare reacție nereușită.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Concentrația probei este prea mare.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Această cauză probabilă se aplică numai testelor cu o verificare a reacției configurată care este măsurată după adăugarea substratului reactivului sau a anticorului.</p>	<p>Diluți și retestați proba. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Vizualizați graficul de reacție pentru a confirma concentrația mare de probă. Executați <a href="#">Vizualizați graficul de reacție și datele absorbantă pentru un rezultat (c-series)</a>, pagina 772.</p>
<p>Au intervenit interferențe de probă (cum ar fi hemoliza sau lipemia).</p> <p><b>NOTĂ:</b> Această cauză probabilă se aplică numai testelor cu o verificare a reacției configurată care este măsurată înainte de adăugarea substratului reactivului sau a anticorului.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nu este necesară diluarea probei. Examinați vizual proba pentru o posibilă interferență din cauza hemolizei, icterului sau turbidității.</li> <li>Efectuați una dintre următoarele acțiuni: <ul style="list-style-type: none"> <li>Retrageți și retestați proba în cazul în care se observă o interferență.</li> <li>Retestați proba în cazul în care nu se observă o interferență.</li> </ul> </li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<p><b>NOTĂ:</b> Vizualizați indicii de interferență ai probei pentru a determina creșterea nivelurilor de interferență sau pentru a vizualiza graficul de reacție, pentru a confirma citirile anormale de absorbantă în timpul citirii blank (compară eroarea cu un rezultat normal). Executați <a href="#">Vizualizați graficul de reacție și datele absorbantă pentru un rezultat (c-series)</a>, pagina 772.</p>
<p>Este prezent un raport mare de anticoagulant în plasmă (este posibil ca tubul de probă să nu fie umplut în mod adecvat).</p> <p><b>NOTĂ:</b> Această cauză probabilă se aplică numai testelor cu o verificare a reacției configurată care este măsurată înainte de adăugarea substratului reactivului sau a anticorpului.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Retrageți proba într-un tub de anticoagulant care este umplut adecvat sau folosiți o probă de ser. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.</li> <li>Dacă o retragere a probei nu rezolvă eroarea, înlocuiți lampa. Executați <a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a>, pagina 997.</li> </ol>
<p>Dacă apare o eroare pentru probele de calibrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A fost utilizat un calibrator greșit sau calibratorul a fost încărcat incorect.</li> <li>Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.</li> <li>Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puneți noii calibratori în cupe sau tuburi de probă curate, pentru a vă asigura că acestea sunt plasate în pozițiile corecte. Repetați calibrarea.</li> <li>Deschideți un nou calibrator.</li> <li>Încărcați un nou cartuș de reactiv.</li> </ul>
<p>Dacă apare o eroare pentru toate probele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.</li> <li>Lampa funcționează conform așteptărilor.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a>, pagina 997.</li> <li>Executați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a>, pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că respectivele cabluri ale lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de conexiuni.</li> </ul> </li> <li><a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a>, pagina 997.</li> <li>Executați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a>, pagina 920.</li> </ol>
<p>O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.</p>	<p>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1042**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). ICT reference solution voltage drift error. (Eroare abatere tensiune soluție de referință ICT).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În modulul ICT a apărut o perturbare fluidică temporară (de exemplu, bule de aer sau blocarea fluidului) în timpul măsurătorii ICT.	Retestați proba. <b>NOTĂ:</b> Dacă această eroare apare de mai multe ori într-o zi, consultați celelalte cauze probabile și măsuri corective.
Concentrația probei ICT este în afara intervalului de măsurare, după cum este acesta definit în prospectul testului, iar valorile pentru liniaritate redusă și liniaritate înaltă nu sunt definite în parametrii testului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că tipul probei este adecvat pentru aplicația ICT testată. De exemplu, asigurați-vă că o probă de urină nu a fost analizată ca o probă de ser.</li> <li>Definiți valorile de liniaritate care lipsesc din parametrii testului ICT.</li> <li>Retestați proba.</li> </ol>
Proba conține concentrații ridicate dintr-o substanță care afectează performanțele electrozodului ICT. De exemplu, clorura este afectată de probele cu concentrații ridicate de bromură sau iodură. Sodiul și potasiul sunt afectate de probele cu concentrații ridicate de tenside cationice precum clorura de benzalconiu.	Folosiți o metodologie alternativă pentru a testa proba. Deși pot fi generate rezultate fără erori prin rularea unui număr de două sau mai multe retestări ale probei, valorile rezultate vor fi ridicate din cauza prezenței substanțelor perturbatoare.
Conectorul electric negru pentru modulul ICT este slăbit sau nu este conectat.	Repoziționați conectorul electric negru la modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Soluția de referință ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți recipientul pentru soluția de referință ICT. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic ICT <a href="#">5101 Purjare cupă soluție de referință ICT (c-series)</a>, pagina 951.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1043**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul.) Final RLU read is outside the specification of the highest calibrator. (Valoarea finală RLU este în afara specificațiilor celui mai mare calibrator.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Citirea RLU este în afara specificațiilor pentru analiza curbei descendente.</p> <p>Dacă apare o eroare pentru o probă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Concentrația probei este prea mare.</li> <li>Proba conține o substanță de interferență.</li> <li>A intervenit o eroare de manipulare a probei.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diluati și retestați proba. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Consultați secțiunea privind limitările procedurii și caracteristicile specifice de performanță în documentația specifică testului.</li> <li>Retrageți și retestați proba în cazul în care se observă o interferență.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respectați instrucțiunile de manipulare a probei din documentația specifică testului.</li> <li>Retestați proba.</li> <li>Folosiți o probă diferită.</li> </ul>
<p>Dacă apar mai multe erori pentru o probă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.</li> <li>Ansamblurile tubulaturii pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger sunt comutate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1086.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Goliți rezervoarele. Clătiți rezervoarele și floatoarele cu apă purificată și apoi îndepărtați excesul de apă.</li> <li>Înlocuiți flacoanele pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961.</li> </ol>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de nivel nu este instalat corect.</li> <li>Volumul soluției Pre-Trigger sau al soluției Trigger este prea mic.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reglați senzorul de nivel de la flaconul soluției Pre-Trigger sau Trigger, astfel încât senzorul de nivel să fie așezat complet în rezervor.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger și actualizați inventarul.</li> </ul>
<p>Defect hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pompa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>Supapa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>Racordurile tubulaturii Pre-Trigger sau Trigger sunt slăbite.</li> <li>Placa de comandă a senzorului de temperatură cu fibră optică are o conexiune slabă sau prezintă un defect.</li> <li>Sisteme optice defecte.</li> <li>Obturatorul prezintă un defect.</li> <li>Distribuitorul pentru Pre-Trigger sau Trigger este defect.</li> <li>Agitatorul vortex pentru Pre-Trigger este defect.</li> </ul>	<p>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1044**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul.) Citirea finală RLU este în afara specificației pentru cel mai mic calibrator.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Citirea RLU este în afara specificațiilor pentru testul curbei ascendente.</p> <p>Dacă apare o eroare pentru o probă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valoarea RLU este normală pentru unele probe nereactive.</li> <li>A intervenit o eroare de manipulare a probei.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Respectați instrucțiunile de manipulare a probei din documentația specifică testului.</li> <li>Retestați proba.</li> <li>Folosiți o probă diferită.</li> <li>Contactați Centrul de asistență a clienților.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respectați instrucțiunile de manipulare a probei din documentația specifică testului.</li> <li>Retestați proba.</li> <li>Folosiți o probă diferită.</li> </ul>
<p>Dacă apar mai multe erori pentru o probă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1086.</li> </ul>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblurile tubulaturii pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger sunt comutate.</li> <li>• Senzorul de nivel nu este instalat corect.</li> <li>• Volumul soluției Pre-Trigger sau al soluției Trigger este prea mic.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Goliți rezervoarele. Clătiți rezervoarele și floatoarele cu apă purificată și apoi îndepărtați excesul de apă.</li> <li>2. Înlocuiți flacoanele pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> <li>3. Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reglați senzorul de nivel de la flaconul soluției Pre-Trigger sau Trigger, astfel încât senzorul de nivel să fie așezat complet în rezervor.</li> <li>2. Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger și actualizați inventarul.</li> </ul>
<p>Defect hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>• Supapa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>• Racordurile tubulaturii Pre-Trigger sau Trigger sunt slăbite.</li> <li>• Placa de comandă a senzorului de temperatură cu fibră optică are o conexiune slabă sau prezintă un defect.</li> <li>• Sisteme optice defecte.</li> <li>• Obturatorul prezintă un defect.</li> <li>• Distribuitorul pentru Pre-Trigger sau Trigger este defect.</li> <li>• Agitatorul vortex pentru Pre-Trigger este defect.</li> </ul>	<p>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1045**

An equal or higher version of this (3) is already available for installation for (0) number (1) revision (2). (O versiune egală sau mai mare a (3) este deja disponibilă pentru instalare pentru (0) numărul (1) revizuirea (2)).

0 = Subiect

1 = Număr listă

2 = Revizuire

3 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Operatorul a încercat să accepte un fișier de testare care are o versiune anterioară unui alt fișier de testare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceptați versiunea mai recentă a fișierului de testare.</li> </ul>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
neacceptat. Numai cea mai recentă versiune a fișierelor de testare disponibile poate fi acceptată.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a accepta o versiune anterioară a fișierului de testare, ștergeți versiunea recentă, înainte de a accepta versiunea anterioară.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1046**

An equal or higher version of this (3) is already installed for (0) number (1) revision (2). (O versiune egală sau mai mare a (3) este deja instalată pentru (0) numărul (1) revizuirea (2)).

0 = Subiect

1 = Număr listă

2 = Revizuire

3 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a încercat să accepte un fișier de testare, care are o versiune anterioară unui alt fișier de testare instalat. Numai cea mai recentă versiune a fișierelor de testare disponibile poate fi acceptată.	<p>Mesaj de status. Pentru a accepta versiunea anterioară a fișierului de testare, efectuați una dintre următoarele acțiuni corective:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dezinstalați versiunea mai recentă a fișierului de testare.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Atunci când un fișier de testare este dezinstalat, calibrările pentru fișierul de testare și orice configurație de testare, inclusiv controalele, sunt șterse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ștergeți fișierul de testare.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1047**

Received lower or equal version of an (3) than is installed or is available for install for (0) number (1) revision (2). (A fost primită o versiune anterioară sau egală a unei (3), alta decât cea instalată sau disponibilă pentru instalare pentru (0) numărul (1) revizuirea (2)). (A fost primită o versiune anterioară sau egală a unei (3), alta decât cea instalată sau disponibilă pentru instalare pentru (0) numărul (1) revizia (2)).

0 = Subiect

1 = Număr listă

2 = Revizie

3 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O solicitare manuală sau o solicitare automată pentru un fișier de testare a fost în proces. Înainte ca sistemul să primească fișierul de testare, un fișier de testare de aceeași sau mai mare versiune a fost instalată pe sistem.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1060**

Unable to calculate result. mV reading outside measurable range of ICT unit. (Nu se poate calcula rezultatul. Valoarea mV este în afara intervalului măsurabil al unității ICT).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Conectorul electric negru pentru modulul ICT este slăbit sau nu este conectat.	Repoziționați conectorul electric negru la modulul ICT.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1061**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Endpoint absorbance reads unstable. (Punctul final de absorbantă indică instabilitate).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Depuneri sau bule de aer sunt prezente în baia de apă, din cauza presiunii sau conținutului ridicat de gaz din apa de intrare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)</a>, pagina 950.</li> <li>2. Verificați dacă presiunea de intrare a apei purificate se încadrează în specificații.</li> <li>3. Dacă există tot mai există bule, contactați Serviciul clienți.</li> </ol>
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repetați procedura de înlocuire a lămpii. Efectuați <a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și pe carcasă.</li> <li>• Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1062**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Convergence error. (Eroare de convergență).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Absorbanța probei se află între cele două segmente ale curbei de calibrare prin Spline (Funcție spline), iar rezultatul nu poate fi calculat.	Retestați proba.
O curbă de calibrare Spline (Funcție spline) a fost generată.	Recalibrați testul.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1063**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Absorbance below calibration curve lower limit. (Absorbanță sub limita inferioară a curbei de calibrare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mică.	Retestați proba.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repetăți procedura de înlocuire a lămpii. Efectuați <a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și pe carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1064**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Absorbance exceeds highest calibrator. (Absorbanta depășește cea mai mare valoare a calibratorului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mare.	Diluati și retestați proba.
Proba este lipemică.	Ultra-centrifugați proba și retestați infranatantul. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a>, pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.</li> <li>Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924. Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.</li> </ol>
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1065**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Flex read absorbance invalid for calibration. (Citirea de absorbanță flex este nevalidă pentru calibrare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost utilizate un calibrator sau calibratori incorecți, sau calibratorul ori calibratori au fost încărcăți incorect.	1. Încărcați calibratorul corect. 2. Repetați calibrarea.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și pe carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1066**

Unable to calculate calibrator result (Nu se poate calcula rezultatul calibratorului). Insufficient absorbance reads within absorbance range. (Insuficiente citiri de absorbanță în intervalul de absorbție).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și pe carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne cablurile lămpii.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Cuvele sunt murdare.	Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	1. Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a> , pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<p>pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.</p> <p>2. Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924.</p> <p>Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.</p>
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1067**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Absorbance collection error. (Eroare de colectare a absorbanței).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<p><a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a>, pagina 997.</p> <p>Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a>, pagina 920:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și pe carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1068**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Assay configuration error. (Eroare de configurare a testului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Volumul combinat de probă și reactiv este mai mic de 80 µL într-un timp de citire definit.	În cazul în care testul utilizează un punct de citire fotometrică mai mic de 19, pentru orice timp de citire definit, verificați dacă volumul combinat de probă și

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	reactiv, definit pentru probă sau probă diluată, reactivul R1 sau apa pentru R1 este mai mare sau egal cu 80 µL.
O setare a unui parametru de testare este definită incorect.	Verificați dacă setările de testare sunt configurate corect în fișierul de parametri ai testului. Consultați <a href="#">Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului (c-series fotometric)</a> , pagina 308.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1069**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Invalid mathematical calculation. (Calcul matematic nevalid).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mică.	Retestați proba.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repetăți procedura de înlocuire a lămpii. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne.</li> </ul>
Calibrarea nu este optimă.	Recalibrați testul.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1070**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). ICT Reference Solution voltage out of range. (Tensiunea de la soluția de referință ICT este în afara intervalului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar,

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	efecuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efecuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efecuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efecuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efecuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Soluția de referință ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți recipientul pentru soluția de referință ICT. Efecuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> <li>Efecuați procedura de diagnostic ICT <a href="#">5102 Purjare modul ICT (c-series)</a>, pagina 951.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1071**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Calibration curve allows multiple solutions. (Curba de calibrare permite soluții multiple).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea nu este optimă.	Recalibrați testul.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efecuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1072**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul.). Processing module response outside of defined range. (Răspunsul modului de procesare depășește intervalul definit.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger nu funcționează conform așteptărilor.	Goliți rezervorul de soluție Pre-Trigger sau rezervorul de soluție Trigger și înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger. Executați <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1588 sau procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 965.
Tubulatura sau senzorii de nivel pentru soluțiile vrac Pre-Trigger și Trigger au fost comutați.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că pentru senzorul de nivel al soluției în vrac corespunzător sunt utilizate tubulatura și racordurile corecte.</li> <li>Executați <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1588 pentru a goli rezervoarele de soluție vrac atât pentru soluția Trigger cât și pentru soluția Pre-Trigger.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961 pentru soluția Trigger și soluția Pre-Trigger.</li> </ul>
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger este inadecvată.	Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Nivelul de lumină ambientală este prea mare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă toate panourile de sistem sunt instalate corect.</li> <li>Feriți sistemul de lumina directă a soarelui.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Supapa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>Pompa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>Capacul căii de procesare este slăbit.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1075**

ICT measurement error for (0). (Eroare de măsurare ICT pentru (0)).

0 = Electrode

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În modulul ICT a apărut o perturbare fluidică temporară (de exemplu, bule de aer sau blocarea fluidului) în timpul măsurătorii ICT.	Retestați proba. <b>NOTĂ:</b> Dacă această eroare apare de mai multe ori într-o zi, consultați celelalte cauze probabile și măsuri corective.
Concentrația probei ICT este în afara intervalului de măsurare, după cum este acesta definit în prospectul testului, iar valorile pentru liniaritate redusă și liniaritate înaltă nu sunt definite în parametrii testului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că tipul probei este adecvat pentru aplicația ICT testată. De exemplu, asigurați-vă că o probă de urină nu a fost analizată ca o probă de ser.</li> <li>Definiți valorile de liniaritate care lipsesc din parametrii testului ICT.</li> <li>Retestați proba.</li> </ol>
Proba conține concentrații ridicate dintr-o substanță care afectează performanțele electrozodului ICT. De exemplu, clorura este afectată de probele cu concentrații ridicate de bromură sau iodură. Sodiul și potasiul sunt afectate de probele cu concentrații ridicate de tenside cationice precum clorura de benzalconiu.	Folosiți o metodologie alternativă pentru a testa proba. Deși pot fi generate rezultate fără erori prin rularea unui număr de două sau mai multe retestări ale probei, valorile rezultate vor fi ridicate din cauza prezenței substanțelor perturbatoare.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Conectorul electric negru pentru modulul ICT este slăbit sau nu este conectat.	Repoziționați conectorul electric negru la modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1076**

ICT DAC adjustment measurement range failed for (0). (Interval de măsurare reglare ICT DAC nu a reușit pentru (0)).

0 = Eroare ICT DAC

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Conectorul electric negru pentru modulul ICT este slăbit sau nu este conectat.	Repoziționați conexiunea. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1082**

Unable to delete assay (1) number (0) version (2). (Nu se poate șterge numărul (0) testului (1) versiunea (2)). A correlation assay (4) (3) version (5) exists. (Există o analiză de corelare (4) (3) versiunea (5)).

0 = Numărul testului

1 = Numele testului

2 = Versiunea testului

3 = Număr de corelare test

4 = Nume de corelare test

5 = Versiune de corelare test

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Operatorul a încercat să ștergă un test primar atunci când există un test de corelare pentru același număr de test.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurați testul de corelație la un test primar. Testul primar anterior este șters automat.</li> <li>Ștergeți mai întâi testul de corelare și apoi ștergeți testul primar.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1092**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Assay number (0) version (1) not calibrated. (Numărul testului (0) versiunea (1) nu este calibrat).

0 = Numărul testului

1 = Versiunea testului

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
A fost făcută o încercare de a procesa un control sau o probă atunci când testul nu este calibrat.	Calibrați testul. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de calibrare</a> , pagina 728.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1093**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). ICT module not configured. (Modulul ICT nu este configurat).

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
S-a încercat procesarea unei probe ICT atunci când modulul ICT nu era configurat pe modulul de procesare.	Configurați modulul ICT. Efectuați <a href="#">Configurarea setărilor modulului c-series</a> , pagina 189.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1094**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). No reagent cartridge available for assay number (0) version (1). (Nu este disponibil niciun cartuș de reactiv pentru numărul de test (0) versiunea (1)).

0 = Numărul testului

1 = Versiunea testului

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Cartușul de reactiv necesar nu este disponibil în modulul de procesare selectat. Toate kiturile de reactiv de pe modulul pentru test sunt goale, expirate, necalibrate sau dezactivate.	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1095**

Westgard rule (0) failed for assay (1)/(2) control (3)/(5)/(4) on module (6). (Regula Westgard (0) a eșuat pentru testul (1)/(2) controlul (3)/(5)/(4) la modulul (6)).

0 = Regula Westgard

1 = Nume test

2 = Versiunea testului

3 = Nume control

4 = Lot de control

5 = Nivel de control

6 = Modul

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un control a primit un mesaj de eroare (flag) pentru regula Westgard.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Examinați rezultatele QC pentru controlul specificat.</li> <li>Consultați <a href="#">Controale în afara intervalului (c-series)</a>, pagina 1557 pentru problemele observate la rezultatele probei pentru acțiunile de corecție necesare. Consultați <a href="#">Controale în afara intervalului (i-series)</a>, pagina 1565 pentru problemele observate la rezultatele probei pentru acțiunile de corecție necesare.</li> <li>Repețiți nivelul sau nivelurile de control după ce acțiunea corectivă a fost efectuată.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1096**

Westgard rule (0) warning for assay (1)/(2) control (3)/(5)/(4) on module (6). (Avertizarea conform regulii Westgard (0) pentru testul (1)/(2) controlul (3)/(5)/(4) la modulul (6)).

0 = Regula Westgard

1 = Nume test

2 = Versiunea testului

3 = Nume control

4 = Lot de control

5 = Nivel de control

6 = Modul



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un control a primit un mesaj de alertă (flag) pentru regula Westgard.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examinați rezultatele QC pentru controlul specificat.</li> <li>2. Consultați <a href="#">Controale în afara intervalului (c-series)</a>, pagina 1557 pentru problemele observate la rezultatele probei pentru acțiunile de corecție necesare. Consultați <a href="#">Controale în afara intervalului (i-series)</a>, pagina 1565 pentru problemele observate la rezultatele probei pentru acțiunile de corecție necesare.</li> <li>3. Repetați nivelul sau nivelurile de control după ce acțiunea corectivă a fost efectuată.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1097**

Unable to delete assay (0) from control (1). (Nu se poate șterge testul (0) de la controlul (1)). Pending orders exist for this assay. (Există comenzi în așteptare pentru acest test).

0 = Test

1 = Control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost făcută o încercare de a șterge un test atunci când există în comenzi așteptare sau în desfășurare pentru testul respectiv.	Ștergeți comanda în așteptare sau așteptați până când comenzile sunt finalizate, înainte de ștergerea testului.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1098**

Unable to delete assay (0) from Control (1) / Level (3) / Lot (2). (Nu se poate șterge testul (0) de la controlul (1) / nivelul (3) / lotul (2)). Pending orders exist for this assay. (Există comenzi în așteptare pentru acest test).

0 = Test

1 = Nume control

2 = Nivel de control

3 = Lot de control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost făcută o încercare de a șterge un test atunci când există în comenzi așteptare sau în desfășurare pentru testul respectiv.	Ștergeți comanda în așteptare sau așteptați până când comenzile sunt finalizate, înainte de ștergerea testului.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

## Secțiune 10

**Cod mesaj: 1099**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Constituent assay (0) number (1) can not be system ordered. (Testul constituent (0) cu numărul (1) nu poate fi comandat de sistem). System ordering disabled. (Comanda sistemului este dezactivată).

0 = Test constituent

1 = Număr test constituent

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Testul calculat care fost comandat nu acceptă testele componente comandate de sistem.	Comandați testul calculat și testul constituent cu diluții corecte.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1100**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Constituent assay (0) number (1) can not be system ordered. (Testul constituent (0) cu numărul (1) nu poate fi comandat de sistem). Offline dilution not supported. (Diluția offline nu este acceptată).

0 = Test constituent

1 = Număr test constituent

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un test calculat a fost comandat pentru o probă diluată manual. Testul calculat are un test constitutiv care nu acceptă o diluție manuală.	Comandați testul calculat pentru o probă care este nediluată sau care utilizează un protocol de diluție automată.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1101**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Constituent assay (0) number (1) can not be system ordered. (Testul constituent (0) cu numărul (1) nu poate fi comandat de sistem). Test dezactivat.

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Testul constituent este dezactivat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Activați testul necesar. Efectuați <a href="#">Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (c-series fotometric)</a>, pagina 302, <a href="#">Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (c-series potențometric)</a>, pagina 304 sau <a href="#">Editarea setărilor generale ale parametrilor testului (i-series)</a>, pagina 305.</li> <li>Efectuați din nou testul.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1102**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Constituent assay (0) number (1) result not found. (Rezultatul pentru testul constituent (0) numărul (1) nu a fost găsit).

0 = Test constituent

1 = Număr test constituent

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rezultat constituent a fost șters înainte ca alți constituenți ai unui rezultat calculat să fie finalizați.	Recomandați testul constituent.
Unul dintre rezultatele componente a devenit o excepție.	1. Determinați și corectați cauza excepției. 2. Retestați proba.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1103**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Constituent assay (0) number (1) result out of range. (Rezultatele pentru testul constituent (0) numărul (1) sunt afara intervalului).

0 = Test constituent

1 = Număr test constituent

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rezultat constituent a fost în afara intervalului constituent specificat în parametrii testului calculat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.
Rezultatul constituent a fost semnalat în afara intervalului configurat de măsurare al testului.	Repetati testul constituent cu o diluție manuală sau automată în cazul în care este disponibil. Executați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1104**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). No constituent results exist to calculate results. (Nu există rezultate constitutive pentru a calcula rezultatele).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rezultatele componente care sunt necesare pentru rezultatul calculat nu sunt găsite.	Repetati testele constitutive și testul calculat. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1105**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). More than one reagent lot used to process constituent assays. (Sunt utilizate mai multe loturi de reactiv pentru a procesa testele constitutive).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Testele constitutive ale unui test calculat care utilizează același cartuș de reactiv nu au fost efectuate pe același număr de lot de reactiv.	1. Verificați dacă inventarul adecvat al aceluiași lot de reactiv este pe carusel de reactivi.

## Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Repetați testul calculat. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1106**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Primary indirect (0) assay result not found. (Rezultatul primar indirect al testului (0) nu a fost găsit).

0 = Test

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu a fost găsită o retestare a testului primar indirect fotometric.	Repetati comanda de testare.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1107**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Secondary indirect (0) assay result not found. (Rezultatul secundar indirect al testului (0) nu a fost găsit).

0 = Test

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu a fost găsită o retestare a testului secundar indirect fotometric.	Repetati comanda de testare.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1108**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Constituent result not available. (Rezultatul constituent nu este disponibil).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un rezultat constituent a fost șters înainte ca alți constituenți ai unui rezultat calculat să fie finalizați.	Recomandați testul constituent.
Rezultatul constituent a fost semnalat în afara intervalului configurat de măsurare al testului.	Repetati testul constituent cu o diluție manuală sau automată în cazul în care este disponibil. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.
Unul dintre rezultatele componente a devenit o excepție.	1. Determinați și corectați cauza excepției. 2. Retestați proba.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1109**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). (0) result exceeds maximum allowable limit. (Rezultatul (0) depășește limita maximă admisă).

0 = Rezultat

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Rezultatul calculat nu poate fi determinat, deoarece rezultatul depășește limita numerică.	Modificați formula rezultatului calculat sau intervalele de analiză constitutive. Efectuați <a href="#">Crearea unui test calculat</a> , pagina 320.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1110**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Required number of probe washes not completed. (Numărul necesar de spălări ale acului pipetor nu a fost finalizat).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Nu s-a efectuat numărul necesar de spălări ale acului pipetor.	<a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1111**

Unable to delete assay from calibrator set (0). (Nu se poate șterge testul din setul de calibrator (0)).

Pending orders exist. (Există comenzi în așteptare).

0 = Set calibrator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Există o comandă în așteptare pentru setul de calibrator.	Finalizați sau ștergeți comenzile în așteptare, înainte ca testul din setul de calibrator să fie șters.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1113**

Unable to delete calibrator set (0). (Nu se poate șterge setul de calibrator (0)). Pending orders exist.

(Există comenzi în așteptare).

0 = Set calibrator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Există o comandă în așteptare pentru setul de calibrator.	Finalizați sau ștergeți comenzile în așteptare, înainte ca setul de calibrator să fie șters.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

Secțiune 10

**Cod mesaj: 1116**

Configuration for calibrator set (0) parameter (1) edited from (2) to (3) by operator ID (4). (Configurarea pentru setul calibrator (0) parametrul (1) a fost editată de la (2) până la (3) de operatorul cu ID-ul (4)).

0 = Set calibrator

1 = Parametru

2 = Valoarea originală

3 = Valoarea nouă

4 = ID operator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un parametru de set calibrator a fost modificat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1117**

Assay (0) number (1) version (2) edited by operator ID (3). (Testul (0) numărul (1) versiunea (2) editat de către operatorul cu ID-ul (3)).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

2 = Versiunea testului

3 = ID operator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Unul sau mai mulți parametri de testare au fost modificați.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1118**

Unable to install assay (1) number (0) version (2). (Nu se poate instala testul (1) numărul (0) versiunea (2)). Versiunile primare și de corelare deja instalate.

0 = Numărul testului

1 = Nume test

2 = Versiunea testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a încercat să instaleze o versiune nouă a unui test, iar versiunile primare și de corelare ale testului sunt deja instalate.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pentru a instala testul primar corespunzător, efectuați unul dintre următorii pași: <ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți testul primar cu testul de corelare instalat. Efectuați <a href="#">Schimbarea status-ului unui test de corelare</a>, pagina 319.</li> <li>Dezinstalați testul de corelare. Efectuați <a href="#">Dezinstalare fișiere de testare</a>, pagina 348.</li> </ul> </li> <li>Instalați noul test de corelare. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a>, pagina 346.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1119**

Calibration failed for assay (0) lot (1) on module (2). (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) lotul (1) la modulul (2)). System shutdown occurred. (A intervenit oprirea sistemului).

0 = Nume test

1 = Lot

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit oprirea inexplicabilă a sistemului.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1120**

Unable to process order for (1) control lot (0) assay (2) version (3). (Nu se poate procesa comanda pentru (1) lotul de control (0) testul (2) versiunea (3)). Assay not installed. (Testul nu este instalat).

0 = Lot de control

1 = Nivel de control

2 = Nume test

3 = Versiunea testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Testul nu este instalat pe sistem.	Instalați testul pe sistem și configurați lotul de control, înainte ca comanda să fie procesată. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346 și <a href="#">Creare manuală lot nou control de calitate</a> , pagina 373.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1122**

Unable to create calibration order for cal set (0) lot (1). (Nu se poate crea comanda de calibrare pentru setul de cal (0) lot (1)). Some of the calibrator levels not loaded or processing module not available. (Unele dintre nivelurile calibratorului nu sunt încărcate, se comportă neobișnuit sau modulul de procesare nu este disponibil).

0 = Set calibrator

1 = Lot calibrator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unele flacoane de nivel calibrator nu sunt încărcate în rack.	Încărcați toate flacoanele de nivel de calibrator necesare în rack. Efectuați <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.
Modulul de procesare nu este în starea Running (Funcționare).	Verificați dacă modulul de procesare este în starea Running (Funcționare).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
The assay is not enabled. (Testul nu este activat).	Din fereastra Assay Parameters (Parametri de testare), apăsați <b>Enabled</b> (Activat) sau <b>Patient Disabled</b> (Pacient dezactivat) din listă cu informații predefinite <b>Assay Assability</b> (Disponibilitatea testului).
Un flacon de calibrator scanat are status-ul Expirat.	Înlocuiți flaconul de calibrator.
Un flacon de calibrator scanat are status-ul Gol sau Eroare LLS.	Înlocuiți flaconul de calibrator.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Verificați dacă țintele și acul pipetor sunt curate. Efectuați proceduri de diagnostic a pipetorelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936 și <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1123**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Assay is not calibrated. (Testul nu este calibrat).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Nu există cartușe de reactivi calibrate pentru test.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calibrați testul pentru cartușul de reactiv. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a>, pagina 683 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> <li>2. Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>
O calibrare a eșuat atunci când o comandă a fost în proces.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calibrați testul pentru cartușul de reactiv. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a>, pagina 683 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> <li>2. Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1124**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Calibrators not loaded in the same rack. (Calibratorii nu sunt încărcăți în același rack).



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Toate nivelurile de flacoane calibrator nu sunt încărcate în același rack.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă toate nivelurile de flacoane calibrator sunt încărcate în același rack. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a>, pagina 683.</li> <li>2. Încărcați rack-ul pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. Efectuați <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1125**

Reagent cartridge in position (0) disabled due to control failure. (Cartușul de reactiv din poziția (0) a fost dezactivat din cauza respingerii controlului).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv a fost dezactivat de sistem din cauza unei probleme de control de calitate.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examinați rezultatele pentru controlul specific.</li> <li>2. Retestați același nivel de control pentru cartușul de reactiv specific.</li> <li>3. Încărcați și testați o nouă probă de control. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a>, pagina 683 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1126**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Calibrator lot (0) for assay number (1) version (2) expired. (Lotul de calibrator (0) pentru numărul de test (1) versiunea (2) a expirat).

0 = Lot calibrator

1 = Numărul testului

2 = Versiunea testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lotul de calibrator este expirat.	Încărcați un nou lot de calibrator. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a> , pagina 683 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

Secțiune 10

**Cod mesaj: 1128**

Unable to add calculated assay. (Nu se poate adăuga testul calculat). The calculation formula (0) is invalid. (Formula de calcul (0) este nevalidă).

0 = Formulă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O formulă validă nu este introdusă pentru un test calculat.	Introduceți o formulă validă pentru testul calculat. Efectuați <a href="#">Crearea unui test calculat</a> , pagina 320.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1129**

Unable to create order for (2) control level (1) lot (0). (Nu se poate crea comandă pentru (2) nivelul de control (1) lot (0)). Control lot expired. (Lot de control expirat).

0 = Lot de control

1 = Nivel de control

2 = Nume control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lotul de control este expirat.	<a href="#">Creare manuală lot nou control de calitate</a> , pagina 373.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1130**

Unable to create order for (2) control level (1) lot (0). (Nu se poate crea comandă pentru (2) nivelul de control (1) lot (0)). No expiration date configured for control lot. (Nicio dată de expirare nu este configurată pentru lotul de control).

0 = Lot de control

1 = Nivel de control

2 = Nume control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Configurației de lot control îi lipsește o dată de expirare necesară.	<a href="#">Creare manuală lot nou control de calitate</a> , pagina 373.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1131**

Invalid order for (2) control level (1) lot (0). (Comanda nu este validă pentru (2) nivelul de control (1) lot (0)). Order exists for rack ID (3) position (4). (Există deja comanda pentru ID rack (3) în poziția (4)).

0 = Lot de control

1 = Nivel de control

2 = Nume control

3 = ID rack

4 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Există deja o comandă pentru rack sau poziție.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesează comanda existentă.</li> <li>• Recomandați testul utilizând o poziție sau un rack diferit.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1132**

Reagent cartridge at location (0) re-enabled by control set (1) level (2). (Cartușul de reactiv din locația (0) este reactivat prin setul de control (1) nivelul (2)).

0 = Locație

1 = Set de control

2 = Nivel

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
QC este în cadrul intervalului. Cartușul de reactiv a fost reactivat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1133**

No control order created for (2) level (1) lot (0). (Nu a fost creată nicio comandă pentru (2) nivelul (1) lot (0)).

0 = Lot de control

1 = Nivel de control

2 = Nume control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul sau cartușele de reactiv necesare nu sunt încărcate pe niciun modul de procesare din stația de lucru.	Reîncărcați cartușul sau cartușele de reactiv necesare pe mecanismul de coordonare reactiv și probă.
Numărul lotului de control scanat a expirat și opțiunea de a trece peste expirarea lotului de control este dezactivată.	Încărcați un număr al lotului de control care nu a expirat sau permiteți opțiunea de înlocuirea a expirării lotului de control.
Nu există nicio calibrare activă pentru test.	Calibrați testul sau verificați dacă testul are starea Scheduled (Programat) sau Running (Funcționare).
Cartușul de reactiv este gol, expirat sau prezintă o eroare LLS.	<a href="#">Verificarea inventarului de reactivi de pe carusel</a> , pagina 661. Dacă este necesar, înlocuiți cartușul de reactiv.
Cartușul de reactiv este dezactivat. În scopul depanării, operatorul a efectuat fie procedura de dezactivare a cartușului de reactiv, fie procedura de dezactivare a tuturor cartușelor de reactiv.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reactivați cartușul de reactiv. Executați <a href="#">Activarea unui cartuș de reactiv</a>, pagina 655.</li> <li>2. <a href="#">Crearea unei comenzi de control</a>, pagina 726. Dacă în caruselul de reactiv sunt încărcate mai multe cartușe de reactiv, specificați cartușul.</li> <li>3. Îndepărtați toate cartușele de reactiv pentru test.</li> </ol> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă probele cu coduri de bare sunt utilizate pentru comenzi de control automat, un</p>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	singur cartuș de reactiv poate fi încărcat în caruselul de reactiv.
Există deja o comandă pentru lot de control.	Finalizați sau ștergeți comanda de așteptare pentru lotul de control.
Testele au status-ul Correlation (Corelare).	<a href="#">Crearea unei comenzi de control</a> , pagina 726.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1134**

Reagent cartridge in position (0) re-enabled by operator (1). (Cartușul reactiv în poziția (0) a fost dezactivat de către operatorul (1)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

1 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul dezactivat un cartuș de reactiv.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1135**

Reagent cartridge in position (0) re-enabled by operator (1). (Cartușul reactiv în poziția (0) a fost re-activat de către operatorul (1)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

1 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a activat un cartuș de reactiv.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1136**

Reagent cartridge stability for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data.

(Stabilitatea cartușului de reactiv pentru test (0) lot (1) SN (2) a fost actualizată cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Stabilitatea cartușului de reactiv pentru test a fost actualizată cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1137**

Reagent cartridge test count for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. (Numărătoarea pentru testarea cartușului de reactiv pentru test (0) lot (1) SN (2) a fost actualizată cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Numărătoarea pentru testarea cartușului de reactiv pentru test a fost actualizată cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1138**

Reagent cartridge liquid level for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. (Nivelul de lichid al cartușului de reactiv pentru test (0) lot (1) SN (2) a fost actualizat cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Nivelul de lichid al cartușului de reactiv pentru test a fost actualizat cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1139**

Calibrator stability for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. (Stabilitatea calibratorului pentru testul (0) lot (1) SN (2) a fost actualizată cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Stabilitatea calibratorului a fost actualizată cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1140**

Calibrator test count for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. (Testarea de numărătoare a calibratorului (0) lot (1) SN (2) a fost actualizată cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

**Secțiune 10**

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Testarea de numărătoare a calibratorului a fost actualizată cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1141**

Control stability for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. (Stabilitatea controlului (0) lot (1) SN (2) a fost actualizată cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Stabilitatea controlului a fost actualizată cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1142**

Control test count for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. ((Numărătoarea analizei controlului pentru testul (0) lot (1) SN (2) a fost actualizată cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Numărătoarea pentru testarea controlului a fost actualizată cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1143**

Retest rule (0) for assay (1) number (2) version (3) deleted because all target assays have been deleted. (Regula de retestare (0) pentru testul (1) numărul (2) versiunea (3) a fost ștersă deoarece toate testele țintă au fost șterse).

0 = Regulă retestare

1 = Nume test

2 = Numărul testului

3 = Versiunea testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sistemul nu a putut efectua regula retestare. Testele necesare nu sunt instalate.	Instalați testele necesare pentru a completa regula de retestare. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1144**

Retest rule (0) for assay (1) number (2) version (3) modified because an assay required for this rule was deleted. (Regula de retestare (0) pentru testul (1) numărul (2) versiunea (3) modificată, deoarece un test necesar pentru această regulă a fost șters).

0 = Regulă retestare

1 = Nume test

2 = Numărul testului

3 = Versiunea testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul nu a putut efectua regula retestare. Testele necesare au fost șterse.	Instalați testele necesare pentru a completa regula de retestare. Efectuați <a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1146**

Reagent cartridge assay (0) lot (1) SN (2) inventory information is questionable. (Informațiile de inventar ale cartușului de reactiv pentru testul (0) lot (1) SN (2) sunt nesigure). Cartridge will not be tracked for inventory sharing. (Cartușul nu va fi monitorizat în privința partajării inventarului).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Monitorizarea inventarului nu este validă pentru cartușele de reactivi specificate: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un set de reactiv din două cartușe nu se potrivește cu setul din Alinity PRO.</li> <li>Cartușul de reactiv a fost încărcat pe un instrument diferit și descărcarea cartușului de reactiv nu a fost înregistrată.</li> </ul>	Monitorizarea manuală a inventarului este necesară pentru cartușele de reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1147**

Calibrator for assay (0) lot (1) SN (2) inventory information is questionable. (Informațiile de inventar ale calibratorului pentru testul (0) lotul (1) SN (2) sunt nesigure). Calibrator will not be tracked for inventory sharing. (Calibratorul nu va fi monitorizat în privința distribuției de inventar).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Monitorizarea inventarului nu este validă pentru calibratorul specificat:	Monitorizarea manuală a inventarului este necesară pentru lotul de calibrator.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Numărul de serie de pe flaconul de calibrator nu se potrivește cu numărul de serie din Alinity PRO.</li> <li>Calibratorul a fost încărcat pe un alt instrument și descărcarea calibratorului nu a fost înregistrată.</li> </ul>	

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1148**

Control for assay (0) lot (1) SN (2) inventory information is questionable. (Informațiile de inventar ale controlului pentru testul (0) lot (1) SN (2) sunt nesigure). Control will not be tracked for inventory sharing. (Controlul nu va fi monitorizat în privința distribuției de inventar).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
<p>Monitorizarea inventarului nu este validă pentru controlul specificat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numărul de serie de pe flaconul de control nu se potrivește cu numărul de serie din Alinity PRO.</li> <li>Controlul a fost încărcat pe un alt instrument și descărcarea controlului nu a fost înregistrată.</li> </ul>	<p>Monitorizarea manuală a inventarului este necesară pentru lotul de control.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1149**

Automated calibration order failed for calibrator set (0) lot (1) level (2). (Comanda de calibrare automată nu a reușit pentru setul de calibrator (0) lot (1) nivelul (2)).

0 = Set calibrator

1 = Lot calibrator

2 = Nivel calibrator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
<p>Comanda de calibrare nu a reușit pentru setul de calibrator specificat.</p>	<p>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1150**

Set calibrator (0) lot (1) expired. (Calibrator (0) lot (1) expirat).

0 = Set calibrator

1 = Lot calibrator



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lotul de calibrator este expirat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizați un alt lot de calibrator.</li> <li>Configurați un nou lot de calibrator. Efectuați <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (c-series)</a>, pagina 330 sau <a href="#">Creează un nou lot principal de calibrator (i-series)</a>, pagina 332.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1151**

Operator ID (0) manually failed calibration. (Nu a reușit calibrarea manuală pentru operatorul cu ID-ul (0)).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul nu a reușit să efectueze o calibrare manuală.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1152**

Calibrator lot mismatch. (Nepotrivire lot calibrator).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Comanda calibratorului nu se potrivește cu numărul de lot pentru flaconul de calibrator.	Creați comanda de calibrare folosind numărul de lot corect. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de calibrare</a> , pagina 728.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1153**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Onboard calibrators or controls not available for rack ID (0). (Calibratorii sau controalele încărcate care nu sunt disponibili pentru ID rack (0)).

0 = ID rack

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Flacoanele de calibrator sau flacoanele de control încărcate au un status Empty (Gol) sau Expired (Expirat).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți rack-ul de stocare a flacoanelor dacă este încărcat în caruselul de reactivi sau scoateți-l din Mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).</li> <li>Înlocuiți flacoanele goale sau expirate cu flacoane de calibrator sau flacoane de control noi. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a>, pagina 663 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> </ol>

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit o eroare de aspirare pentru unul sau mai multe flacoane și statusul flaconului este LLS Error (Eroare LLS).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți rack-ul de stocare a flacoanelor dacă este încărcat în caruselul de reactivi sau scoateți-l din RSM.</li> <li>Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1154**

Onboard vial (0) is (1). (Flaconul încărcat (0) este (1)).

0 = Cod de bare flacon

1 = Status flacon

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Volumul indicat flaconului încărcat este aproape gol.	<a href="#">Verify vial inventory data (Verificare date inventar flacon)</a> , pagina 626.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1155**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Error in formula (0) for calculated assay. (Eroare în formula (0) pentru testul calculat).

0 = Formula pentru testul calculat

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Formula pentru testul calculat este incorectă.	Verificați formula configurată pentru testul calculat. Efectuați <a href="#">Crearea unui test calculat</a> , pagina 320.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1156**

Unable to create control order. (Nu se poate crea comanda de control). Invalid control lot (0) or level (1). (Lot de control (0) sau la nivel (1) nevalid).

0 = Lot de control

1 = Nivel de control

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Lotul de control sau nivelul scanat nu sunt configurate.	Configurați controlul pentru numărul și nivelul lotului. Efectuați <a href="#">Creare manuală lot nou control de calitate</a> , pagina 373.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1157**

Remaining tests for assay (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. (Testările rămase pentru testul (0) lot (1) SN (2) au fost actualizate cu date Alinity PRO).

0 = Numele testului

1 = Lot

2 = SN

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Testele rămase au fost actualizate cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1158**

(0) lot (1) SN (2) has invalid inventory sharing data. ((0) lot (1) SN (2) are date nevalide de partajare a inventarului). Material will not be tracked for inventory sharing. (Materialul nu va fi monitorizat în privința partajării inventarului).

0 = Nume calibrator sau control

1 = Lot calibrator sau control

2 = SN

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Monitorizarea inventarului nu este validă pentru calibratorul sau controlul specificat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmărirea inventarului este nevalidă pentru calibratorul sau controlul specificat.</li> <li>• Numărul de serie de pe sticla calibrator sau control nu se potrivește cu numărul de serie din Alinity PRO.</li> </ul>	Urmăriți manual inventarul calibratorului sau controlului.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1159**

(0) lot (1) SN (2) stability has been updated with Alinity PRO shared inventory data. (Stabilitatea pentru (0) lot (1) SN (2) a fost actualizată cu date partajate de inventar Alinity PRO).

0 = Nume calibrator sau control

1 = Lot calibrator sau control

2 = SN

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Stabilitatea calibratorului sau a controlului a fost actualizată cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

Secțiune 10

**Cod mesaj: 1160**

Remaining tests for (0) lot (1) SN (2) has been updated with Alinity PRO data. (Testele rămase pentru (0) lot (1) SN (2) au fost actualizate cu date Alinity PRO).

0 = Nume calibrator sau control

1 = Lot calibrator sau control

2 = SN

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Testele rămase pentru calibrator sau control au fost actualizate cu date Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1161**

(0) lot (1) SN (2) status updated. ((0) lot (1) număr de serie (2) status actualizat). Status (3) stability (4). (Status (3) stabilitate (4)).

0 = Nume calibrator sau control

1 = Lot calibrator sau control

2 = SN

3 = Status

4 = Stabilitate

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul de expirare sau stabilitate al calibratorului sau controlului a fost actualizat cu datele Alinity PRO.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1162**

Retest rule (0) deleted for assay (1) number (2) version (3). (Regula de resetare (0) eliminată de pentru testul (1) numărul (2) versiunea (3)). No target assays installed. (Nu există teste țintă instalate).

0 = Nume regulă retestare

1 = Nume test

2 = Numărul testului

3 = Versiunea testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Regula de retestare a fost ștearsă.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1163**

Target assay (0) deleted from retest rule (1) for assay (2) number (3) version (4). (Testul țintă (0) eliminat de la regula de retestare (1) pentru testul (2) numărul (3) versiunea (4)). Target assay no longer installed. (Testul țintă nu mai este instalat).

0 = Nume test țintă

- 1 = Regulă retestare
- 2 = Nume test
- 3 = Numărul testului
- 4 = Versiunea testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un test țintă pentru o regulă de retestare a fost șters.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1164**

Onboard stability time was lowered to (1) for calibration set (0). (Timpul de stabilitate a fost coborâtă la (1) pentru setul de calibrare (0)).

- 0 = Timp de stabilitate în aparat
- 1 = Nume set calibrare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Timpul de stabilitate pentru un set de calibrare a fost editat de către operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1165**

Calibration expired for assay (0) lot (1) on module (2). (Calibrarea a expirat pentru testul (0) lotul (1) la modulul (2)).

- 0 = Nume test
- 1 = Lot
- 2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea a depășit data de expirare a testului.	Calibrați din nou lotul de reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1166**

Calibration failed for assay (0) lot (1) on module (2). (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) lotul (1) la modulul (2)).

- 0 = Nume test
- 1 = Lot
- 2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost utilizat un calibrator greșit sau calibratorul a fost încărcat incorect.	1. Puneți noi flacoane calibrator în rack-uri sau calibratori noi în cupe sau tuburi de probă curate. Verificați dacă flacoanele sunt plasate în pozițiile corecte.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
	2. Repetați calibrarea.
Calibratorii nu se comportă corespunzător.	1. Deschideți noi sticle sau flacoane de calibrator. 2. Repetați calibrarea.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	1. Încărcați un nou cartuș de reactiv. Perform (Efectuare) <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635 2. Repetați calibrarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1167**

No calibration exists for assay (0) lot (1) on module (2). (Nu există nicio calibrare pentru testul (0) lotul (1) pe modulul (2)).

0 = Nume test

1 = Lot

2 = Modul

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Nu există nicio calibrare activă pentru testul de pe modul.	Calibrați testul pentru lotul specificat pe modul.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1169**

Cartușul de reactiv (0) din poziția (1) de pe carusel de reactivi este gol.

0 = Cartuș de reactiv

1 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Cartușul reactiv necesar este gol și nici alte cartușe de reactivi nu sunt încărcate pe caruselul de reactivi pentru acest test.	Încărcați un cartuș nou de reactiv pentru testul necesar. Perform (Efectuare) <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1171**

Control failures for assay (0) control (1) lot (2) level (3) on module (4) were cleared by operator ID (5). (Erorile de control pentru testul (0) control (1) lot (2) nivelul (3) modul (4) au fost compensate de către operatorul cu ID-ul (5)). Comment (6). (Comentariu (6)).

0 = Nume test

1 = Nume control

2 = Lot de control

3 = Nivel de control

- 4 = Modul
- 5 = ID operator
- 6 = Comentariu

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Erorile de control pentru testele specificate au fost eliminate de către operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1172**

Configuration for onboard cal / QC positions have changed. (Configurarea pentru pozițiile cal / QC s-a schimbat). Cel puțin o poziție de pe caruselul de reactivi are un cartuș de reactiv sau un rack încărcat.

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Pozițiile Cal și QC configurate sunt ocupate de un cartuș de reactiv sau un rack.	Descărcați cartușul de reactiv sau rack-ul care ocupă pozițiile rezervate. Efectuați <a href="#">Descărcarea reactivilor din mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 671 și <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635).

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1173**

(0) material (1) is expired. (materialul (0) (1) este expirat).

- 0 = Flacon material
- 1 = Cod de bare flacon

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Materialul din flacon este expirat.	Încărcați nou flacon de material. Perform (Efectuare) <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a> , pagina 683

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1174**

Unable to delete assay (1) number (0) version (2). (Nu se poate șterge numărul (0) testului (1) versiunea (2)). Instrument status must be Offline, Stopped, or Idle. (Status-ul instrumentului trebuie să fie Offline (Offline), Stopped (Oprit) sau Idle (Repaus)).

- 0 = Numărul testului
- 1 = Numele testului
- 2 = Versiunea testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a încercat să ștergă un test atunci când instrumentul nu a fost în status-ul corect.	Schimbați status-ul instrumentului la Idle (Repaus), Stopped (Oprit) sau Offline (Offline) pentru a șterge un test.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1180**

Automated calibration canceled. (Calibrarea automată a fost anulată). Calibration scheduled for calibrator set (0) lot (1) level (2) during a batch run. (Calibrarea programată pentru setul de calibrator (0) lot (1) nivel (2) în timpul testării lotului).

0 = Nume set calibrator

1 = Număr lot calibrator

2 = Nivel calibrator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Calibrarea automată pentru setul calibrator specificat, numărul de lot și nivelul a fost programată în timpul unei testări a unui lot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Finalizați testarea lotului și comandați calibrarea din nou.</li> <li>Dacă calibrarea este necesară imediat, terminați testarea lotului și comandați calibrarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1182**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Testul a depășit stabilitatea în aparat.

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Flacoanele de control aflate în aparat au depășit stabilitatea în aparat.	Încărcați noi flacoane de control în aparat. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1183**

Unable to install assay (0) number (1) version (2). (Nu se poate instala testul (1) numărul (0) versiunea (2)). Previous version (4) included result unit (3) (Versiunea anterioară (4) a inclus unitatea rezultatelor).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

2 = Versiunea testului

3 = Result unit (Unitate rezultat)

4 = Previous assay version (Versiunea anterioară a testului)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a încercat să instaleze un test a cărui versiune anterioară a inclus o unitate suplimentară pentru rezultate.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1184**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). More than one module processed the constituent assays. (Mai mult de un modul a procesat testele constituente).



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Testele constitutive ale unui test calculat nu au fost efectuate pe același modul de procesare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă testele constitutive ale unei comenzi de control derivate au fost efectuate pe același modul de procesare.</li> <li>2. Repetați controlul testului calculat. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1185**

Control interval for (0) lot (1) level (2) for assay (3) has expired (Intervalul de control pentru (0) lot (1) nivel (2) pentru testul (3) a expirat). Load specified control (Încărcați controlul specificat).

0 = Nume control

1 = Lot de control

2 = Nivel de control

3 = Nume test

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Intervalul de timp pentru control a expirat. Trebuie efectuat controlul de calitate după întreținere sau controlul de calitate programat.	Încărcați flacoane de calibrator. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediată utilizare</a> , pagina 683.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1186**

Control (0) lot (1) level (2) for assay (3) test count interval has been exceeded. (Control (2) lot (1) nivel (0) pentru test (3) interval numărătoare test depășit). Încărcați controlul specificat.

0 = Nume control

1 = Lot de control

2 = Nivel de control

3 = Nume test

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Intervalul de numărătoare al testării pentru control a depășit limita configurată.	Încărcați flacoane de calibrator. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediată utilizare</a> , pagina 683.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1187**

Unable to process test. (Nu se poate efectua testul). Induction heating is required but the hardware is not present on the module. (Încălzirea prin inducție este necesară, dar hardware-ul nu este prezent pe modul).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O testare a fost comandată pentru un test care necesită încălzire prin inducție, dar hardware-ul de încălzire prin inducție nu a fost instalat pe modulul de procesare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați ca hardware-ul de încălzire prin inducție să nu fie instalat pe modulul de procesare. Consultați <a href="#">Cupă de spălare cu încălzire prin inducție (Alinity i)</a>, pagina 122.</li> <li>2. Contactați Serviciul Clienți pentru a instala hardware-ul de încălzire prin inducție pe modulul de procesare.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1188**

(0) number (1) version (2) was disabled on module (3) due to missing or incompatible hardware. (Numărul (0) versiunea (1) a fost dezactivat de pe modulul (3) din cauza unui hardware lipsă sau incompatibil).

0 = Numele testului

1 = Numărul testului

2 = Versiunea testului

3 = ID Modul

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un test care a fost instalat și activat pe modulul de procesare necesită încălzire prin inducție, dar nu a fost instalat hardware-ul de încălzire prin inducție pe modulul de procesare sau hardware-ul nu este compatibil pentru încălzirea prin inducție.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dacă testul a fost încărcat pe modulul de procesare din greșeală, efectuați <a href="#">Dezinstalare fișiere de testare</a>, pagina 348.</li> <li>2. Dacă testul a fost încărcat pe modulul de procesare din greșeală, efectuați următorii pași: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Confirmați că testul instalat necesită încălzire prin inducție. Pentru mai multe informații, consultați prospectul reactivului specific testului.</li> <li>b. Contactați Serviciul Clienți pentru a instala hardware-ul de încălzire prin inducție pe modulul de procesare.</li> <li>c. Asigurați-vă că testul este reactivat după instalare.</li> </ol> </li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1196**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) No signal peak. (Maxim de semnal lipsă.)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer în tubulatura soluției Trigger.	Executați opțiunea <b>Flush and Prime Manifolds</b> (Purjare și amorsare distribuitoare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea</a>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<a href="#">și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961 pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger.
Senzorul de nivel al soluției Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți senzorul de nivel al soluției Trigger, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Racordurile tubulaturii pentru soluția Trigger sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii de la soluția Trigger.
Distribuirea soluției Trigger este inadecvată.	Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1197**

Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul.) ICT Reference Solution voltage drift exceeds 3mV. (Abaterea tensiunii soluției de referință ICT depășește 3 mV.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În modulul ICT a apărut o perturbare fluidică temporară (de exemplu, bule de aer sau blocarea fluidului) în timpul măsurătorii ICT.	Retestați proba. <b>NOTĂ:</b> Dacă această eroare apare de mai multe ori într-o zi, consultați celelalte cauze probabile și măsuri corective.
Concentrația probei ICT este în afara intervalului de măsurare, după cum este acesta definit în prospectul testului, iar valorile pentru liniaritate redusă și liniaritate înaltă nu sunt definite în parametrii testului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că tipul probei este adecvat pentru aplicația ICT testată. De exemplu, asigurați-vă că o probă de urină nu a fost analizată ca o probă de ser.</li> <li>Definiți valorile de liniaritate care lipsesc din parametrii testului ICT.</li> <li>Retestați proba.</li> </ol>
Proba conține concentrații ridicate dintr-o substanță care afectează performanțele electrozodului ICT. De exemplu, clorura este afectată de probele cu concentrații ridicate de bromură sau iodură. Sodiul și potasiul sunt afectate de probele cu concentrații ridicate de tenside cationice precum clorura de benzalconiu.	Folosiți o metodologie alternativă pentru a testa proba. Deși pot fi generate rezultate fără erori prin rularea unui număr de două sau mai multe retestări ale probei, valorile rezultate vor fi ridicate din cauza prezenței substanțelor perturbatoare.
Conectorul electric negru pentru modulul ICT este slăbit sau nu este conectat.	Repoziționați conectorul electric negru la modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile inelare ale modulului ICT sunt prezente și poziționate corect. Dacă sunt prezente garnituri inelare suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Executați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Executați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Soluția de referință ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți flaconul cu soluție de referință ICT. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> <li>Efectuați procedura de diagnosticare ICT <a href="#">5101 Purjare cupă soluție de referință ICT (c-series)</a>, pagina 951.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1198**

Maximum number of read errors detected on the Module. (A fost detectat numărul maxim de erori de citire la Modul.).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În tubulatura pentru soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger sunt prezente bule de aer.	Executați opțiunea <b>Flush and Prime Manifolds</b> (Purjare și amorsare distribuitoare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961 pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Racordurile tubulaturii pentru soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger este inadecvată.	Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Ansamblurile tubulaturii pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger sunt comutate.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Goliți rezervoarele. Clătiți rezervoarele și flotoarele cu apă purificată și apoi îndepărtați excesul de apă.</li> <li>Înlocuiți flacoanele pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> <li>Executați opțiunea <b>Flush and Prime Manifolds</b> (Purjare și amorsare distribuitoare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961 pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger.</li> </ol>
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger nu este instalat corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reglați senzorul de nivel de la flaconul soluției Pre-Trigger sau Trigger, astfel încât senzorul de nivel să fie așezat complet în rezervor.</li> <li>Executați opțiunea <b>Flush and Prime Manifolds</b> (Purjare și amorsare distribuitoare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961 pentru soluția Pre-Trigger și soluția Trigger.</li> </ol>
Volumul soluției Pre-Trigger sau al soluției Trigger este prea mic.	Înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger și actualizați inventarul.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pompa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>Supapa pentru Pre-Trigger sau Trigger prezintă un defect.</li> <li>Racordurile tubulaturii Pre-Trigger sau Trigger sunt slăbite.</li> <li>Placa de comandă a senzorului de temperatură cu fibră optică are o conexiune slabă sau prezintă un defect.</li> <li>Sisteme optice defecte.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1200**

Control point excluded by system, outside (0) standard deviation limit for assay (1) number (2) control (3) lot (4) level (5) on module (6) (Punctul de control exclus din sistem, în afara (0) limită deviație standard pentru test (1) număr (2) control (3) lot (4) nivel (5) pe modul (6)).

0 = Standard deviation range (Interval deviație standard)

1 = Assay name (Nume test)

2 = Assay number (Număr test)

**Secțiune 10**

3 = Control name (Nume control)

4 = Control lot (Lot control)

5 = Control level (Nivel control)

6 = Module ID (ID Modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Punctul de date de control exclus pentru lotul de control este mai mare decât limita de deviație standard a valorii medii configurate.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultați <a href="#">Controale în afara intervalului (c-series)</a>, pagina 1557 pentru problemele observate la rezultatele probei pentru acțiunile de corecție necesare. Consultați <a href="#">Controale în afara intervalului (i-series)</a>, pagina 1565 pentru problemele observate la rezultatele probei pentru acțiunile de corecție necesare.</li> <li>2. Repetați nivelul sau nivelurile de control după ce acțiunea corectivă a fost efectuată.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1201**

Module stopped. (Modulul s-a oprit.) Maximum number of optics read errors exceeded. (Numărul maxim de erori de citire optică a fost depășit.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroarea de citire sistem optic pentru codul mesajului: 1196 și excepțiile de testare 1072, 1402 și 1403 pentru 100 de teste au fost detectate.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați log-urile de sistem pentru codul mesajului: 1196 și excepțiile de testare 1072, 1402 și 1403, care au apărut în același timp cu mesajul. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>2. Repetați excepțiile de testare. Executați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1202**

Unable to calibrate assay (0) using onboard calibrator in rack ID (1) position (2). Assay onboard stability exceeded. (Nu se poate calibra testul (0) folosind calibratorul în aparat în ID rack (1) poziția (2). Stabilitatea în aparat a testului a fost depășită.)

Stabilitatea în aparat a testului a fost depășită.)

0 = Assay name (Nume test)

1 = Rack ID (ID rack)

2 = Position (Poziție)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un test din setul de calibratori a depășit stabilitatea în aparat.	Încărcați un nou flacon de calibrator în aparat. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
	și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1203**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Assay onboard stability exceeded for calibrator set. (Nu se poate procesa testul. Stabilitatea în aparat a testului a fost depășită pentru setul de calibratori.)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un test din setul de calibratori a depășit stabilitatea în aparat.	Încărcați un nou flacon de calibrator în aparat. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru stocarea în sistem</a> , pagina 663 și <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1204**

(0) material for assay (1) is required to complete the ICT Reference Solution lot change process. (Materialul (0) pentru testul (1) este necesar pentru a finaliza procesul de schimbare a lotului soluției de referință ICT). Load the required material. (Încărcați materialul necesar.)

0 = Material type (Tip material)

1 = Assay name (Nume test)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Calibratorul ICT sau materialul de control nu sunt încărcate pe sistem și sunt necesare pentru a finaliza procesul de schimbare a lotului soluției de referință ICT.	Încărcați calibratorul ICT sau materialul de control pentru a finaliza calibrarea sau testarea controlului. Executați <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1205**

ICT assay calibrations have been invalidated as part of the ICT Reference Solution lot change process on module (0). No additional ICT tests will be scheduled. (Calibrările testelor ICT au fost invalidate ca parte a procesului de schimbare a lotului soluției de referință ICT din modulul (0). Nu vor fi programate teste ICT suplimentare.)

0 = Module (Modul)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
În timpul procesului de schimbare a lotului, inventarul sticlei de soluție de referință ICT a atins pragul configurat de sistemul intern. Calibrările ICT sunt invalidate și nu sunt programate teste ICT suplimentare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1207**

Reagent cartridges in reagent carousel positions (0) assays (1) are low (Cartușele de reactivi în pozițiile caruselului de reactivi (0) testele (1) sunt reduse). Remaining test count is (2). (Numărul de teste rămase este (2)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

1 = Nume test

2 = Teste rămase

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul de teste rămase ale cartușului de reactiv este redus.	Încărcați un cartuș nou de reactiv pentru testul necesar. Executați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1400**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). (2).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

2 = Nume de verificare valabilitate

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Deschideți un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.
A fost utilizat un calibrator greșit sau calibratorul a fost încărcat incorect.	Puneți calibratori proaspeți în cupe sau tuburi de probă curate. Verificați dacă calibratorii sunt plasați în pozițiile corecte.
Capacele de schimb ale calibratorului au fost reutilizate.	După deschiderea flacoanelor de calibrare, sigilați flacoanele cu capace noi de schimb după fiecare utilizare, înainte ca flacoanele să fie stocate.
Reactivul a fost depozitat incorect.	Înlocuiți reactivul cu un kit de reactiv care a fost depozitat în conformitate cu condițiile corecte. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla condițiile de depozitare.
Reactivul este contaminat.	Încărcați un nou reactiv.
Reactivul nu a fost amestecat în mod corect atunci când a fost primit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>La primire, agitați ușor kitul de reactiv nedeschis, prin rotirea acestuia înainte și înapoi la 180 de grade, de cinci ori, cu eticheta verde orientată în sus și apoi de cinci ori cu eticheta verde orientată în jos. Acest proces asigură că lichidul acoperă toate laturile sticlelor în interiorul cartușelor. În timpul transportului reactivului, microparticulele se pot depune pe septum-ul cartușului de reactiv.</li> <li>Consultați documentația testului pentru instrucțiuni suplimentare specifice testului, cu privire la amestecare.</li> </ol>



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer în tubulatură.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Efectuați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Racordurile tubulaturii sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger nu este adecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Ansamblul senzorului de nivel pentru soluția diluată tampon de spălare este crăpat sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Acul pipetor pentru probă nu este poziționat corect.	Executați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acele pipetoare nu sunt drepte.	Executați opțiunea <b>Probe Straightness</b> (Rectiliniaritate ac pipetor) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955, sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor nu este poziționat corect.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor este murdar sau parțial obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>• Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Aspirarea sau dispensarea pipetorului este insuficientă.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1120 Precizia și acuratețea seringii pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 956, <a href="#">1121 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 957 sau <a href="#">1122 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 957.
Soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger nu funcționează conform așteptărilor.	Goliți rezervorul de soluție Pre-Trigger sau rezervorul de soluție Trigger și înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger. Executați <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1588 sau procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 965.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă pierderi.</li> <li>• Este prezentă electricitatea statică.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1401**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Background read failure. (Citirea de background a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nivelul de lumină ambientală este prea mare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă toate panourile de sistem sunt instalate corect.</li> <li>• Feriți sistemul de lumina directă a soarelui.</li> </ul>
Soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger nu funcționează conform așteptărilor.	Goliți rezervorul de soluție Pre-Trigger sau rezervorul de soluție Trigger și înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger. Executați <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1588 sau procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 965.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1402**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Eșuare citire activată.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger nu funcționează conform așteptărilor.	Goliți rezervorul de soluție Pre-Trigger sau rezervorul de soluție Trigger și înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger. Executați <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1588 sau procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 965.
Tubulatura sau senzorii de nivel pentru soluțiile vrac Pre-Trigger și Trigger au fost comutați.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că pentru senzorul de nivel al soluției în vrac corespunzător sunt utilizate tubulatura și racordurile corecte.</li> <li>Efectuați <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1588 sau procedura de diagnostic spălare sistem fluidic <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 965 pentru a goli rezervoarele de soluție în vrac atât pentru soluția Trigger, cât și pentru soluție Pre-Trigger.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961 pentru soluția Trigger și soluția Pre-Trigger.</li> </ul>
Nivelul de lumină ambientală este prea mare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă toate panourile de sistem sunt instalate corect.</li> <li>Feriți sistemul de lumina directă a soarelui.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1403**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Eșuare citire finală.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel nu este instalat corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reglați senzorul de nivel de la flaconul pentru soluția Pre-Trigger și pentru soluția Trigger, astfel încât senzorul de nivel să fie fixat complet la rezervor.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961.</li> </ol>
Nivelul de lumină ambientală este prea mare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă toate panourile de sistem sunt instalate corect.</li> <li>Feriți sistemul de lumina directă a soarelui.</li> </ul>
Reactivul a fost depozitat incorect.	Înlocuiți reactivul cu un kit de reactiv care a fost depozitat în conformitate cu condițiile corecte. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla condițiile de depozitare.
Reactivul este contaminat.	Încărcați un nou reactiv.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Reactivul nu a fost amestecat în mod corect atunci când a fost primit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La primire, agitați ușor kitul de reactiv nedeschis, prin rotirea acestuia înainte și înapoi la 180 de grade, de cinci ori, cu eticheta verde orientată în sus și apoi de cinci ori cu eticheta verde orientată în jos. Acest proces asigură că lichidul acoperă toate laturile sticlelor în interiorul cartușelor. În timpul transportului reactivului, microparticulele se pot depune pe septum-ul cartușului de reactiv.</li> <li>2. Consultați documentația testului pentru instrucțiuni suplimentare specifice testului, cu privire la amestecare.</li> </ol>
Sunt prezente bule de aer în tubulatură.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Efectuați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Racordurile tubulaturii sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger nu este adecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Ansamblul senzorului de nivel pentru soluția diluată tampon de spălare este crăpat sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Aspirarea sau dispensarea pipetorului este insuficientă.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1120 Precizia și acuratețea seringii pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 956, <a href="#">1121 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 957 sau <a href="#">1122 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 957.
Soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger nu funcționează conform așteptărilor.	Goliți rezervorul de soluție Pre-Trigger sau rezervorul de soluție Trigger și înlocuiți soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger. Executați <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1588 sau procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 965.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1404**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)).

Correlation coefficient out of range. (Coeficientul de corelație este în afara intervalului).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Deschideți un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1405**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Intercept out of range. (Intercepta este în afara intervalului). (Intercepta este în afara intervalului).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Deschideți un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1406**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Cal 1 or Cal 2 final read below specifications. (Citirea finală Cal 1 sau 2 Cal este sub specificații).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Deschideți un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1415**

Calibration for assay (1) reagent lot (2) on module (3) expires in (0) hours. (Calibrarea pentru testul (1) din lotul de reactivi (2) de la modulul (3) expiră în (0) ore).

0 = Număr de ore

1 = Nume test

2 = Lot

3 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea expiră în numărul specificat de ore.	1. Pregătiți și încărcați calibratorii corespunzători într-un rack. Efectuați <a href="#">Pregătirea și încărcarea flacoanelor de calibrator și control în rack-uri pentru imediata utilizare</a> , pagina 683.

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
	2. Încărcați rack-ul pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. Efectuați <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1423**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Calibrators are not loaded in the positions defined by the calibration order. (Calibratorii nu sunt încărcăți în pozițiile definite de comanda de calibrare).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A fost creată o comandă manuală de calibrare, iar calibratorii nu au fost încărcăți în pozițiile corecte în rack.	Încărcați calibratorii în pozițiile rack corecte, specificate de comanda manuală de calibrare.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1424**

Unable to process cal set (0) lot (1) level (2). (Nu se poate procesa setul cal (0) lot (1) nivelul (2)). Calibrators are not loaded in the positions defined by the existing calibration order for the cal set. (Calibratorii nu sunt încărcăți în pozițiile definite de comanda de calibrare existentă pentru setul de cal).

0 = Nume set calibrator

1 = Număr lot calibrator

2 = Nivel calibrator

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A fost creată o comandă manuală de calibrare, iar calibratorii nu au fost încărcăți în pozițiile corecte în rack.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încărcați flacoanele de calibrator în pozițiile rack corecte, specificate de comanda manuală de calibrare.</li> <li>Ștergere comandă manuală de calibrare. Efectuați <a href="#">Ștergerea unei testări dintr-o comandă a probei</a>, pagina 732.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1600**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Assay configuration error. (Eroare de configurare a testului). (Eroare de configurare a testului).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Volumul combinat de probă și reactiv este mai mic de 80 µL într-un timp de citire definit.	În cazul în care testul utilizează un punct de citire fotometrică mai mic de 19, pentru orice timp de citire definit, verificați dacă volumul combinat de probă și

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
	reactiv, definit pentru probă sau probă diluată, reactivul R1 sau apa pentru R1 este mai mare sau egal cu 80 µL.
Testul de a fost configurat fără niciun set de calibrator atunci când unul a fost definit anterior.	1. Selectați sau configurați un calibrator setat pentru test. 2. Recalibrați testul.
O setare de testare este definită incorect.	Verificați dacă setările de configurare a testului sunt configurate corect. Consultați <a href="#">Editarea setărilor de calibrare ale parametrilor testului (c-series fotometric)</a> , pagina 308.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1601**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)).

Convergence error. (Eroare de convergență).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
A fost utilizat un calibrator incorect sau calibratorul a fost încărcat incorect.	1. Încărcați calibratorul corect. 2. Repetați calibrarea.
Modul de reacție este definit incorect.	Selectați modul de reacție adecvat.
Sistemul de dispensare nu funcționează corect.	Verificați dacă componentele de dispensare funcționează corect.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1602**

Calibration failed for assay (0) number (1). (Calibrare eșuată pentru testul (0) numărul (1).)

0 = Assay name (Nume test)

1 = Assay number (Număr test)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Parametrul de test necesar nu este definit pentru un test c-series.	Comparați următoarele setări ale parametrilor de test cu setările parametrilor de test implicit, pentru a determina căru parametrul îi lipsește o valoare:

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate casetele de text ale valorilor calibratorului (inclusiv martorul și concentrația apei)</li> <li>• Limită inferioară interval de absorbantă martor (blank)</li> <li>• Limită superioară interval de absorbantă martor (blank)</li> <li>• Factor de calibrare estimat</li> <li>• Procent toleranță al factorului de calibrare estimat</li> <li>• Limită inferioară interval de absorbantă platou</li> <li>• Limită superioară interval de absorbantă platou</li> </ul>
Eroare de software.	Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1603**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Deviație calibrator prea mare.

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer în cupa de probă a calibratorului.	Eliminați toate bulele de aer din cupa de probă.
Sistemul de dispensare nu funcționează corect.	Verificați dacă componentele de dispensare funcționează corect.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1604**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)).

Maximum curve fit too large (Valoarea de ajustare maximă a curbei este prea mare).

0 = Numele testului

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost utilizat un calibrator incorect sau calibratorul a fost încărcat incorect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Încărcați calibratorul corect în ordinea corectă.</li> <li>2. Repetați calibrarea.</li> </ol>



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de dispensare nu funcționează corect.	Verificați dacă componentele de dispensare funcționează corect.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1605**

Calibration failed for assay (0) number (1). (Calibrare eșuată pentru testul (0) numărul (1).) Calibration factor out of range. (Factor de calibrare în afara intervalului.)

0 = Assay name (Nume test)

1 = Assay number (Număr test)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Valorile de concentrație ale calibratoarelor sunt definite incorect.	Verificați dacă sunt folosite valorile corecte pentru numărul lotului de calibrator.
A fost utilizat un calibrator incorect sau calibratorul a fost încărcat incorect.	1. Încărcați calibratorul corect. 2. Repetați calibrarea.
Calibratorii au fost încărcăți în sistem pentru o perioadă lungă de timp.	Încărcați calibratori noi în cupe sau tuburi de probă curate.
Sistemul de dispensare nu funcționează corect.	Verificați dacă componentele de dispensare funcționează corect.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Executați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Factorul cal estimat sau valorile procentuale estimate pentru toleranța factorului cal trebuie să fie reevaluate.	În cazul în care este necesară o reevaluare a factorului de cal estimat pentru laborator, efectuați următorii pași: 1. Colectați valori ale factorului cal de mai multe curbe de calibrare sau verificați detaliile referitoare la curba de calibrare rapoarte pentru curbe istorice recente. (Un studiu aprofundat necesită mai multe cartușe și mai multe loturi de reactivi.) Pe parcursul acestei perioade de colectare, asigurați-vă că valorile de control folosite pentru acești factori cal sunt în interval și nu prezintă tendințe sau deviații. 2. Calculați media factorilor cal acceptabili și introduceți media în caseta de text <b>Expected Cal Factor</b> (Factor cal estimat).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
	3. În cazul în care factorul mediu estimat cal este corect și valorile de control sunt în interval, luați în considerare creșterea ușoară a procentului de toleranță pentru factorul cal.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1606**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Slope outside of defined range. (Panta în afara intervalului definit).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
A fost utilizat un calibrator incorect sau calibratorul a fost încărcat incorect.	1. Încărcați calibratorul corect în ordinea corectă. 2. Repetați calibrarea.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1607**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)).

Insufficient calibrator replicates. (Retestări insuficiente ale calibratorului).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul necesar de retestări pentru un calibrator nu a fost efectuat din cauza unei erori.	Examinați textul specific mesajului pentru a determina motivul pentru repetările nereușite ale calibratorului. Consultați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1608**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Invalid mathematical calculation. (Calcul matematic nevalid). (Calcul matematic nevalid).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost utilizat un calibrator incorect sau calibratorul a fost încărcat incorect.	1. Încărcați calibratorul corect. 2. Repetați calibrarea.
Sistemul de dispensare nu funcționează corect.	Verificați dacă componentele de dispensare funcționează corect.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1609**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Blank absorbance out of range (Absorbanța blank nu se încadrează în interval).

0 = Numele testului

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibratorul nu funcționează cum era de așteptat în cazul în care calibratorul martor (blank) este definit pentru a utiliza un calibratoare de concentrație zero în locul apei.	Încărcați un nou calibratoare.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920. <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne cablurile lămpii.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Cuvele sunt murdare.	Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
Impuritățile sunt prezente în incubatorul baie de apă.	Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5005 Schimb de apă în baie de spălare (c-series)</a> , pagina 950.
Sunt prezente bule de aer în incubatorul baie de apă din cauza unui conținut ridicat de gaz al apei.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1610**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Defined span out of range. (Platoul definit este în afara intervalului). (Platoul definit este în afara intervalului).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer în cupa de probă a calibratoareului.	Eliminați toate bulele de aer din cupa de probă.
A fost utilizat un calibratoare incorect sau calibratoareul a fost încărcat incorect.	1. Încărcați calibratoareul corect. 2. Repetați calibrarea.
Sistemul de dispensare nu funcționează corect.	Verificați dacă componentele de dispensare funcționează corect.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997. Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou calibrator.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou cartuș de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1611**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Slope too low. (Pantă prea mică).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
A fost utilizat un calibrator incorect sau calibratorul a fost încărcat incorect.	1. Încărcați calibratorul corect. 2. Repetați calibrarea.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT și ale pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1612**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Results not completed for all calibrator levels. (Rezultatele nu sunt completate pentru toate nivelurile de calibrator).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul necesar de retestări pentru un calibrator nu a fost efectuat din cauza unei erori.	Examinați textul mesajului specific pentru retestările nereușite ale calibratorului. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1613**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Concentration out of range for ICT index. (Concentrația este în afara intervalului pentru indicele ICT).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un index incorect de calibrator a fost utilizat pentru calibrare.	Încărcați calibratorul corect.
Calibratorul index nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați noi flacoane de calibrator.
Concentrația index sau intervalul de index nu sunt definite corect.	Definiți concentrația de index și intervalul de index corect în parametrii testului.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1614**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Insufficient calibrator replicates. (Retestări insuficiente ale calibratorului). (Retestări insuficiente ale calibratorului).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Numărul necesar de retestări pentru un calibrator nu a fost efectuat din cauza unei erori.	Examinați textul mesajului specific pentru retestările nereușite ale calibratorului. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1615**

Unable to perform adjustment calibration. (Nu se poate efectua calibrarea de ajustare). No full calibration exists for assay (0) number (1) version (2) reagent lot (3). (Nu există nicio calibrare completă pentru testul (0) numărul (1), versiunea (2) lot de reactiv (3)).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

2 = Versiunea testului

3 = Lot de reactiv

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu există o calibrare completă pentru testul specificat.	Efectuați o calibrare completă. Efectuați <a href="#">Crearea unei comenzi de calibrare</a> , pagina 728.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Cod mesaj: 1616**

Calibration failed for assay (0) number (1). (Calibrare eșuată pentru testul (0) numărul (1).) Calibrator range check failed (Verificarea intervalului calibratorului a eșuat).

0 = Nume test

1 = Număr test

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
A fost plasată o comandă manuală, iar calibratorii au fost încărcăți incorect.	Încărcați calibratorii în pozițiile corecte și repetați calibrarea.
Calibratorul nu funcționează conform așteptărilor.	Deschideți un nou calibrator.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Montați din nou garniturile inelare ale modulului ICT sau îndepărtați garniturile inelare suplimentare. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți conexiunile la seringile de 1 mL din pompa soluției de referință ICT și pompa de aspirație ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Executați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Executați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje specifice testului \(1000-1999\)](#), pagina 1194

**Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic (2000-2999)**

Categoria de coduri pentru mesaje de întreținere și diagnostic include codurile de mesaje între 2000 și 2999.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[2050](#), pagina 1271

[2057](#), pagina 1271

[2058](#), pagina 1272

[2059](#), pagina 1272

[2060](#), pagina 1272

[2062](#), pagina 1272

[2075](#), pagina 1273

[2076](#), pagina 1273

[2077](#), pagina 1274

[2081](#), pagina 1274

[2082](#), pagina 1274

[2083](#), pagina 1274

[2084](#), pagina 1275

[2085](#), pagina 1275

[2087](#), pagina 1275

[2089](#), pagina 1276

[2090](#), pagina 1276

[2091](#), pagina 1276

[2093](#), pagina 1277

[2094](#), pagina 1277

[2095](#), pagina 1277

[2096](#), pagina 1278

[2100](#), pagina 1278



[2101](#), pagina 1278  
[2102](#), pagina 1279  
[2103](#), pagina 1279  
[2104](#), pagina 1279  
[2105](#), pagina 1279  
[2121](#), pagina 1280  
[2122](#), pagina 1280  
[2123](#), pagina 1280  
[2125](#), pagina 1281  
[2500](#), pagina 1281  
[2501](#), pagina 1281  
[2502](#), pagina 1282  
[2503](#), pagina 1282  
[2505](#), pagina 1282  
[2506](#), pagina 1282  
[2507](#), pagina 1283  
[2509](#), pagina 1283  
[2510](#), pagina 1283  
[2511](#), pagina 1284  
[2512](#), pagina 1284  
[2513](#), pagina 1284  
[2514](#), pagina 1284  
[2515](#), pagina 1285  
[2516](#), pagina 1285  
[2517](#), pagina 1285  
[2518](#), pagina 1286  
[2519](#), pagina 1286  
[2520](#), pagina 1286  
[2521](#), pagina 1287  
[2522](#), pagina 1288  
[2523](#), pagina 1288  
[2524](#), pagina 1288  
[2525](#), pagina 1288  
[2526](#), pagina 1288  
[2527](#), pagina 1289  
[2528](#), pagina 1289  
[2529](#), pagina 1289  
[2530](#), pagina 1290  
[2531](#), pagina 1290  
[2532](#), pagina 1290  
[2533](#), pagina 1291  
[2534](#), pagina 1291

Secțiune 10

- [2535](#), pagina 1291
- [2536](#), pagina 1292
- [2537](#), pagina 1292
- [2538](#), pagina 1293
- [2539](#), pagina 1293
- [2558](#), pagina 1293
- [2559](#), pagina 1293
- [2560](#), pagina 1294
- [2561](#), pagina 1294
- [2562](#), pagina 1294
- [2566](#), pagina 1295
- [2567](#), pagina 1295
- [2568](#), pagina 1295
- [2569](#), pagina 1295
- [2570](#), pagina 1296
- [2572](#), pagina 1296
- [2573](#), pagina 1297
- [2574](#), pagina 1297
- [2575](#), pagina 1297

**Cod mesaj: 2050**

Run request denied. (Solicitarea de testare a fost respinsă). Insufficient supply inventory. (Inventar de aprovizionare insuficient).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Inventarul nu este suficient pentru a procesa testele.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Defect hardware. Rezervorul pentru soluție tampon de spălare diluată este gol. Instrumentul nu a putut să dilueze soluția tampon de spălare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2057**

High concentration waste bottle full. (Recipientul pentru deșeuri de concentrație mare este plin).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Recipientul pentru deșeuri de concentrație mare este plin.	<a href="#">Golirea recipientului de deșeuri de concentrație mare și actualizarea inventarului (c-series)</a> , pagina 618.
Comutatorul flotor de la recipientul pentru deșeuri de concentrație mare este murdar.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5835 Verificarea și curățarea senzorului de deșeuri de concentrație crescută (c-series)</a> , pagina 922.
Cablul de la comutatorul flotor are o conexiune slăbită.	Repoziționați cablul comutatorului flotor la modul și la recipientul pentru deșeuri de mare concentrație.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cablul comutatorului flotor este defect.	Înlocuiți cablul comutatorului flotor.
Comutatorul flotor este defect.	Înlocuiți recipientul pentru deșeuri de mare concentrație.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2058**

Alkaline Wash empty. (Soluția de spălare alcalină este golită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rezervorul pentru soluția de spălare alcalină și flaconul pentru soluție de spălare alcalină sunt goale.	Înlocuiți flaconul pentru soluție de spălare alcalină. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2059**

Acid Wash empty. (Rezervor soluție de spălare acidă gol).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rezervorul de soluție pentru spălare acidă și flaconul de soluție pentru spălare acidă sunt goale.	Înlocuiți flaconul pentru soluție de spălare acidă. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2060**

RV waste chute full. (Canal deșeuri RV plin).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Canalul pentru deșeuri RV este proiectat să conțină aproximativ 50 de vase de reacție folosite, în cazul în care recipientul pentru deșeuri solide este îndepărtat pentru a fi golit.	1. Înlocuiți recipientul pentru deșeuri solide. 2. Actualizați fereastra Supplies (Consumabile), dacă este necesar.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2062**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). ICT Reference Solution empty. (Soluția de referință ICT este golită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Recipientul pentru soluția de referință ICT este gol.	Înlocuiți flaconul pentru soluția de referință ICT. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<b>NOTĂ:</b> Înlocuirea cu un nou număr de Soluție de referință ICT trebuie să fie efectuată în status-ul Idle (Repaus).

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2075**

Unable to transfer ICT Reference Solution to reservoir. (Nu se poate transfera soluția de referință ICT în rezervor.) (0).

0 = Transfer error (Eroare de transfer)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Flaconul pentru soluția de referință ICT este gol.	Verificați dacă flaconul soluției de referință ICT de pe ușa este așezat corect și conține suficient fluid pentru un transfer complet. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613. <b>NOTĂ:</b> Înlocuirea cu un nou număr de Soluție de referință ICT trebuie să fie efectuată în starea Idle (Repaus).
Flaconul soluției de referință ICT sau capacul acestuia prezintă deteriorări.	1. Verificați ca flaconul soluției de referință ICT sau capacul acestuia să nu prezinte deteriorări. 2. <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Racordurile tubulaturii pentru soluția de referință ICT sunt slăbite sau prezintă scurgeri, sau tubulatura este strangulată.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru soluția de referință ICT.
Racordurile senzorului de nivel al soluției de referință ICT sunt slăbite.	Verificați dacă racordurile senzorului de nivel al soluției de referință ICT conectate corect.
Senzorul de nivel al soluției de referință ICT este deteriorat.	1. Înlocuiți senzorul de nivel al soluției de referință ICT. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a> , pagina 1050. 2. Pentru a repeta transferul, executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2076**

Reagent carousel scan error. (Eroare de scanare caruselului de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesaj</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2077**

ICT module has expired. (Modulul ICT a expirat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul ICT este expirat.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2081**

Run request denied for module (1). (Solicitarea de pornire a modulului este refuzată (1)). (0) empty. ((0) gol).

0 = Element de inventar

1 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea cu elementul de inventar indicat este golită.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2082**

Run request denied for module (0). (Solicitarea de pornire a modulului este refuzată (0)). (1) expired. ((1) a expirat).

0 = Element de inventar

1 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Elementul consumabil de inventar indicat este expirat.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2083**

Expiration date updated for (0) to (1) for module (2) (Data de expirare a fost actualizată pentru (0) la (1) pentru modulul (2)).

0 = Element de inventar

1 = Data expirării

Secțiune 10

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un nou element de inventar a fost adăugat în sistem și inventarul a fost actualizat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.
Data de expirare indicată pentru obiectul de inventar a fost modificată de către operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2084**

Lot updated for (0) to (1) for module (2). (Lot actualizat pentru (0) la (1) pentru modul (2)).

0 = Element de inventar

1 = Lot actualizat

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un nou element de inventar a fost adăugat în sistem și inventarul a fost actualizat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.
Numărul de lot al elementului de inventar indicat a fost modificat de către operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2085**

Processing module (0) status changed to Pausing. (Status-ul modulului de procesare (0) s-a schimbat la Pauză). Liquid waste container full. (Recipient pentru deșeuri lichide plin).

0 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Recipientul pentru deșeuri lichide este plin.	Goliți și înlocuiți recipientul pentru deșeuri lichide. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2087**

(0) level low on module (1). ((0) nivel scăzut la modul (1)).

0 = Element de inventar

1 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea cu elementul de inventar indicat este scăzută.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2089**

RV waste container full on module (0). (Recipientul pentru deșeuri RV este plin la modulul (0)).

0 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Recipientul pentru deșeuri RV este plin.	<a href="#">Eliminarea deșeurilor RV și actualizarea inventarului (i-series)</a> , pagina 619.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2090**

(0) lot (1) expired on processing module (2). ((0) lot (1) expirat la modulul de procesare (2)).

0 = Element de inventar

1 = Lot

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Elementul de inventar indicat este expirat.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Soluția vrac indicată este expirată în rezervorul de soluție vrac.	Goliți rezervoarele de soluție vrac și transferați noua soluție vrac. Efectuați una dintre următoarele opțiuni de procedură, în funcție de soluția vrac: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Goliți rezervoarele de soluție vrac (c-series)</a>, pagina 1584 sau <a href="#">4219 Rezervoare goale pentru soluție vrac (c-series)</a>, pagina 943</li> <li>• <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1588 sau <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 965</li> <li>• <a href="#">Goliți rezervorul tamponului de spălare pentru diluție (i-series)</a>, pagina 1592 sau <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 965</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2091**

(0) lot (1) onboard stability expired on module (2). (Stabilitatea la încărcare pentru (0) lot (1) a expirat la modulul (2)).

0 = Element de inventar

1 = Lot

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Stabilitatea inventarului indicat a expirat.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Soluția vrac indicată este expirată în rezervorul de soluție vrac.	Goliți rezervoarele de soluție vrac și transferați noua soluție vrac. Efectuați una dintre următoarele opțiuni de procedură, în funcție de soluția vrac:

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Goliți rezervoarele de soluție vrac (c-series)</a>, pagina 1584 sau <a href="#">4219 Rezervoare goale pentru soluție vrac (c-series)</a>, pagina 943</li> <li>• <a href="#">Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1588 sau <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 965</li> <li>• <a href="#">Goliți rezervorul tamponului de spălare pentru diluție (i-series)</a>, pagina 1592 sau <a href="#">1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 965</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2093**

ICT module replaced on module (0). (Modul ICT înlocuit la modulul (0).) Previous ICT module SN (1) had sample count of (3) and days on board (2). (Modulul ICT precedent SN (1) a avut un număr de (3) probe și (2) zile în aparat.)

0 = Module (Modul)

1 = ICT module serial number (Numărul de serie al modulului ICT)

2 = Days on board (Zile în aparat)

3 = Sample count (Număr de probe)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Procedura de înlocuire a modulului ICT este finalizată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2094**

(0) reservoir empty. (Rezervor (0) gol).

0 = Rezervor soluție vrac

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rezervorul de soluție vrac este gol.	<a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2095**

No (0) bottle loaded in bulk solution storage area. (Nicio sticlă (0) încărcată în zona de stocare a soluției vrac).

0 = Soluție vrac

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inventarul din sticla de soluție vrac este gol, a ajuns la data de expirare a stabilității la bord sau a expirat.	<a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2096**

RV waste container near full on module (0). (Recipientul pentru deșeuri RV aproape plin la modulul (0)).

0 = ID Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Recipientul pentru deșeuri RV este aproape plin.	<a href="#">Eliminarea deșeurilor RV și actualizarea inventarului (i-series)</a> , pagina 619.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2100**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Bulk solution (0) insufficient or expired. (Soluție vrac (0) insuficientă sau a expirată).

0 = Soluție vrac

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inventarul de soluție vrac este gol sau soluția a expirat.	<a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2101**

Module (1) (0) inventory discrepancy. (Discrepanță inventar (0) modul (1).) Update supplies. (Actualizați consumabilele.)

0 = Inventory item (Element de inventar)

1 = Module (Modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inventarul estimat, nu se potrivește cu inventarul disponibil, din cauza unei restabiliri a bazei de date sau unei activități de service.	Pe modulul de procesare, repetați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a> , pagina 685.
Senzorul de nivel al soluției în vrac este deteriorat.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a> , pagina 1050 sau <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

## Secțiune 10

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2102**

Module (1) (0) inventory empty. (Inventarul (0) pentru modulul (1) este gol).

0 = Element de inventar

1 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inventarul specificat este gol.	Încărcați elementele de inventar necesare în sistem și actualizați inventarul. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2103**

ICT module warranty expired for SN (1) on module (0). (Garanția a fost depășită pentru modulul ICT pentru SN (1) pe modulul (0)). (2) days onboard. ((2) zile pe instrument). (3) samples processed. ((3) probe procesate).

0 = Modul

1 = Număr de serie

2 = Zile de la încărcare

3 = Probe procesate

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul ICT a depășit perioada de garanție de 3 luni din sistem sau de 20,000 de probe.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2104**

(1) inventory low on module (0). (Inventar scăzut de (1) pe modulul (0)). Module is pausing. (Modulul este pe pauză).

0 = Modul

1 = Soluție vrac

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Elementul de inventar specificat este aproape gol.	<a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2105**

Onboard solution lot (0) created for (1). (Lot soluție încărcată (0) creat pentru (1)).

0 = Lot soluție încărcată

1 = Soluție încărcată

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost creat un nou număr pentru soluția încărcată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2121**

RSM transport theta calibration error. (Eroare calibrare theta transport RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2122**

RSM transport theta calibration concurrent move error. ( Eroare de mișcare concomitentă pentru calibrarea theta a transportorului RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2123**

Calibration failed during (0) pipettor LLS check. (Calibrare eșuată în timpul verificării LLS pentru pipetorul (0).)

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor este murdar.	Curățați acul pipetor corespunzător.
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Ținta de calibrare RV a pipetorului este murdară.	Curățați ținta de calibrare RV a pipetorului.
Cablul LLS al pipetorului este deconectat.	Verificați conectarea corectă a cablului LLS al pipetorului și a asamblului tubulaturii.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordul tubulaturii acului pipetor prezintă scurgere.	Curățați și strângeți cu mâna fitingul racordului tubulaturii acului pipetor.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablul LLS de senzori este nestrâns sau deconectat.</li> <li>• Racordul tubulaturii acului pipetor este defect.</li> <li>• Placa de la antena LLS este udă.</li> <li>• Placa de control a pipetorului este defectă.</li> <li>• Cablul LLS al pipetorului și tubulatura sunt distruse.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2125**

Operator (0) replaced supply for (1) lot (2) on module (3). (Operatorul (0) a înlocuit rezerva pentru (1) lotul (2) la modulul (3).)

0 = Operator ID (ID operator)

1 = Inventory item (Element de inventar)

2 = Lot (Lot)

3 = Module (Modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost scanat un nou flacon de soluție vrac sau numărul de lot și data de expirare au fost scanate manual.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2500**

(0) (1) version (2) uninstalled by (3). ((0) (1) versiunea (2) dezinstalat de (3)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

3 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Procedura selectată a fost dezinstalată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2501**

Unable to install (0) (1) version (2). (Nu se poate instala (0) (1) versiunea (2)). A higher version already installed. (O versiune mai recentă este deja instalată).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O versiune mai recentă a procedurii este deja instalată.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este necesară nicio acțiune corectivă în cazul în care solicitarea a fost eronată.</li> <li>Pentru a instala o versiune anterioară, dezinstalați procedura și apoi instalați versiunea necesară.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2502**

(0) (1) version (2) installed. ((0) (1) versiunea (2) a fost instalată).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Procedura selectată a fost instalată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2503**

Unable to uninstall (0) (1) version (2). (Nu se poate dezinstala (0) (1) versiunea (2)). Procedure is in process. (Procedura este în desfășurare).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a încercat să dezinstaleze o procedură în timp ce procedura este în proces.	Dezinstalați procedura după ce este finalizată.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2505**

Utilizator anulat (0) (1). User canceled (0) (1). Utilizator anulat (0) (1).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Operatorul a anulat procedura.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2506**

Unable to install (0) (1) version (2). (Nu se poate instala (0) (1) versiunea (2)). Procedure is running. (Procedura este în desfășurare).

Secțiune 10

- 0 = Număr procedură
- 1 = Nume procedură
- 2 = Versiune procedură

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A fost încercată o instalare în timp ce o procedură este în desfășurare.	Efectuați instalarea după procedura este finalizată.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2507**

(0) (1) failed. ((0) (1) a eșuat).

- 0 = Număr procedură
- 1 = Nume procedură

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit un mesaj de eroare de sistem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examinați textul mesajului pentru eroarea indicată în caseta <b>Activity</b> (Activitate) sau <b>Results</b> (Rezultate) din fereastra Perform Procedure (Efectuare procedură). Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului de eroare specific.</li> <li>• În cazul în care procedura este finalizată și nu este în desfășurare, textul mesajului pentru procedura specifică poate fi examinat în fereastra Details for Log (Detalii pentru log) din fereastra Logs (Log-uri).</li> </ul>
Criteriile de acceptare care sunt specificate în procedură nu au fost îndeplinite.	Corectăți problema care a cauzat eroarea și repetați procedura.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2509**

System software version not compatible. (Versiunea de software a sistemului nu este compatibilă). Requires version (0). (Necesită versiunea (0)). Version (1) is installed. (Versiunea (1) este instalată).

- 0 = Versiunea software necesară
- 1 = Versiunea software instalată

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Procedura necesită o versiune mai nouă a software-ului de sistem.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2510**

User-defined maintenance procedure (0) (1) version (2) created by (3). (Procedura de întreținere definită de utilizator (0) (1) versiunea (2) a fost creată de (3)).

- 0 = Număr procedură
- 1 = Nume procedură
- 2 = Versiune procedură

3 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost creată o procedură de întreținere definită de utilizator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2511**

User-defined maintenance procedure (0) (1) version (2) updated by (3). (Procedura de întreținere definită de utilizator (0) (1) versiunea (2) actualizată de (3)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

3 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost actualizată o procedură de întreținere definită de utilizator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2512**

(0) (1) version (2) exported to (3). ((0) (1) versiunea (2) a fost exportată la (3)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

3 = Unitate de stocare USB

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost exportată o procedură de întreținere definită de utilizator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2513**

One or more maintenance procedures are overdue. (Una sau mai multe proceduri de întreținere au termenul de efectuare depășit). System is pausing. (Funcționarea sistemului este în repaus).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Termenul pentru o procedură de întreținere este depășit.	Efectuați toate operațiunile de întreținere restante.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2514**

User selected (0) (1) version (2) to be excluded from the import. (Utilizatorul a selectat (0) (1) versiunea (2) care urmează să fie exclusă din importare).

**Secțiune 10**

- 0 = Număr procedură
- 1 = Nume procedură
- 2 = Versiune procedură

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O procedură a fost exclusă din importare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2515**

Unable to perform (0) (1) version (2). (Nu se poate efectua (0) (1), versiunea (2)). Procedure is running on module (3). (Procedura este efectuată pe modulul (3)).

- 0 = Număr procedură
- 1 = Nume procedură
- 2 = Versiune procedură
- 3 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Procedura de întreținere sau de diagnostic este deja în curs de desfășurare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Așteptați până când procedura este finalizată.</li> <li>2. Pentru a finaliza procedura, apăsați opțiunea <b>Quit</b> (Renunțare) de pe ecran.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2516**

Unable to perform (0) (1) version (2). (Nu se poate efectua (0) (1), versiunea (2)). Module (3) is in an incorrect state. (Modulul (3) are un status incorect ).

- 0 = Număr procedură
- 1 = Nume procedură
- 2 = Versiune procedură
- 3 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul nu are status-ul corect, care este definit în procedura de întreținere sau de diagnostic.	Puneți modulul la status-ul corect pentru a efectua procedura.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2517**

Unable to perform (0) (1) version (2). (Nu se poate efectua (0) (1), versiunea (2)). Procedure is in process. (Procedura este în desfășurare).

- 0 = Număr procedură
- 1 = Nume procedură
- 2 = Versiune procedură



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Procedura este deja în proces.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2518**

Unable to install procedure. (Nu se poate instala procedura). English language file corrupted or not found. (Fișierul pentru limba engleză este corupt sau nu a fost găsit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul de procedură pentru diagnostic sau întreținere este defect.	Repetăți instalarea cu o nouă copie a procedurii.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2519**

Sample pipettor calibration failed. (Calibrarea pipetorului pentru probă nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul de aliniere a cuvei nu este așezat corect în caruselul de reacție.	Repoziționați instrumentul de aliniere a segmentul de cuvă pe pinii de aliniere din caruselul de reacție. Instalați instrumentul de aliniere a cuvei în caruselul de reacție.
Instrumentul de aliniere a cuvei nu este prezent.	Instalați instrumentul de aliniere a cuvei în caruselul de reacție.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului și verificați dacă capacul este fixat ferm pe capătul arborelui pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru probă este murdar sau este deteriorat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curățați acul pipetor pentru probă.</li> <li><a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a>, pagina 983.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2520**

R1 pipettor calibration failed. (Calibrarea pipetorului R1 nu a reușit).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul de aliniere a cuvei nu este așezat corect în caruselul de reacție.	Repoziționați instrumentul de aliniere a segmentul de cuvă pe pini de aliniere din caruselul de reacție. Instalați instrumentul de aliniere a cuvei în caruselul de reacție.
Instrumentul de aliniere a cuvei nu este prezent.	Instalați instrumentul de aliniere a cuvei în caruselul de reacție.
Capacul pipetorului R1, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului și verificați dacă capacul este fixat ferm pe capătul arborelui pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor R1 este murdar sau este deteriorat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curățați acul pipetor R1.</li> <li><a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a>, pagina 986.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2521**

R2 pipettor calibration failed. (Calibrarea pipetorului R2 nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul de aliniere a cuvei nu este așezat corect în caruselul de reacție.	Repoziționați instrumentul de aliniere a segmentul de cuvă pe pini de aliniere din caruselul de reacție. Instalați instrumentul de aliniere a cuvei în caruselul de reacție.
Instrumentul de aliniere a cuvei nu este prezent.	Instalați instrumentul de aliniere a cuvei în caruselul de reacție.
Capacul pipetorului R2, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului și verificați dacă capacul este fixat ferm pe capătul arborelui pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor R2 este murdar sau este deteriorat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curățați acul pipetor R2.</li> <li><a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a>, pagina 986.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2522**

Reagent carousel calibration failed. (Calibrarea caruselului de reactivi nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea caruselului de reactivi nu a reușit.	Efectuați procedura de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2523**

Reagent transport calibration failed. (Calibrarea transportorului de reactiv a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2524**

Light beam alignment failed. (Alinierea fasciculului de lumină nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2525**

Instrument status is displayed as Maintenance. (Status-ul instrumentului este afișat ca fiind Întreținere). While running a procedure the instrument status was internally changed to (0). (În timp ce se derulează o procedură, status-ul instrumentului a fost schimbat intern la (0)).

0 = Status instrument

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul are status-ul Maintenance (Întreținere).	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2526**

Procedure (0) (1) version (2) installed successfully. (Procedura (0) (1), versiunea (2) a fost instalată cu succes). Unable to copy files to internal location. (Nu se pot copia fișierele în locația internă).

0 = Număr procedură

Secțiune 10

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul nu a putut copia procedura pe un hard disk intern, după ce procedura a fost instalată de pe o unitate USB.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2527**

Unable to install library file (0). (Nu se poate instala fișierul bibliotecă (0)). (1) error. (Eroare (1)).

0 = Denumire fișier

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2528**

(1) error occurred processing (0) system update package. ((1) eroare de procesare (0) pachet de actualizare a sistemului).

0 = Fișier pachet de actualizare a sistemului

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare când fișierul pentru procedura de întreținere și diagnostic a fost instalat, în timpul unei actualizări a sistemului.	Reinstalați pachetul de actualizare a sistemului care conține fișierul pentru procedura de întreținere și diagnostic.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2529**

(0) pipettor calibration error. (Eroare de calibrare a pipetorului (0).)

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea pipetorului a eșuat. Acul pipetor nu este aliniat.	Verificați dacă punctele de referință și acele pipetoare sunt curate. Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113</a>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<a href="#">Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2530**

(0) positioner calibration error. (Eroare calibrare poziționer (0)).

0 = Poziționer

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2531**

(0) pipettor ground calibration error. (Eroare de calibrare a împământării pipetorului (0)).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2532**

(0) pipettor reagent carousel calibration error. (Eroare de calibrare a caruselului de reactivi al pipetorului (0)).

0 = Pipetor

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Calibrarea pipetorului nu a reușit. Acul pipetor nu este aliniat.	Verificați dacă țintele și acul pipetor sunt curate. Executați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor R1 sau R2. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2533**

(0) positioner lane calibration error. (Eroare de calibrare a culoarului poziționerului (0)).

0 = Poziționer

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2534**

RV loader upper hopper empty. (Încărcător gol cuvă superioară RV).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Încărcătorul cuvei superioare RV este gol.	<a href="#">Reaprovizionarea vaselor de reacție (RV-urilor) și actualizarea inventarului (i-series)</a> , pagina 621.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2535**

Reagent carousel and transport calibration error. (Eroare de calibrare a transportului și a caruselului de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2536**

Probe straightness check failed. (Verificarea rectiliniarității acului pipetor nu a reușit). Offsets (0).

(Compensări (0)).

0 = Compensări

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor nu a reușit verificarea rectiliniarității pentru procedura de calibrare a acului pipetor.	Repetăți procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2537**

Calibration target not found. (Ținta de calibrare nu a fost găsită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Ținta de calibrare nu a fost găsită.	Repetăți procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955. În timpul calibrării, verificați dacă toate țintele de calibrare sunt curățate cu apă (purificată sau de la robinet).
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

Secțiune 10

**Cod mesaj: 2538**

Reagent carousel calibration failed. (Calibrarea caruselului de reactivi nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware. Calibrarea caruselului de reactivi nu a reușit.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2539**

Reagent carousel and reagent transport calibration failed. (Calibrarea pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu a reușit.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2558**

R1 pipettor exceeded maximum inner offset during R1 pipettor calibration. (Pipetorul R1 a depășit valoarea de ajustare interioară maximă în timpul calibrării pipetorului R1). Offset (0) range (1) to (2). (Interval valoare ajustare (0) de la (1) până la (2)).

0 = Offset value (Valoare ajustare)

1 = Minimum offset (Valoare minimă ajustare)

2 = Maximum offset (Valoare maximă ajustare)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea pipetorului R1 a eșuat pentru poziția interioară a reactivului R1.	Confirmați faptul că cupa de spălare pentru pipetorul R1 este instalată corect. Repetați procedura de diagnostic pentru pipetoare <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2559**

Cuvette washing not completed, hardware failure or user pressed Stop. (Spălare cuvă nefinalizată, eroare hardware sau utilizatorul a apăsat Opre). Promptly perform procedure 5910 Wash Cuvettes. (Efectuați imediat procedura 5910 Spălarea cuvelor).



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a apăsat butonul <b>Stop</b> (Oprire) înainte ca spălarea cuvelor să fie finalizată.	Efectuați procedurile de întreținere după cum este necesar <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a> , pagina 925.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2560**

(0) (1) version (2) was obsoleted. ((0) (1) versiunea (2) a fost scoasă din uz).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O procedură de întreținere sau de diagnostic a fost dezinstalată și eliminată în timpul unei porniri de software sau a unei actualizări de sistem.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2561**

Unable to obsolete file: (0). (Nu se poate scoate din uz fișierul: (0)). Error (1) occurred. (Eroarea (1) a intervenit).

0 = Denumire fișier

1 = Mesaj de eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2562**

(0) error occurred reading the obsolete file. (A apărut eroarea (0) la citirea fișierului vechi).

0 = Mesaj de eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

Secțiune 10

**Cod mesaj: 2566**

Maximum number of attempts to start procedure (0) (1) on module (2) exceeded (Numărul maxim de încercări de a porni procedura (0) (1) pe modul (2) a fost depășit). Procedure canceled (Procedură anulată).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Modulul nu este în starea corectă, care este definită în procedura de întreținere.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Transferă modulul la starea corectă pentru a efectua procedura.</li> <li>Porniți manual procedura de întreținere.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2567**

Procedure (0) (1) was canceled by the operator on module (2) (Procedura (0) (1) a fost anulată de operator pe modulul (2)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Începerea procedurii de întreținere programată automată a fost anulată de operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2568**

Procedure (0) (1) was performed prior to the scheduled time on module (2) (Procedura (0) (1) a fost efectuată înainte de ora programată pe modul (2)). Automated procedure canceled (Procedura automată a fost anulată).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Procedura de întreținere a fost efectuată înainte de ora de început programată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2569**

Unable to perform (0) (1) (Imposibil de efectuat (0) (1)). The procedure key is in the On position (Cheia de procedură este în poziția On (Pornit)). Turn the procedure key for module (2) to the Off position

(Rotiți cheia de procedură pentru modulul (2) în poziția Off (Oprit)). Închideți capacele din față și din spate ale centrului de procesare.

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Cheia de procedură a modulului de procesare sau cheia de procedură SCM este poziționată la setarea On (Pornit) (punct alb).	Rotiți cheia de procedură la setarea Off (Oprit) (punct negru).
Capacul central al centrului de procesare față sau spate este deschis.	Închideți capacul central al centrului de procesare față sau spate.
Defect hardware. Senzorii capacului central de procesare din față sau din spate nu funcționează corect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2570**

Unable to perform (0) (1) (Imposibil de efectuat (0) (1)). Module (2) is in an incorrect state (Modulul (2) are un status incorect.).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Modulul nu este în starea corectă, care este definită în procedura de întreținere.	Transferă modulul la starea corectă pentru a efectua procedura.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2572**

Unable to perform (0) (1) (Imposibil de efectuat (0) (1)). Tests are scheduled on module (2) (Testele sunt programate pe modulul (2)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Testele sunt programate să ruleze pe modul.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă. Sistemul va întârzia automat începerea procedurii timp de 15 minute. Apoi, încercați să inițiați procedura.</li> <li>Alternativ, porniți manual procedura de întreținere după ce testele programate au finalizat procesarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2573**

Unable to perform (0) (1) (Imposibil de efectuat (0) (1)). One or more onboard vial racks stored on module (2) are currently processing calibrations or controls (Unul sau mai multe rack-uri de stocare a flacoanelor în aparat stocate pe modulul (2) procesează în prezent calibrări sau controale).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
S-a încercat efectuarea procedurii atunci când rack-urile de stocare a flacoanelor în aparat erau în afara caruselului de reactivi și calibrările sau controalele erau în curs de procesare.	Dacă a fost inițiată o procedură de întreținere automată, sistemul va întârzia automat începerea procedurii timp de 15 minute. Apoi, încercați să începeți procedura de întreținere.  Alternativ, porniți manual procedura de întreținere după ce rack-urile de stocare a flacoanelor în aparat revin la caruselul de reactivi al modulului.  <b>NOTĂ:</b> Rack-ul pentru flacoane din aparat va fi readus în caruselul de reactivi al modulului atunci când starea de încărcare a rack-ului este <Blank> (Necompletat).

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2574**

Unable to perform (0) (1) on module (2) (Imposibil de efectuat (0) (1) pe modul (2)). The maintenance cleaning cartridge is not available (Cartușul de curățare pentru întreținere nu este disponibil).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de curățare pentru întreținere necesar nu este încărcat pe sistem.	1. Pregătiți un cartuș de curățare pentru întreținere. 2. Încărcați cartușul în sistem.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

**Cod mesaj: 2575**

Maintenance cleaning cartridge detected on RSM position (0) has exceeded maximum allowable time (Cartușul de curățare pentru întreținere detectat în poziția RSM (0) a depășit timpul maxim permis).

0 = ID modul/poziție RSM

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de curățare pentru întreținere de pe reactiv și mecanismul de coordonare pentru reactivi și probă (RSM) nu s-a încărcat.	1. Scoateți cartușul de curățare de întreținere din RSM.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Pregătiți cartușul cu soluție de curățare proaspătă. 3. Reîncărcați cartușul de pe RSM.

**Informații similare...**

[Codurile mesajelor de întreținere și diagnostic \(2000-2999\)](#), pagina 1269

## Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic (3000-3999)

Categoria de coduri de mesaje pentru detectarea nivelului și sistemul fluidic include codurile de mesaje între 3000 și 3999.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[3002](#), pagina 1302

[3003](#), pagina 1302

[3004](#), pagina 1302

[3005](#), pagina 1303

[3006](#), pagina 1303

[3007](#), pagina 1304

[3008](#), pagina 1304

[3009](#), pagina 1305

[3010](#), pagina 1306

[3011](#), pagina 1306

[3012](#), pagina 1306

[3013](#), pagina 1307

[3014](#), pagina 1307

[3019](#), pagina 1308

[3020](#), pagina 1309

[3021](#), pagina 1309

[3022](#), pagina 1310

[3023](#), pagina 1310

[3033](#), pagina 1311

[3034](#), pagina 1311

[3035](#), pagina 1312

[3036](#), pagina 1313

[3037](#), pagina 1313

[3038](#), pagina 1313

[3039](#), pagina 1314

[3041](#), pagina 1314

[3042](#), pagina 1315

Secțiune 10

---

[3043](#), pagina 1315  
[3044](#), pagina 1316  
[3045](#), pagina 1316  
[3046](#), pagina 1316  
[3047](#), pagina 1317  
[3048](#), pagina 1318  
[3049](#), pagina 1318  
[3050](#), pagina 1318  
[3051](#), pagina 1319  
[3052](#), pagina 1320  
[3058](#), pagina 1321  
[3059](#), pagina 1321  
[3060](#), pagina 1322  
[3061](#), pagina 1322  
[3062](#), pagina 1322  
[3063](#), pagina 1323  
[3201](#), pagina 1324  
[3202](#), pagina 1324  
[3203](#), pagina 1325  
[3213](#), pagina 1325  
[3214](#), pagina 1326  
[3215](#), pagina 1326  
[3222](#), pagina 1327  
[3302](#), pagina 1327  
[3303](#), pagina 1327  
[3304](#), pagina 1328  
[3305](#), pagina 1329  
[3306](#), pagina 1329  
[3307](#), pagina 1330  
[3308](#), pagina 1331  
[3309](#), pagina 1331  
[3310](#), pagina 1331  
[3316](#), pagina 1332  
[3317](#), pagina 1332  
[3319](#), pagina 1332  
[3320](#), pagina 1333  
[3321](#), pagina 1333  
[3417](#), pagina 1333  
[3418](#), pagina 1333  
[3420](#), pagina 1334  
[3421](#), pagina 1334  
[3422](#), pagina 1334

[3423](#), pagina 1335  
[3424](#), pagina 1335  
[3425](#), pagina 1335  
[3426](#), pagina 1335  
[3427](#), pagina 1336  
[3428](#), pagina 1336  
[3429](#), pagina 1337  
[3430](#), pagina 1337  
[3431](#), pagina 1338  
[3436](#), pagina 1338  
[3437](#), pagina 1339  
[3446](#), pagina 1340  
[3447](#), pagina 1341  
[3449](#), pagina 1341  
[3450](#), pagina 1342  
[3451](#), pagina 1343  
[3452](#), pagina 1343  
[3453](#), pagina 1344  
[3454](#), pagina 1344  
[3455](#), pagina 1345  
[3457](#), pagina 1345  
[3458](#), pagina 1345  
[3459](#), pagina 1346  
[3460](#), pagina 1347  
[3462](#), pagina 1347  
[3463](#), pagina 1348  
[3471](#), pagina 1348  
[3472](#), pagina 1348  
[3473](#), pagina 1349  
[3474](#), pagina 1349  
[3475](#), pagina 1350  
[3481](#), pagina 1350  
[3482](#), pagina 1351  
[3601](#), pagina 1351  
[3603](#), pagina 1351  
[3604](#), pagina 1352  
[3607](#), pagina 1352  
[3608](#), pagina 1352  
[3609](#), pagina 1353  
[3610](#), pagina 1353  
[3611](#), pagina 1353  
[3612](#), pagina 1354

Secțiune 10

---

[3613](#), pagina 1354  
[3614](#), pagina 1354  
[3615](#), pagina 1355  
[3616](#), pagina 1355  
[3617](#), pagina 1355  
[3630](#), pagina 1355  
[3631](#), pagina 1356  
[3640](#), pagina 1357  
[3641](#), pagina 1357  
[3642](#), pagina 1357  
[3643](#), pagina 1357  
[3645](#), pagina 1358  
[3647](#), pagina 1358  
[3648](#), pagina 1358  
[3650](#), pagina 1359  
[3651](#), pagina 1359  
[3652](#), pagina 1360  
[3654](#), pagina 1360  
[3655](#), pagina 1361  
[3656](#), pagina 1361  
[3657](#), pagina 1361  
[3658](#), pagina 1362  
[3659](#), pagina 1362  
[3660](#), pagina 1363  
[3661](#), pagina 1363  
[3662](#), pagina 1364  
[3663](#), pagina 1364  
[3664](#), pagina 1365  
[3665](#), pagina 1365  
[3680](#), pagina 1366  
[3681](#), pagina 1366  
[3682](#), pagina 1366  
[3686](#), pagina 1367  
[3687](#), pagina 1367  
[3688](#), pagina 1368  
[3689](#), pagina 1368  
[3690](#), pagina 1369  
[3691](#), pagina 1369  
[3694](#), pagina 1369  
[3695](#), pagina 1370  
[3696](#), pagina 1370  
[3800](#), pagina 1370



**Cod mesaj: 3002**

Alkaline Wash level sensor failed. (Senzorul de nivel pentru soluția de spălare alcalină este defect.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel al soluției de spălare alcalină nu poate detecta nivelul soluției în vrac din rezervor.	Reatașați conectorul electric al senzorului de nivel al soluției în vrac și verificați dacă acesta este conectat corect. Executați opțiunea <b>Sensor Test</b> (Testare senzor) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <i>4212 Bulk Solutions Sensor Test (c-series) (Test senzor de soluție vrac)</i> , pagina 942.
Senzorul de nivel al soluției de spălare alcalină este deteriorat.	<i>Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</i> , pagina 1050.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic (3000-3999)*, pagina 1298

**Cod mesaj: 3003**

Acid Wash level sensor failed. (Senzorul de nivel pentru soluția de spălare acidă este defect.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel al soluției de spălare acidă nu poate detecta nivelul soluției în vrac din rezervor.	Reatașați conectorul electric al senzorului de nivel al soluției în vrac și verificați dacă acesta este conectat corect. Executați opțiunea <b>Sensor Test</b> (Testare senzor) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <i>4212 Bulk Solutions Sensor Test (c-series) (Test senzor de soluție vrac)</i> , pagina 942.
Senzorul de nivel al soluției de spălare acidă este deteriorat.	<i>Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</i> , pagina 1050.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic (3000-3999)*, pagina 1298

**Cod mesaj: 3004**

Liquid too high for R1 pipettor at position (0). (Lichid prea mult pentru pipetorul R1 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <i>4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</i> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	1. Scoateți capacul pipetorului.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>3. Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra axului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3005**

Liquid too low for R1 pipettor at position (0). (Lichid prea puțin pentru pipetorul R2 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>2. Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>3. Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra axului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3006**

Liquid not found for R1 pipettor at position (0). (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul R1 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul acului pipetor.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul acului pipetor. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul acului pipetor, deasupra arborelui pipetor.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3007**

Liquid too low for R2 pipettor at position (0). (Lichid prea puțin pentru pipetorul R2 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra axului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3008**

Liquid not found for R2 pipettor at position (0). (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul R2 la poziția (0)).

0 = Poziție

## Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra acului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3009**

Liquid too high for R2 pipettor at position (0). (Lichid prea mult pentru pipetorul R2 la poziția (0).)

0 = Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul acului pipetor.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul acului pipetor. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul acului pipetor, deasupra arborelui pipetor.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3010**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Reagent cartridge empty or had LLS error. (Cartușul de reactiv este gol sau a intervenit o eroare LLS). (Cartușul de reactiv este gol sau a intervenit o eroare LLS).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv este gol sau prezintă o eroare LLS.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Verificarea inventarului de reactivi de pe carusel</a>, pagina 661. Dacă este necesar, înlocuiți cartușul de reactiv.</li> <li>2. Efectuați din nou testul.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3011**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Liquid too high for R1 pipettor. (Lichid prea mult pentru pipetorul R1.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scoateți capacul acului pipetor.</li> <li>2. Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>3. Puneți la loc capacul acului pipetor. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul acului pipetor, deasupra arborelui pipetor.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3012**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Liquid contact broken during aspiration for R1 pipettor. (Contactul cu lichidul este întrerupt în timpul aspirării pentru pipetorul R1).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>2. Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>3. Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra acului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3013**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Liquid contact broken during aspiration for R2 pipettor. (Contactul cu lichidul este întrerupt în timpul aspirării pentru pipetorul R2.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>2. Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>3. Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra acului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3014**

ICT Reference Solution level sensor failed. (Senzorul de nivel al soluției de referință ICT este defect.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel al soluției de referință ICT nu poate detecta nivelul soluției în vrac din rezervor.	Reatașați conectorul electric al senzorului de nivel al soluției în vrac și verificați dacă acesta este conectat corect. Executați opțiunea <b>Sensor Test</b> (Testare senzor) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">4212 Bulk Solutions Sensor Test (c-series) (Test senzor de soluție vrac)</a> , pagina 942.
Senzorul de nivel al soluției de referință ICT este deteriorat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a> , pagina 1050.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3019**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Liquid not found for R1 pipettor. (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul R1).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra acului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

## Secțiune 10

**Cod mesaj: 3020**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Liquid not found for R2 pipettor. (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul R2).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra acului pipetorului.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3021**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Liquid too high for R2 pipettor. (Lichid prea mult pentru pipetorul R2).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> </ol>



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	3. Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra axului pipetorului.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3022**

Unable to process test due to previous aspiration error on sample. (Nu se poate procesa testul din cauza unei erori de aspirare anterioară probei).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare de monitorizare a presiunii a fost generată în timpul aspirării probei pentru un test anterior.	Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3023**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul.) Liquid too high for sample pipettor at rack. (Lichid prea mult pentru pipetorul de probe de la rack.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cupa sau tubul de probă conține prea mult lichid.	Încărcați o cupă sau un tub de probă care conține cantitatea corectă a probei. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Acul pipetor pentru probă este murdar.	Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul pipetorului, deasupra axului pipetorului.</li> </ol>

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Executați procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru probe este defect.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3033**

LLS error occurred for (0) on module (1). (A intervenit o eroare LLS pentru (0) la modulul (1).)

0 = Onboard solution (Soluție încărcată)

1 = Module (Modul)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Nivelul de soluții de spălare a probei este scăzut sau gol.	Verificați dacă inventarul de soluții de spălare a probei este disponibil și nu este expirat. Executați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Sunt prezente bule de aer sau spumă la suprafața soluției de spălare a probei din aparat.	Eliminați toate bulele de aer sau spuma din soluția de spălare a probei din aparat folosind o pipetă curată de unică folosință sau un aplicator curat.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de monitorizare a presiunii (PM) este defect.</li> <li>Cablul senzorului PM este deconectat.</li> <li>Placa PM este defectă.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3034**

Liquid not found for (0) pipettor in (5) reagent carousel position (4). (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul (0) în poziția (4) de pe caruselul de reactivi (5)).

0 = Pipetor

4 = Poziția de pe caruselul de reactivi

5 = Locație

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un element din inventarul caruselului pentru reactivi este gol.	Încărcați un nou element de inventar în caruselul de reactivi.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor pentru reactiv nu este drept.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor pentru reactiv nu este poziționat corect.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3035**

Liquid not found at (0) pipettor in (5) reagent carousel position (3). (Nu a fost găsit lichid la pipetorul (0) în poziția (5) de pe caruselul de reactivi în (3)).

0 = Ac pipetor

3 = Locație

5 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	Încărcați reactivul sau înlocuiți cartușul de reactiv gol.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">2620 Curățarea manuală a acului pipetor (i-series)</a> , pagina 928.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

## Secțiune 10

**Cod mesaj: 3036**

Liquid not found at (0) pipettor in (4) reagent carousel position (2). (Nu a fost găsit lichid la pipetorul (0) în poziția (2) de pe caruselul de reactivi în (4)).

0 = Pipetor

2 = Poziția de pe caruselul de reactivi

4 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	Încărcați reactivul sau înlocuiți cartușul de reactiv gol.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">2620 Curățarea manuală a acului pipetor (i-series)</a> , pagina 928.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3037**

Liquid not found at (0) pipettor in (5) reagent carousel position (4). (Nu a fost găsit lichid la pipetorul (0) în poziția (5) de pe caruselul de reactivi (4).)

0 = Pipetor

4 = Reagent carousel position (Poziția de pe caruselul de reactivi)

5 = Location (Locație)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor s-a deplasat prea mult în lichid după contactul inițial cu lichidul.	Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3038**

Liquid too low at (0) pipettor in (5) reagent carousel position (4). (Nivel lichid prea scăzut la pipetorul (0) în poziția (4) de pe caruselul de reactivi (5).)

0 = Pipetor

4 = Poziția de pe caruselul de reactivi

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun cartuș de reactiv nu este prezent sau cartușul de reactiv este gol.	Încărcați reactivul sau înlocuiți cartușul de reactiv gol.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">2620 Curățarea manuală a acului pipetor (i-series)</a> , pagina 928.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3039**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Maximum number of LLS or PM errors exceeded for reagent cartridge. (A fost depășit numărul maxim de erori LLS sau PM pentru cartușul de reactiv).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Erorile LLS, PM, erorile de aspirarea sau restricțiile de deplasare sunt detectate pentru pipetorul indicat.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3041**

Liquid not found for (0) pipettor in (4). (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul (0) din (4).)

0 = Pipetor

4 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați opțiunea <b>Probe Straightness</b> (Rectiliniaritate ac pipetor) a procedurii de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3042**

Liquid not found for (0) pipettor in (5). (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul (0) din (5).)

0 = Pipetor

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cupă sau tub de probă nu sunt prezente.	Verificați dacă tubul sau cupa de probă sunt prezente.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) a procedurii de diagnostic Ace pipetoare <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3043**

Liquid too low for (0) pipettor in (5). (Lichid prea scăzut pentru pipetorul (0) în (5)).

0 = Pipetor

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3044**

Liquid not found for (0) pipettor in (5). (Nu a fost găsit lichid pentru pipetorul (0) din (5)).

0 = Pipetor

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Clema acului pipetor este slăbită.	Strângeți clema acului pipetor cu mâna.
Acul pipetor nu este aliniat.	Efectuați opțiunea <b>Probe Straightness</b> (Rectiliniaritate ac pipetor) a procedurii de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3045**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Liquid contact broken during aspiration for (0) pipettor in (5). (Contactul cu lichidul a fost întrerupt în timpul aspirării pentru pipetorul (0) în (5)).

0 = Pipetor

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Cupa sau tubul de probă este înclinată în rack.	Repoziționați cupa sau tubul probei în rack, astfel încât să nu fie înclinate.
O picătură de lichid este pe partea laterală a cupei sau a tubului probei.	Transferați proba într-o cupă sau un tub nou.
O picătură de lichid este prezentă la capătul acului pipetor.	Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii acului pipetor.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3046**

Liquid not found for (0) pipettor in (5). (Lichidul nu a fost găsit pentru pipetorul (0) în (5).)

Secțiune 10

0 = Pipetor

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cupă sau tub de probă nu sunt prezente.	Verificați dacă cupa sau tubul de probă sunt prezente.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3047**

Liquid not found for (0) pipettor in (2). (Lichidul nu a fost găsit pentru pipetorul (0) în (2).)

0 = Pipetor

2 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cupă sau tub de probă nu sunt prezente.	Verificați dacă cupa sau tubul de probă sunt prezente.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Bule de aer, spumă sau cheaguri de fibrină sunt prezente în probă.	Eliminați bulele de aer, spuma sau cheagurile de fibrină prin utilizarea unei pipete sau a unui aplicator de unică folosință.
O picătură de lichid este pe partea laterală a cupei sau a tubului probei.	Transferați proba într-o cupă sau tub nou.
O picătură de lichid este prezentă la capătul acului pipetor.	Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii acului pipetor.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298



**Cod mesaj: 3048**

Numărul maxim de erori LLS a fost depășit pentru cartușul (0) aflat în poziția (1) de pe caruselul de reactivi.

0 = Bottle (Flacon)

1 = Reagent carousel position (Poziția de pe caruselul de reactivi)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Au fost detectate erori consecutive de detectare a nivelului de lichid sau erori de monitorizare a presiunii pentru cartușul de reactivi indicat.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3049**

Liquid too low for sample at (0). (Lichid prea puțin pentru probă la (0)).

0 = Locație pipetare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cupă sau tub de probă nu sunt prezente.	Verificați dacă cupa sau tubul de probă sunt prezente.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul acului pipetor și verificați dacă capacul este fixat ferm pe capătul arborelui de pipetare.</li> </ol>
Un ac pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Un ac pipetor pentru probă este defect.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei purificate se încadrează în specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modulului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiunea de prag a plăcii de detectare a nivelului de lichid este în afara intervalului.</li> <li>Cablul de detectare a nivelului de lichid este defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3050**

Liquid not found for sample at (0). (Nu a fost găsit lichid pentru probă la (0)).

0 = Locație pipetare

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cupă sau tub de probă nu sunt prezente.	Verificați dacă cupa sau tubul de probă sunt prezente.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul pipetorului și verificați dacă capacul este fixat ferm pe capătul arborelui pipetorului.</li> </ol>
Un ac pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetorului <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Un ac pipetor pentru probă este defect.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei purificate se încadrează în specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiunea de prag a plăcii de detectare a nivelului de lichid este în afara intervalului.</li> <li>Cablul de detectare a nivelului de lichid este defect.</li> <li>Placa de detectare a nivelului de lichid este defect.</li> <li>Un conector de pe placa SMC este slăbit.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3051**

Liquid contact broken during aspiration for sample at (0). (Contactul cu lichidul a fost întrerupt în timpul aspirării pentru proba de la (0)).

0 = Locație pipetare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Cupa sau tubul de probă este înclinată în rack.	Repoziționați cupa sau tubul probei în rack.
O picătură de lichid este pe partea laterală a cupei sau a tubului probei.	Transferați proba într-o cupă sau un tub nou.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul pipetorului.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>3. Puneți la loc capacul pipetorului și verificați dacă capacul este fixat ferm pe capătul arborelui pipetorului.</li> </ol>
Un ac pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Un ac pipetor pentru probă este defect.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Racordurile tubulaturii acului pipetor pentru probă sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	Strângeți racordurile tubulaturii sau înlocuiți tubulatura.
Tubulatura acului pipetor pentru probă este deteriorată.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 991.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei purificate se încadrează în specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3052**

Liquid sensed too high for sample at (0). Lichidul este detectat la un nivel prea mare pentru probă la (0).  
0 = Locație pipetare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Prea multă probă este prezentă în cupa sau tubul de probă.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați cerințele de volum ale probei specifice testului.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul de la împământarea acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scoateți capacul pipetorului.</li> <li>2. Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>3. Puneți la loc capacul pipetorului și verificați dacă capacul este fixat ferm pe capătul arborelui pipetorului.</li> </ol>
Un ac pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un ac pipetor pentru probă este defect.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiunea de prag a plăcii de detectare a nivelului de lichid este în afara intervalului.</li> <li>Cablul de detectare a nivelului de lichid este defect.</li> <li>Placa de detectare a nivelului de lichid este defect.</li> <li>Un conector de pe placa SMC este slăbit.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3058**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). (0) is missing, empty or had LLS error. ((0) lipsește, este gol sau prezintă o eroare LLS).

0 = Soluție încărcată în aparat sau soluție de spălare a probei în aparat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș cu soluție încărcat lipsește sau este gol.	Pregătiți și încărcați un nou cartuș de soluție. Efectuați <a href="#">Pregătirea soluțiilor (c-series)</a> , pagina 664 și <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
O eroare LLS a avut loc în cazul unui cartuș de soluție încărcată.	Pregătiți și încărcați un nou cartuș de soluție. Efectuați <a href="#">Pregătirea soluțiilor (c-series)</a> , pagina 664 și <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
O soluție de spălare încărcată pentru probă lipsește sau este goală.	<a href="#">Înlocuiți soluțiile de spălare a sistemului și actualizați inventarul (c-series)</a> , pagina 616.
A avut loc o eroare LLS în cazul unei soluții de spălare încărcată pentru probă.	<a href="#">Înlocuiți soluțiile de spălare a sistemului și actualizați inventarul (c-series)</a> , pagina 616.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3059**

LLS error occurred on a reagent cartridge during initialization or processing. (A apărut o eroare LLS pe un cartuș de reactiv în timpul inițializării sau procesării).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Este detectată o eroare de simțire a nivelului lichidului în timp ce septum-ul cartușului de reactiv indicat este străpuns.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3060**

(0) inventory level sensor error. Current level sensor ADC (1), previous level sensor ADC (2) and aspiration volume (3). (Eroare senzor nivel inventar (0). Senzor de nivel curent ADC (1), senzor de nivel anterior ADC (2) și volum de aspirație (3).)

0 = Inventory item (Element de inventar)

1 = Current ADC level (Nivel ADC actual)

2 = Previous ADC level (Nivel ADC anterior)

3 = Aspiration volume (Volum de aspirație)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii pentru senzorul soluției Pre-Trigger sau soluția Trigger sunt slăbite sau au pierderi.	Racordurile tubulaturii de la senzorul de nivel sunt slăbite sau prezintă scurgeri.
Tubulatura de ieșire pentru senzorul de nivel de soluție Pre-Trigger sau soluție Trigger este perforată sau obturată.	Asigurați-vă că tubulatura de ieșire a senzorului de nivel nu este perforată sau obturată.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau deteriorat.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3061**

Liquid level sense subsystem or pressure monitoring subsystem error (Subsistemul de detectare a nivelului lichidului sau eroarea subsistemului de monitorizare a presiunii).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>The LLS board is defective (Placa LLS este defectă).</li> <li>Placa PM este defectă.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3062**

Residual liquid detected in cuvette (0) (Lichid rezidual detectat în cuvă (0)).

0 = Număr cuvă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	1. Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a> , pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
	<p>pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.</p> <p>2. Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924.</p> <p>Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.</p>
Seringile pompei de soluție de spălare de 1 mL nu sunt instalate corect.	<p>Confirmați că seringile de 1 mL sunt instalate în suportul alb pentru seringă în următoarea ordine și că conexiunile tubulaturii sunt strânse:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puneți seringă de 1 mL cu un tubulatură etichetată cu 2 în poziția din stânga a suportului pentru seringă.</li> <li>2. Puneți seringă de 1 mL, fără etichetă pe tubulatură în poziția de centru a suportului de seringă.</li> <li>3. Puneți seringă de 1 mL cu un tubulatură etichetată cu 3 în poziția din dreapta a suportului pentru seringă.</li> </ol>
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Executați procedura de diagnosticare a mecanismelor de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.
Segmentul cuvei este deteriorat.	Înlocuiți segmentul cuvei care conține numărul cuvei identificate. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3063**

Cuvette washer error (Eroare spălător cuvă).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuați procedura de întreținere As-Needed (După cum este necesar) <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a>, pagina 925. Verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de picături sau pierderi. Monitorizați caruselul de reacție pentru scurgerea lichidului din cuve.</li> <li>2. Dacă se observă revărsarea cuvei, efectuați procedura de întreținere în funcție de necesități <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924.</li> </ol> <p>Dacă problema nu este rezolvată, contactați Serviciul de asistență clienți.</p>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Seringile pompei de soluție de spălare de 1 mL nu sunt instalate corect.	Confirmați că seringile de 1 mL sunt instalate în suportul alb pentru seringă în următoarea ordine și că conexiunile tubulaturii sunt strânse: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puneți seringă de 1 mL cu un tubulatură etichetată cu 2 în poziția din stânga a suportului pentru seringă.</li> <li>2. Puneți seringă de 1 mL, fără etichetă pe tubulatură în poziția de centru a suportului de seringă.</li> <li>3. Puneți seringă de 1 mL cu un tubulatură etichetată cu 3 în poziția din dreapta a suportului pentru seringă.</li> </ol>
Vârful de uscure (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscure (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Executați procedura de diagnosticare a mecanismelor de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3201**

Degasser pressure high. (Presiune ridicată a degazeificatorului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Presiunea de intrare a apei purificate este mare sau are un conținut ridicat de gaz.	Verificați dacă presiunea de intrare a apei purificate se încadrează în specificații.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3202**

Pressure monitoring error on (0) pipettor during wash. (Eroare de monitorizare a presiunii la pipetorul (0) în timpul spălării).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Pipetorul este obstrucționat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

Secțiune 10

**Cod mesaj: 3203**

Pressure monitoring error on (0) pipettor at location (5) carousel position (3). (Eroare de monitorizare a presiunii la pipetorul (0) la locația (5) a poziției (3) de pe caruselul de reactivi).

0 = Pipetor

3 = Poziția de pe caruselul de reactivi

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Modulul de procesare Alinity i se află la o altitudine mai mare de 457.2 m (1500 ft) și a intervenit prima aspirare a unui nou kit de reactivi.	1. Repetați testul. 2. Contactați Centrul de asistență a clienților.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Executați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">2620 Curățarea manuală a acului pipetor (i-series)</a> , pagina 928.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Executați procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Conexiunile senzorului de nivel pentru soluția-tampon de spălare diluată sunt slăbite sau nu sunt conectate corect.	1. Verificați dacă respectivele conexiuni ale senzorului de nivel pentru soluția-tampon de spălare diluată sunt conectate corect și sunt strânse. 2. Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Ansamblul senzorului de nivel pentru soluția-tampon de spălare diluată este crăpat sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3213**

(3) pipettor wash pressure error. (Eroare presiune de spălare pipetor (3).)

3 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3214**

Pressure monitor communication error for (2) pipettor. (Eroare de comunicare a monitorului de presiune pentru pipetorul (2)).

2 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3215**

Pressure monitoring error for (0) pipettor in (5). (Eroare de monitorizare a presiunii pentru pipetorul (0) în (5)).

0 = Pipetor

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cupă sau tub de probă nu sunt prezente.	Verificați dacă cupa sau tubul de probă sunt prezente.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Bule de aer, spumă sau cheaguri de fibrină sunt prezente în probă.	Eliminați bulele de aer, spuma sau cheagurile de fibrină prin utilizarea unei pipete sau a unui aplicator de unică folosință.
O picătură de lichid este pe partea laterală a cupei sau a tubului probei.	Transferați proba într-o cupă sau tub nou.
O picătură de lichid este prezentă la capătul acului pipetor.	Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii acului pipetor.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

Secțiune 10

**Cod mesaj: 3222**

(0) pipettor disabled, maximum number of consecutive pressure monitoring errors exceeded (Pipetor (0) dezactivat, s-a depășit numărul maxim de erori consecutive de monitorizare a presiunii).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Au fost detectate erori consecutive de monitorizare a presiunii pentru pipetorul indicat.	<p>Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Când apare eroarea pe pipetorul R2, modulul de procesare Alinity i va continua procesarea testelor pentru protocoalele de test One Step 25 și One Step 11.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3302**

Liquid too high in vacuum and waste accumulator. (Prea mult lichid în vacuum și acumulatorul de deșeuri.)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Tubulatura de vacuum este îndoită sau racordurile tubulaturii sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului pentru a accesa zona rezervorului de soluție în vrac.</li> <li>2. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum.</li> <li>3. Verificați ca racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> <li>4. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii de vacuum, care sunt amplasate direct în fața zonei de depozitare a deșeurilor RV.</li> <li>5. Verificați ca racordurile tubulaturii de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> </ol>
Capacul de pe acumulatorul de vacuum este slăbit.	Strângeți capacul acumulatorului de vacuum.
Senzorul de vacuum este slăbit sau nu este conectat.	Reatașați conectorul electric la senzorul de presiune cu contacte de argint de pe capacul acumulatorului de vacuum.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3303**

Vacuum system failed. (Sistem de vacuum defect.) Vacuum sensor base too low. (Baza senzorului de vacuum este prea joasă.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubulatura de vacuum este îndoită sau racordurile tubulaturii sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului pentru a accesa zona rezervorului de soluție în vrac.</li> <li>2. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum.</li> <li>3. Verificați ca racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> <li>4. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii de vacuum, care sunt amplasate direct în fața zonei de depozitare a deșeurilor RV.</li> <li>5. Verificați ca racordurile tubulaturii de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> </ol>
Capacul de pe acumulatorul de vacuum este slăbit.	Strângeți capacul acumulatorului de vacuum.
Senzorul de vacuum este slăbit sau nu este conectat.	Reatașați conectorul electric la senzorul de presiune cu contacte de argint de pe capacul acumulatorului de vacuum.
Valoarea citită de senzorul de vacuum este prea joasă.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3304**

Vacuum system failed. (Sistem de vacuum defect.) Presiunea de vacuum este prea mare.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
S-a detectat o eroare la sistemul de vacuum.	Decuplați și recuplați alimentarea electrică a modului de procesare Alinity i. Executați <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Tubulatura de vacuum este îndoită sau racordurile tubulaturii sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului pentru a accesa zona rezervorului de soluție în vrac.</li> <li>2. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum.</li> <li>3. Verificați ca racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> <li>4. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii de vacuum, care sunt amplasate direct în fața zonei de depozitare a deșeurilor RV.</li> <li>5. Verificați ca racordurile tubulaturii de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> </ol>
Capacul de pe acumulatorul de vacuum este slăbit.	Strângeți capacul acumulatorului de vacuum.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Senzorul de vacuum este slăbit sau nu este conectat.	Reatașați conectorul electric la senzorul de presiune cu contacte de argint de pe capacul acumulatorului de vacuum.
Presiunea la senzorul de vacuum este prea mare.	Decuplați și recuplați alimentarea electrică a modulului de procesare Alinity i. Executați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3305**

Vacuum system failed. (Sistem de vacuum defect.) Vacuum pressure error. (Eroare presiune vacuum.)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Tubulatura de vacuum este îndoită sau racordurile tubulaturii sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului pentru a accesa zona rezervorului de soluție în vrac.</li> <li>2. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum.</li> <li>3. Verificați ca racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> <li>4. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii de vacuum, care sunt amplasate direct în fața zonei de depozitare a deșeurilor RV.</li> <li>5. Verificați ca racordurile tubulaturii de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> </ol>
Capacul de pe acumulatorul de vacuum este slăbit.	Strângeți capacul acumulatorului de vacuum.
Senzorul de vacuum este slăbit sau nu este conectat.	Reatașați conectorul electric la senzorul de presiune cu contacte de argint de pe capacul acumulatorului de vacuum.
A apărut o eroare a presiunii vacuumului.	Decuplați și recuplați alimentarea electrică a modulului de procesare Alinity i. Executați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3306**

Vacuum system failed. (Sistem de vacuum defect.) Liquid too high. (Lichid prea mult.)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Tubulatura de vacuum este îndoită sau racordurile tubulaturii sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului pentru a accesa zona rezervorului de soluție în vrac.</li> <li>2. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum.</li> <li>3. Verificați ca racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> <li>4. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii de vacuum, care sunt amplasate direct în fața zonei de depozitare a deșeurilor RV.</li> <li>5. Verificați ca racordurile tubulaturii de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> </ol>
Capacul de pe acumulatorul de vacuum este slăbit.	Strângeți capacul acumulatorului de vacuum.
Senzorul de vacuum este slăbit sau nu este conectat.	Reatașați conectorul electric la senzorul de presiune cu contacte de argint de pe capacul acumulatorului de vacuum.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3307**

Vacuum system failed. (Sistem de vacuum defect.) Vacuum too low. (Vacuum prea scăzut.)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Tubulatura de vacuum este îndoită sau racordurile tubulaturii sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului pentru a accesa zona rezervorului de soluție în vrac.</li> <li>2. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum.</li> <li>3. Verificați ca racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> <li>4. Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii de vacuum, care sunt amplasate direct în fața zonei de depozitare a deșeurilor RV.</li> <li>5. Verificați ca racordurile tubulaturii de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> </ol>
Capacul de pe acumulatorul de vacuum este slăbit.	Strângeți capacul acumulatorului de vacuum.
Senzorul de vacuum este slăbit sau nu este conectat.	Reatașați conectorul electric la senzorul de presiune cu contacte de argint de pe capacul acumulatorului de vacuum.
Valoarea citită de senzorul de vacuum este prea joasă.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3308**

Vacuum (0) error. (Eroare (0) vacuum).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare vacuum.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3309**

Vacuum system pressure error (Eroare presiune sistem vacuum).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3310**

Vacuum system failed. (Sistem de vacuum defect.) Waste pump pressure too low. (Presiunea pompei de deșeuri este prea mică.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubulatura de vacuum este îndoită sau racordurile tubulaturii sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului pentru a accesa zona rezervorului de soluție în vrac.</li> <li>Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum.</li> <li>Verificați ca racordurile tubulaturii acumulatorului de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> <li>Inspectați tubulatura și racordurile tubulaturii de vacuum, care sunt amplasate direct în fața zonei de depozitare a deșeurilor RV.</li> <li>Verificați ca racordurile tubulaturii de vacuum să fie strânse și să nu prezinte îndoituri.</li> </ol>
Capacul de pe acumulatorul de vacuum este slăbit.	Strângeți capacul acumulatorului de vacuum.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de vacuum este slăbit sau nu este conectat.	Reatașați conectorul electric la senzorul de presiune cu contacte de argint de pe capacul acumulatorului de vacuum.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3316**

Vacuum initialization failed. (Inițializarea vacuumului nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de vacuum nu a reușit să se inițializeze.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3317**

Vacuum system failed. (Sistem de vacuum defect.) Waste pump error. (Eroare pompă deșeuri.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Pompa de deșeuri nu a reușit să evacueze deșeurile lichide.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Decuplați și recuplați alimentarea electrică a modului de procesare Alinity i. Executați <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>Asigurați-vă că nu există obstrucții în tubulatura pentru deșeuri lichide de la instrument la pompa externă de deșeuri sau scurgere.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3319**

Vacuum system detected low speed.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Viteza sistemului de vacuum este redusă.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

Secțiune 10

**Cod mesaj: 3320**

Vacuum initialization failed. (Inițializarea vacuumului nu a reușit). (Inițializarea vacuumului nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de vacuum nu a reușit să se inițializeze în timpul pornirii sau a inițializării de testare.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3321**

Vacuum configuration error has occurred. (A apărut o eroare de configurare vacuum.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de vid nu a reușit să se inițializeze în timpul pornirii.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Combinarea placă și pompă de vacuum a fost configurată incorect.	Contactați Serviciul clienți pentru a rezolva problema de configurare.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3417**

Pressure monitor board communications error (0) (1) (2). (Eroare de comunicații la placa de monitorizare a presiunii. (0) (1) (2).

0 = Eroare de comunicare

1 = Cod numeric

2 = Canal dispensare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3418**

(0) pipettor dispense error. (Eroare la dispensarea pipetorului (0)).

0 = Pipetor



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare a pipetorului.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3420**

Wash zone (0) aspiration error. (Eroare de aspirare în zona de spălare (0)).

0 = Zonă de spălare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de aspirare în zona de spălare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3421**

Wash zone (0) pump fill error. (Eroare pompă de umplere a zonei de spălare (0)).

0 = Zonă de spălare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare pompă de umplere a zonei de spălare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3422**

Wash zone (0) dispense failed. (Dispensarea zonei de spălare (0) nu a reușit).

0 = Zonă de spălare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de dispensare în zona de spălare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

Secțiune 10

**Cod mesaj: 3423**

Cuvette washer water volume (0). (Volum apă spălător cuvă (0)). Cuvette (1) volume (2). (Volum (2) cuvă (1)).

0 = Volum

1 = Cuvă

2 = Volum

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3424**

(0) pipettor aspiration error. (Eroare de aspirare pipetor (0).)

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de aspirare ac pipetor.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3425**

(0) pipettor sensor error. (Eroare senzor pipetor (0)).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare senzor pipetor.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3426**

R1 aspiration error at position (0). (Eroare de aspirare R1 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii acului pipetor pentru reactiv sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994.
Conexiunea tubulaturii la seringă de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la corpul seringii.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3427**

R2 aspiration error at position (0). (Eroare de aspirare R2 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii acului pipetor pentru reactiv sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994.
Conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la corpul seringii.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3428**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). R1 aspiration error. (Eroare de aspirare R1).

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3429**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). R2 aspiration error. (Eroare de aspirare R2).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3430**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Sample aspiration error. (Eroare aspirare probă).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Bule de aer, spumă sau cheaguri de fibrină sunt prezente în probă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminați bulele de aer sau spuma prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.</li> </ul>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminați formarea cheagurilor de fibrină prin utilizarea unui aplicator sau recentrifugând proba.</li> </ul>
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
O picătură de lichid se găsește pe partea laterală a cupei probei sau a tubului.	Transferați proba într-o cupă sau tub nou.
O picătură de lichid este în capătul acului pipetorului.	Strângeți racordul tubulaturii cu mâna.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3431**

Wash monitoring communication error on (2). (Eroare de comunicare a monitorizării spălării la (2)).  
2 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3436**

ICT reference aspiration check error (0). (Eroare de verificare a aspirării referinței (0)).  
0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O singură purjare nu a îndepărtat tot aerul din tubulatura soluției de referință A ICT.	Efectuați procedura de diagnostic ICT <a href="#">5101 Purjare cupă soluție de referință ICT (c-series)</a> , pagina 951.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Acul pipetor ICT este defect.	Înlocuiți acul pipetor ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT este obturată sau deteriorată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este obturată sau deteriorată.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ol>
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	<a href="#">Înlocuiți supapele de control (c-series)</a> , pagina 1021.
Seringile de 1 mL de la pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	<a href="#">Înlocuirea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 1018.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3437**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Liquid contact broken during aspiration for sample pipettor at rack. (Contactul cu lichidul a fost întrerupt pe durata aspirării pentru pipetorul de probă la rack).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Cupa sau tubul de probă nu sunt așezate corect în rack.	Repoziționați cupa sau tubul probei în rack.
O picătură de lichid se găsește pe partea laterală a cupei probei sau a tubului.	Transferați proba într-o cupă sau tub nou.
Acul pipetor de probă este murdar.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Capacul pipetorului, șurubul de fixare a acului pipetor sau șurubul firului de împământare a acului pipetor este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți capacul acului pipetor.</li> <li>Strângeți șurubul de fixare al acului pipetor și șurubul de împământare al acestuia folosind o șurubelniță.</li> <li>Puneți la loc capacul acului pipetor. Asigurați-vă că capacul este așezat bine pe capătul acului pipetor, deasupra arborelui pipetor.</li> </ol>
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Racordurile tubulaturii acului pipetor de probă sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii.</li> <li><a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)</a>, pagina 991.</li> </ul>
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3446**

Air during aspiration for (0) pipettor in (5) reagent carousel position (3). (A pătruns aer în timpul aspirării la pipetorul (0) în poziția (3) de pe caruselul de reactivi (5).)

0 = Pipetor

3 = Poziția de pe caruselul de reactivi

5 = Locație pipetare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii acului pipetor pentru reactiv sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii acului pipetor pentru reactiv.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.</li> <li>Încărcați un nou cartuș de reactiv.</li> </ul>
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">2620 Curățarea manuală a acului pipetor (i-series)</a> , pagina 928.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a>, pagina 955.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a>, pagina 955.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3447**

Air during aspiration for (0) pipettor in (5) reagent carousel position (3). (A pătruns aer în timpul aspirării la pipetorul (0) în poziția (3) de pe caruselul de reactivi (5).)

0 = Pipetor

3 = Poziția de pe caruselul de reactivi

5 = Locație pipetare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii acului pipetor pentru reactiv sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii acului pipetor pentru reactiv.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.</li> <li>Încărcați un nou cartuș de reactiv.</li> </ul>
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">2620 Curățarea manuală a acului pipetor (i-series)</a> , pagina 928.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a>, pagina 955.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a>, pagina 955.</li> </ol>
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3449**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Sample aspiration error. (Eroare aspirare probă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Bule de aer, spumă sau cheaguri de fibrină sunt prezente în probă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminați bulele de aer sau spuma prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.</li> <li>Eliminați formarea cheagurilor de fibrină prin utilizarea unui aplicator sau recentrifugând proba.</li> </ul>



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Cupa sau tubul probei nu sunt așezate corect în rack-ul pentru probă.	Asigurați-vă că cupa sau tubul probei sunt așezate corect în rack-ul pentru probă.
Acul pipetor pentru probă este obstrucționat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Tubulatura acului pipetor pentru probă prezintă un defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3450**

(2) dispense monitoring error (0) (1). (Eroare de monitorizare a distribuției (2) (0) (1)).

0 = Placă

1 = Eroare

2 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la monitorizarea distribuției în zona de spălare.	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>Executați opțiunea <b>Calibration and Test</b> (Calibrare și testare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)</a>, pagina 968 sau <a href="#">1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)</a>, pagina 969 pentru zona de spălare care a generat mesajul.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a>, pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a>, pagina 966.</li> </ol>
Un ac pipetor din zona de spălare este murdar.	Executați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">2625 Curățarea manuală a acului pipetor din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 928.
Un ac pipetor din zona de spălare este deteriorat sau obstrucționat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemul de vacuum nu funcționează corect.</li> <li>O tubulatură a zonei de spălare este deteriorată.</li> <li>Supapa ansamblului zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa cu circuite imprimate (PCB) pentru monitorizarea spălării este defectă.</li> <li>Placa de control superioară este defectă.</li> </ul>	

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3451**

Wash monitoring failed to detect liquid at wash zone (0) position (1). (Monitorizarea spălării nu a reușit să detecteze lichid la zona de spălare (0) poziția (1)). Expected dispensed volume (3). (Volumul de dispensare estimat (3)).

0 = Zonă de spălare

1 = Poziție

3 = Volum de dispensare estimat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu există lichid în vasul de reacție din zona de spălare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Repetăți proba care a generat eroarea.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a>, pagina 966 sau procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a>, pagina 966.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3452**

Wash monitoring failed at wash zone (0) position (1). (Monitorizarea spălării prezintă o eroare la zona de spălare (0) poziția (1)). (3) volume dispensed. (Volum (3) dispensat). Expected volume range (4) to (5). (Volum estimat (4) până la (5)).

0 = Zonă de spălare

1 = Poziție

3 = Volum distribuit

4 = Interval estimat

5 = Interval estimat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii din zona de spălare sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	Reconectați tubulatura zonei de spălare la acul pipetor afectat pentru zona de spălare indicată.
Un ac pipetor din zona de spălare este obstrucționat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Ansamblul zonei de spălare nu este așezat corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Slăbiți șuruburile moletate care fixează ansamblul zonei de spălare pe capacul căii de procesare.</li> <li>Repoziționați ansamblul zonei de spălare.</li> <li>Strângeți șuruburile moletate.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Șuruburile moletate care fixează ansamblul zonei de spălare pe calea de procesare sunt slăbite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strângeți cele patru șuruburi moletate care fixează ansamblul elevator al zonei de spălare pe calea de procesare.</li> <li>2. Strângeți cele două șuruburi moletate care fixează ansamblul zonei de spălare a ansamblului elevatorului zonei de spălare.</li> </ol>
Un ac pipetor din zona de spălare nu este aliniat.	Demontați acul pipetor din zona de spălare. Realiniați acul pipetor din zona de spălare în carcasa acului pipetor din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Sistemul de monitorizare a spălării nu este calibrat.	Efectuați operațiunea <b>Calibration and Test</b> (Calibrare și testare) a procedurii de diagnostic pentru Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 968 sau <a href="#">1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 969.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3453**

Wash monitoring failed at wash zone (0) position (1). (Monitorizarea spălării prezintă o eroare la zona de spălare (0) poziția (1)). LLS value (3) below expected value (4). (Valoarea LLS (3) este sub valoarea așteptată (4)).

0 = Zonă de spălare

1 = Poziție

3 = Supapă LLS

4 = Valoare estimată

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii din zona de spălare sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	Reconectați tubulatura zonei de spălare la acul pipetor afectat pentru zona de spălare indicată.
Un ac pipetor din zona de spălare este obstrucționat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Sistemul de monitorizare a spălării nu este calibrat.	Efectuați operațiunea <b>Calibration and Test</b> (Calibrare și testare) a procedurii de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 968 sau <a href="#">1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 969.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3454**

(0) pipettor trigger dispense error. (Eroare de dispensare a pipetorului (0) pentru soluția Trigger).

0 = Pipetor

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Volumul de dispensare al soluției Trigger este inadecvat.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3455**

(0) dispense error. (Eroare dispensare (0)).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare dispensare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3457**

(0) pipettor trigger wash error. (Eroare de spălare a pipetorului (0) pentru Trigger).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de spălare a pipetorului pentru Trigger.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3458**

Maximum number of consecutive wash monitoring errors at wash zone (0) exceeded. (Numărul maxim de erori consecutive la monitorizarea spălării în zona de spălare (0) este depășit).

0 = Zonă de spălare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubulatura este conectată incorect la acele pipetoare din zona de spălare.	Reconectați tubulatura la acele pipetoare afectate pentru zona de spălare indicată.
Un ac pipetor din zona de spălare este obstrucționat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Ansamblul zonei de spălare nu este așezat corect.	1. Slăbiți șuruburile moletate care fixează ansamblul zonei de spălare pe capacul căii de procesare.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Repoziționați ansamblul zonei de spălare. 3. Strângeți șuruburile moletate.
Șuruburile moletate care fixează ansamblul zonei de spălare pe calea de procesare sunt slăbite.	1. Strângeți cele patru șuruburi moletate care fixează ansamblul elevator al zonei de spălare pe calea de procesare. 2. Strângeți cele două șuruburi moletate care fixează ansamblul zonei de spălare a ansamblului elevatorului zonei de spălare.
Un ac pipetor din zona de spălare nu este aliniat.	Demontați acul pipetor din zona de spălare. Realiniați acul pipetor din zona de spălare în carcasa acului pipetor din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Sistemul de monitorizare a spălării nu este calibrat.	Efectuați operațiunea <b>Calibration and Test</b> (Calibrare și testare) a procedurii de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 968 sau <a href="#">1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 969.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3459**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Aspiration error for (0) pipettor in (5). (Eroare de aspirare pentru pipetorul (0) în (5)).

0 = Pipetor

5 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cupă sau tub de probă nu sunt prezente.	Verificați dacă cupa sau tubul de probă sunt prezente.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Bule de aer, spumă sau cheaguri de fibrină sunt prezente în probă.	Eliminați bulele de aer, spuma sau cheagurile de fibrină prin utilizarea unei pipete sau a unui aplicator de unică folosință.
O picătură de lichid este pe partea laterală a cupei sau a tubului probei.	Transferați proba într-o cupă sau tub nou.
O picătură de lichid este prezentă la capătul acului pipetor.	Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii acului pipetor.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3460**

Aspiration error for sample at (0). (Eroare de aspirare a probei la (0)).

0 = Locație pipetare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Cupa sau tubul de probă sunt înclinate în rack.	Repoziționați cupa sau tubul probei în rack.
Un ac pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Un ac pipetor pentru probă este înfundat sau obstrucționat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Un ac pipetor pentru probă este defect.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
O picătură de lichid este pe partea laterală a cupei sau a tubului probei.	Transferați proba într-o cupă sau un tub nou.
O picătură de lichid este prezentă la capătul acului pipetor.	Strângeți racordul tubulaturii pentru probă cu mâna.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de monitorizare a presiunii (PM) este defect.</li> <li>Cablul senzorului PM este deconectat.</li> <li>Placa PM este defectă.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3462**

Automatic probe wash failed for sample or R1 probe during aspiration. (Spălarea automată a acului pipetor nu a reușit pentru acul pipetor pentru probă sau R1 în timpul aspirării).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Soluțiile de spălare încărcate sunt epuizate sau sunt insuficiente.	Verificați dacă sunt încărcate soluțiile adecvate. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeurii</a> , pagina 613 și <a href="#">Verificarea inventarului de reactivi de pe carousel</a> , pagina 661.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3463**

Automatic probe wash failed for R2 probe during aspiration. (Spălarea automată a acului pipetor nu a reușit pentru acul pipetor R1 în timpul aspirării).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Soluțiile de spălare încărcate sunt epuizate sau sunt insuficiente.	Verificați dacă sunt încărcate soluțiile adecvate. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de reactivi de pe carusel</a> , pagina 661.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3471**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Aspiration error occurred previously for sample. (O eroare de aspirare a intervenit anterior pentru probă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de aspirare în timpul aspirării din proba pentru un test anterior.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă cupa de probă sau tubul de probă conține un volum corespunzător al probei. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a>, pagina 510.</li> <li>2. Eliminați bulele de aer, spuma sau cheagurile de fibrină prin utilizarea unei pipete sau a unui aplicator de unică folosință.</li> <li>3. Repetați excepțiile de testare. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3472**

Pipettor (0) failed a trigger verification due to a PM error. (Pipetorul (0) nu a reușit verificarea trigger-ului din cauza unei erori PM).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A avut loc o eroare de dispensare a soluției Trigger la cupa de spălare a reactivului în timpul inițializării de testare.	Pe modulul de procesare, repetați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a> , pagina 685.
Acul pipetor pentru reactiv prezintă scurgeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strângeți cu mâna fittingul acului pipetor.</li> <li>• Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de monitorizare a presiunii este defect sau deconectat.</li> <li>Tubulatura acului pipetor cu cablul LLS a eșuat.</li> <li>Dispensarea Trigger-ului nu a reușit la cupa de spălare.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3473**

Pipettor (0) failed a trigger verification due to a trigger dispense error. (Pipetorul (0) nu a reușit verificarea trigger-ului din cauza unei erori de dispensare a trigger-ului).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Senzorul de nivel al soluției Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți senzorul de nivel al soluției Trigger, dacă este necesar. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Distribuirea soluției Trigger este inadecvată.	Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
A avut loc o eroare de dispensare a soluției Trigger la cupa de spălare a reactivului în timpul inițializării de testare.	Pe modulul de procesare, repetați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a> , pagina 685.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de monitorizare a presiunii este defect sau deconectat.</li> <li>Dispensarea Trigger-ului nu a reușit la cupa de spălare.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3474**

Trigger verification error for (0). (Eroare de verificare Trigger pentru (0)).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Verificarea dispensării soluției Trigger a eșuat.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298



**Cod mesaj: 3475**

Fluid was detected during an air aspiration of trigger solution during trigger solution verification. (A fost detectat lichid în timpul unei aspirări a soluției trigger, în timpul verificării soluției trigger).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la soluția Trigger sunt slăbite sau prezintă pierderi.	Strângeți racordurile tubulaturii de la soluția Trigger.
Acul pipetor pentru reactiv prezintă scurgeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strângeți cu mâna fitingul acului pipetor.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor pentru reactiv. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de monitorizare a presiunii este defect sau deconectat.</li> <li>Tubulatura acului pipetor cu cablul LLS a eșuat.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3481**

Reagent step count error on R1 pipettor at position (0) (Eroare numărare etape reactivi pentru pipetorul R1 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la acul pipetor pentru reactiv sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994.
Conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la corpul seringii.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Executați procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

Secțiune 10

**Cod mesaj: 3482**

Reagent step count error on R2 pipettor at position (0) (Eroare numărare etape reactivi pentru pipetorul R2 la poziția (0)).

0 = Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la acul pipetor pentru reactiv sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994.
Conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la corpul seringii.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Acul pipetor pentru reactiv este murdar.	Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">4208 Spălarea ac pipetor și mixer (c-series)</a> , pagina 942.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Executați procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Nivelul din cartușul de reactiv este scăzut sau cartușul este gol.	<a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3601**

Low concentration waste tank full. (Rezervorul pentru deșeuri de concentrație redusă este plin).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Tubulatura de golire sau tubul de preaplin sunt obturate.	Repoziționați tubulatura de drenare sau tubulatura de preaplin, astfel încât să nu fie obturate.
Tubulatura de deșeuri este prea sus.	Reglați tubulatura de deșeuri, astfel încât să fie la mai puțin de 100 mm (4 in.) de la sol.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3603**

(0) transfer error. (Eroare de transfer (0)).

0 = Soluție vrac

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
Eroare de software.	Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3604**

Diluted wash buffer transfer error. (Eroare la transferul soluției-tampon de spălare diluate.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată nu este conectat corect.	Remediați conexiunea de la senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată.
Tubulatura pentru soluția tampon de spălare diluată este obturată.	Repoziționați tubulatura pentru soluția tampon de spălare diluată, astfel încât să nu fie obturată.
Senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată este defect.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Senzorul de nivel pentru soluția-tampon de spălare concentrată este deteriorat.	Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția-tampon de spălare concentrată. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3607**

(0) failed. (Eșuat (0)).

0 = Senzor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3608**

Diluted wash buffer fill failed. (Umplerea cu soluția tampon de spălare diluată nu a reușit). (Umplerea cu soluția tampon de spălare diluat nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare la umplerea cu soluția tampon de spălare diluată.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele</a>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<a href="#">suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3609**

Wash buffer dilution assembly flush failed. (Purjarea ansamblului de diluție a soluției tampon de spălare a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare la purjarea ansamblului de diluție a soluției tampon de spălare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3610**

Wash buffer dilution assembly initialization failed. (Inițializarea ansamblului soluției tampon de spălare a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inițializarea ansamblului soluției tampon de spălare prezintă o eroare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3611**

Conductivity error during (0). (Eroare a conductivității în timpul (0)). Conductivity (2) temperature (3). (Conductibilitate (2) temperatură (3)).

0 = Umplere sau purjare

2 = Conductivitate

3 = Temperatură

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer în ansamblul de diluare a soluției tampon de spălare.	Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Calitatea apei purificate este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei purificate se încadrează în specificații.
Temperatura apei este prea mică.	Verificați dacă temperatura apei se încadrează în specificații.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Supapa de apă este oprită sau este deteriorată.	Verificați dacă supapa de apă este pornită și nu este deteriorată.
Presiunea apei este prea mică.	Creșteți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (i-series)</a> , pagina 495.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senzorul de conductivitate prezintă un defect.</li> <li>• Placa senzorului de conductivitate prezintă un defect.</li> <li>• Placa controlerului din poziție inferioară prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3612**

Vacuum and waste accumulator sensor error. (Eroare senzor acumulator deșeuri și vacuum).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acumulatorul de vacuum nu este așezat corect în sertar.	Verificați dacă că acumulatorul de vacuum este așezat corect în sertar.
Eroare de comunicare.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senzorul acumulatorului de deșeuri este defect.</li> <li>• Plutitorul senzorului prezintă un defect.</li> <li>• Cablul senzorului prezintă un defect.</li> <li>• Placa controlerului din poziție inferioară prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3613**

(0) pipettor flush error. (Eroare purjare pipetor (0)).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de purjare a pipetorului.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3614**

(0) wash error. (Eroare de spălare (0)).

0 = Mecanism

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de spălare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3615**

Wash zone (0) flush failed. (Purjarea zonei de spălare (0) nu a reușit).

0 = Zonă de spălare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Purjarea zonei de spălare nu a reușit.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3616**

Eroare pompă de deșeuri.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare pompă de deșeuri.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3617**

Waste pump high pressure condition detected. (Presiune înaltă detectată la pompa de deșeuri).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Linia de deșeuri este obstrucționată.	Verificați ca linia de deșeuri să nu fie obstrucționată.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3630**

ICT reference filling check error. (Eroare verificare umplere referință ICT.) (0).

0 = Empty or failed (Gol sau eșuat)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Flaconul pentru soluția de referință ICT este gol.	Înlocuiți flaconul cu soluție de referință ICT. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este racordată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară și din partea laterală a fiecărei supape de control de la pompa pentru soluția de referință ICT.
Tubulatura pentru soluția de referință ICT este obturată sau deteriorată.	Asigurați-vă că tubulatura pentru soluția de referință ICT nu este obturată sau deteriorată.
Racordurile pentru senzorul de nivel pentru soluție vrac nu sunt conectate corect sau nu sunt strânse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă conexiunile senzorului de nivel pentru soluția vrac sunt conectate corect sau sunt strânse.</li> <li>2. Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">4206 Purjarea soluțiilor vrac (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Senzorul de nivel al soluției în vrac este deteriorat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspectați senzorul de nivel al soluției în vrac cu privire la crăpături sau alte deteriorări.</li> <li>2. Executați opțiunea <b>Sensor Test</b> (Testare senzor) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">4212 Bulk Solutions Sensor Test (c-series) (Test senzor de soluție vrac)</a>, pagina 942.</li> <li>3. Dacă senzorul de nivel al soluției în vrac este deteriorat sau nu funcționează corect, executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a>, pagina 1050.</li> </ol>
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de referință ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	<a href="#">Înlocuiți supapele de control (c-series)</a> , pagina 1021.
Seringile de 1 mL de la pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	<a href="#">Înlocuirea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 1018.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3631**

Unexpected sensor status for internal water tank. (Stare neașteptată a senzorului pentru rezervorul de apă intern.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Presiunea de alimentare apei este prea mare.	Verificați ca presiunea de alimentare a apei spre racordul de admisie a apei de la modulul de control al sistemului (SCM) să fie cuprinsă între 15 psi și 90 psi.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Presiunea apei la regulatorul SCM nu este cuprinsă în intervalul 15 psi până la 20 psi.	

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3640**

Flush failed. (Purjarea nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de purjare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3641**

(0) fluidics error. (Eroare sistem fluidic (0)).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare a sistemului fluidic.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3642**

(0) flush error. (Eroare purjare (0)).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare purjare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3643**

Waste pressure sensor error. (Eroare senzor de presiune deșeuri).



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare a senzorului de presiune a apei.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3645**

Conductivity sensor failed. (Senzorul de conductivitate prezintă un defect).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Conexiunea senzorului de temperatură conductivitate prezintă o eroare.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3647**

(0) transfer too slow. (Transfer (0) prea lent.)

0 = Bulk solution (Soluție în vrac)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac sunt slăbite sau prezintă scurgeri, sau tubulatura este strangulată.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac.
Racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt slăbite.	Verificați dacă racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt strânse.
Senzorul de nivel al soluției în vrac este deteriorat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți senzorul de nivel al soluției în vrac corespunzător, dacă este cazul. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1086.</li> <li>Pentru a repeta transferul, executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3648**

(0) fluid transfer failed on module (1). (Transferul de fluid (0) nu a reușit la modulul (1).)

0 = Soluție vrac

1 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sticla rezervor pentru soluție vrac este goală.	Verificați dacă sticla de soluție vrac de pe ușă este așezată corect și are fluid adecvat pentru

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	transferul complet. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Sticla soluției vrac sau capacul acesteia sunt deteriorate.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați ca sticla soluției vrac sau capacul acesteia să nu fie deteriorate.</li> <li>2. <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> </ol>
Racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac sunt slăbite sau prezintă scurgeri, sau tubulatura este strangulată.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac.
Racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt slăbite.	Verificați dacă racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt strânse.
Senzorul de nivel al soluției în vrac este deteriorat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Înlocuiți senzorul de nivel al soluției în vrac corespunzător, dacă este cazul. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1086.</li> <li>2. Pentru a repeta transferul, executați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3650**

(0) pipettor failed to aspirate wash buffer. (Pipetorul (0) nu a reușit să aspire tamponul de spălare).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3651**

(0) reservoir filling process failed. (Procesul de umplere a rezervorului (0) a eșuat.)

0 = Bulk solution reservoir (Rezervor soluție vrac)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transferul de fluid nu a reușit.	Verificați dacă sticla de soluție vrac de pe ușă este așezată corect și are fluid adecvat pentru transferul complet. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac sunt slăbite sau prezintă scurgeri, sau tubulatura este strangulată.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac.

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt slăbite.	Verificați dacă racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt strânse.
Senzorul de nivel al soluției în vrac este deteriorat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți senzorul de nivel al soluției în vrac corespunzător, dacă este cazul. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1086.</li> <li>Pentru a repeta transferul, executați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3652**

(0) reservoir partially filled. (Rezervor (0) umplut parțial.)

0 = Bulk solution reservoir (Rezervor soluție vrac)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Transferul de fluid nu a reușit.	Verificați dacă sticla de soluție vrac de pe ușă este așezată corect și are fluid adecvat pentru transferul complet. Executați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac sunt slăbite sau prezintă scurgeri, sau tubulatura este strangulată.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac.
Racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt slăbite.	Verificați dacă racordurile senzorului de nivel al soluției în vrac sunt strânse.
Senzorul de nivel al soluției în vrac este deteriorat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți senzorul de nivel al soluției în vrac corespunzător, dacă este cazul. Executați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a>, pagina 1086.</li> <li>Pentru a repeta transferul, executați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3654**

Accumulator low sensor not detecting fluid. (Senzorul pentru nivelul scăzut din acumulator nu a detectat fluid).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul acumulator de deșeuri a detectat o stare scăzută înainte ca lichidul să fie eliminat ca deșeu, dar ar fi trebuit să detecteze fluidul.	Mesaj intern de stare. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3655**

Vacuum and waste accumulator not draining in expected time. (Acumulatorul pentru vacuum și deșeuri nu este drenat în timpul așteptat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3656**

Automatic probe wash failed for (1). (Spălarea automată a acului pipetor nu a reușit pentru (1)).

1 = Soluție de spălare a probei în aparat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Dispensarea soluției de spălare pentru acul pipetor a eșuat.	Verificați dacă inventarul de soluții de spălare a acului pipetor este disponibil și nu este expirat. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3657**

Sample probe wash dispense failed for (1). (Dispensarea soluției de spălare a acului pipetor pentru probă a eșuat pentru (1)).

1 = Soluție de spălare a probei în aparat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Dispensarea soluției de spălare a acului pipetor pentru probă a eșuat.	Verificați dacă inventarul de soluții de spălare a probei este disponibil și nu este expirat. Efectuați <a href="#">Verificarea inventarului de consumabile și deșeuri</a> , pagina 613.
Tubulatura acului pipetorului pentru probă este strangulată sau obstrucționată.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 991.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3658**

Unexpected sensor status for internal water tank. (Stare neașteptată a senzorului pentru rezervorul de apă intern.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Presiunea de alimentare apei este prea mare.	Verificați ca presiunea de alimentare a apei spre racordul de admisie a apei de la modulul de control al sistemului (SCM) să fie cuprinsă între 15 psi și 90 psi.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presiunea apei la regulatorul SCM nu este cuprinsă în intervalul 15 psi până la 20 psi.</li> <li>• Supapa Pornit/Oprit pentru apa de intrare prezintă un defect.</li> <li>• Senzorul cu plutitor este defect sau slăbit.</li> <li>• Placa CNN sau conectorul este deteriorat.</li> <li>• Placa pentru driver AC/DC a eșuat.</li> <li>• Placa driverului SIO este defectă.</li> <li>• Placa controlerului SM AC/DC este defectă.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3659**

Internal water tank filling error. (Eroare umplere rezervor intern de apă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Se efectuează o activitate de întreținere la sistemul de apă purificată.	Nu operați sistemul în timp ce sistemul de apă purificată este în curs de curățare sau de întreținere.
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	Verificați dacă alimentarea de la sursa de alimentare cu apă este funcțională. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Sursă de alimentare cu apă este restricționată.	Verificați dacă furtunul de alimentare cu apă nu este îndoit sau blocat. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Presiunea apei purificate este prea mică.	Creșteți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modulului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura de alimentare cu apă.	Verificați racordurile tubulaturii. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubulatura de alimentare cu apă este deconectată.</li> <li>• Supapa Pornit/Oprit pentru apa de intrare prezintă un defect.</li> <li>• Senzorul flotor este deconectat sau defect.</li> <li>• Placa c.a./c.c. este defectă.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa controler c.a./c.c. este defectă.</li> </ul>	

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3660**

Transfer pump error detected on (2) pump (3). (Eroare pompă de transfer detectată la (2) pompa (3).)

2 = Board (Placă)

3 = Pump (Pompă)

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
O comandă a pompei de transfer al soluției a eșuat.	Decuplați și recuplați alimentarea electrică a modului de procesare Alinity i. Executați <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac sunt slăbite.	Strângeți racordurile corespunzătoare ale tubulaturii pentru soluția în vrac de la suportul flaconului de soluție în vrac și pompa de transfer.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablurile pompei de transfer a soluției în vrac nu sunt conectate corect.</li> <li>Racordurile tubulaturii pentru soluția în vrac nu sunt conectate corect.</li> <li>Cablul pompei s-a defectat.</li> <li>Pompa s-a defectat.</li> <li>Placa de comandă inferioară s-a defectat.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3661**

Internal water tank is empty. (Rezervorul intern de apă este gol). (Rezervorul intern de apă este gol).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	Verificați dacă sistemul de apă purificată funcționează. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Sursă de alimentare cu apă este blocată.	Verificați dacă furtunul sistemului de apă purificată nu este strangulat sau blocat. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Presiunea apei este prea mică.	Creșteți presiunea apei până la nivelul specificațiilor. Consultați <a href="#">Caracteristici ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 478.
Presiunea apei este prea mare.	Reduceți presiunea apei până la nivelul specificațiilor. Consultați <a href="#">Caracteristici ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 478.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer în sursa de alimentare cu apă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă racordurile furtunul sistemului de apă purificată funcționează corect.</li> <li>2. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Se efectuează o activitate de întreținere la sistemul de apă purificată.	Nu operați sistemul în timp ce sistemul de apă purificată este în curs de curățare sau de întreținere.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3662**

Internal water tank overflow detected. (Depășire a nivelului de apă a rezervorului intern detectată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Presiunea de alimentare apei este prea mare.	Verificați ca presiunea de alimentare a apei la modulul de control al sistemului să fie cuprinsă între 15 psi și 90 psi.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supapa Pornit/Oprit pentru apa de intrare prezintă un defect.</li> <li>• Senzorul cu plutitor este defect sau slăbit.</li> <li>• Placa CNN sau conectorul este deteriorat.</li> <li>• Placa pentru driver AC/DC a eșuat.</li> <li>• Placa driverului SIO este defectă.</li> <li>• Placa controlerului SM AC/DC este defectă.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3663**

Internal water tank failed to fill. (Rezervorul intern de apă nu putut să fie umplut). (Rezervorul intern de apă nu putut să fie umplut).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	Verificați dacă sistemul de apă purificată funcționează. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Sursă de alimentare cu apă este blocată.	Verificați dacă furtunul de la sistemul de apă purificată nu este strangulat sau blocat. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Presiunea apei este prea mică.	Creșteți presiunea apei până la nivelul din specificații. Consultați <a href="#">Caracteristici ale modulului de procesare (c-series)</a> , pagina 478.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Presiunea apei este prea mare.	Scădeți presiunea apei până la nivelul din specificații. Consultați <a href="#">Caracteristici ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 478.
Sunt prezente bule de aer în sursa de alimentare cu apă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă racordurile furtunul sistemului de apă purificată funcționează corect.</li> <li>2. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Se efectuează o activitate de întreținere la sistemul de apă purificată.	Nu operați sistemul în timp ce sistemul de apă purificată este în curs de curățare sau de întreținere.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3664**

Internal water tank failed to fill to the middle sensor. (Rezervorul de apă intern nu a reușit să fie umplut până la senzorul de mijloc).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	Verificați dacă sistemul de apă purificată funcționează. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Sursă de alimentare cu apă este blocată.	Verificați dacă furtunul sistemului de apă purificată nu este strangulat sau blocat. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Presiunea apei este prea mică.	Creșteți presiunea apei până la nivelul specificațiilor. Consultați <a href="#">Caracteristici ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 478.
Sunt prezente bule de aer în sursa de alimentare cu apă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă racordurile furtunul sistemului de apă purificată funcționează corect.</li> <li>2. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Se efectuează o activitate de întreținere la sistemul de apă purificată.	Nu operați sistemul în timp ce sistemul de apă purificată este în curs de curățare sau de întreținere.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3665**

Induction heating error on (2) (Eroare de încălzire prin inducție la (2)).



2 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost raportată o eroare la unitatea de comandă a încălzitorului cu inducție.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.
Eroare de comunicare.	Decuplați și recuplați alimentarea electrică a modulului de procesare Alinity i. Executați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul Ethernet al unității de comandă a încălzitorului cu inducție nu este conectat corect.</li> <li>Cupa de spălare cu încălzire prin inducție și unitatea de comandă a încălzitorului cu inducție sunt defecte.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3680**

Diluted wash buffer level sensor error.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare senzor nivel tampon de spălare diluat.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3681**

Wash buffer dilution assembly failed to read the periodic conductivity. (Ansamblul de diluție a soluției tampon de spălare nu a reușit să citească periodic conductivitatea).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de conductivitate prezintă un defect.</li> <li>Placa controlerului din poziție inferioară prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3682**

Induction heating error for sample pipettor. (Eroare la încălzirea cu inducție pentru pipetorul pentru probă).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Defect hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablurile cupelor de spălare cu încălzire prin inducție nu sunt conectate corect.</li> <li>Încălzitorul cu inducție nu este legat la pământ.</li> <li>Cupa de spălare cu încălzire prin inducție se umple excesiv.</li> <li>Cupa de spălare cu încălzire prin inducție și unitatea de comandă a încălzitorului cu inducție sunt defecte.</li> </ul>	<p>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3686**

Leak detected for Acid Wash reservoir. (Scurgere detectată pentru Rezervor soluție de spălare acidă). Current level sensor ADC (0), previous level sensor ADC (1) and aspiration count (2). Sensor actual de nivel ADC (0), senzor anterior de nivel ADC (1) și numărătoare de aspirare (2).

0 = Nivel ADC actual

1 = Nivel ADC anterior

2 = Numărătoare de aspirare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel pentru soluție vrac este stricat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a> , pagina 1050.
Defect hardware. Sticla rezervorului este crăpată.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3687**

No aspiration detected for Acid Wash reservoir (Nu a fost detectată nicio aspirare pentru Rezervor soluție de spălare acidă). Current level sensor ADC (0), previous level sensor ADC (1) and aspiration count (2). (Senzor actual de nivel ADC (0), senzor anterior de nivel ADC (1) și numărătoare de aspirare (2)).

0 = Nivel ADC actual

1 = Nivel ADC anterior

2 = Numărătoare de aspirare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la senzorul de nivel sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Tubulatura pentru priza senzorului de nivel este răsucită sau obturată.	Asigurați-vă că tubulatura prizei nu este răsucită sau obturată.
Senzorul de nivel pentru soluție vrac este deteriorat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Demontați senzorul de nivel al soluției în vrac deteriorat.</li> <li><a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a>, pagina 1050.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	3. <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Defect hardware. Ansamblul valvelor pentru soluția vrac este stricat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3688**

Leak detected for Alkaline Wash reservoir (Au fost detectate scurgeri din Rezervorul pentru spălare alcalină). Current level sensor ADC (0), previous level sensor ADC (1) and aspiration count (2). (Senzor actual de nivel ADC (0), senzor anterior de nivel ADC (1) și numărătoare de aspirație (2)).

0 = Nivel ADC actual

1 = Nivel ADC anterior

2 = Numărătoare de aspirație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel pentru soluție vrac este deteriorat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a> , pagina 1050.
Defect hardware. Sticla rezervorului este crăpată.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3689**

No aspiration detected for Alkaline Wash reservoir (Nu a fost detectată nicio aspirație pentru Rezervorul soluție de alcalină). Current level sensor ADC (0), previous level sensor ADC (1) and aspiration count (2). (Senzor actual de nivel ADC (0), senzor anterior de nivel ADC (1) și numărătoare de aspirație (2)).

0 = Nivel ADC actual

1 = Nivel ADC anterior

2 = Numărătoare de aspirație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la senzorul de nivel sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Tubulatura pentru priza senzorului de nivel este răsucită sau obturată.	Asigurați-vă că tubulatura prizei nu este răsucită sau obturată.
Senzorul de nivel pentru soluție vrac este stricat.	1. Demontați senzorul de nivel al soluției în vrac deteriorat. 2. <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a> , pagina 1050. 3. <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.
Defect hardware. Ansamblul valvelor pentru soluția vrac este stricat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3690**

Leak detected for ICT Reference Solution reservoir.(Au fost detectate scurgeri din Rezervorul de soluție de referință ICT). Current level sensor ADC (0), previous level sensor ADC (1) and aspiration count (2). (Senzor actual de nivel ADC (0), senzor anterior de nivel ADC (1) și numărătoare de aspirare (2)).

0 = Nivel ADC actual

1 = Nivel ADC anterior

2 = Numărătoare de aspirare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel pentru soluție vrac este deteriorat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a> , pagina 1050.
Defect hardware. Sticla rezervorului este crăpată.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3691**

No aspiration detected for ICT Reference Solution reservoir.(Nu a fost detectată nicio aspirare pentru Rezervorul de soluție de referință ICT). Current level sensor ADC (0), previous level sensor ADC (1) and aspiration count (2). (Senzor actual de nivel ADC (0), senzor anterior de nivel ADC (1) și numărătoare de aspirare (2)).

0 = Nivel ADC actual

1 = Nivel ADC anterior

2 = Numărătoare de aspirare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la senzorul de nivel sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Tubulatura pentru priza senzorului de nivel este răsucită sau obturată.	Asigurați-vă că tubulatura prizei nu este răsucită sau obturată.
Senzorul de nivel pentru soluție vrac este deteriorat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Demontați senzorul de nivel al soluției în vrac deteriorat.</li> <li><a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (c-series)</a>, pagina 1050.</li> <li><a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a>, pagina 613.</li> </ol>
Defect hardware. Ansamblul valvelor pentru soluția vrac este stricat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3694**

Induction heating detected a warning fault (0). (Încălzirea prin inducție a detectat o eroare (0)).

0 = Eroare la încălzirea prin inducție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O stare de avarie a fost detectată în timpul încălzirii prin inducție.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3695**

Waste pump connection error. (Eroare la conectarea pompei de deșeuri).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware. Verificarea conexiunii pompei de deșeuri a eșuat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3696**

Acul pipetor pentru probă nu este spălat după aspirarea unei probe de sânge total sau de celule roșii. Curățați acul pipetor pentru probă.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Spălarea acului pipetor pentru probe nu a fost finalizată după aspirarea completă a probei de sânge total sau de celule roșii.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Executați procedura de întreținere la nevoie <a href="#">5906 Curățarea acelor pipetoare pentru reactiv și probă (c-series)</a>, pagina 923 pentru a curăța acul pipetor pentru probe, exceptând cazul în care una dintre următoarele operații a intervenit înainte de inițierea procesării testului: <ul style="list-style-type: none"> <li>Acul pipetor pentru probe a fost înlocuit.</li> <li>A fost executată procedura de întreținere zilnică <a href="#">5501 Întreținerea zilnică (c-series)</a>, pagina 916.</li> </ul> </li> <li>Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

**Cod mesaj: 3800**

(0) Level sensor error. (Eroare senzor de nivel (0)).

0 = Soluție vrac

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare a senzorului de nivel.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele</a>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<a href="#">suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la detectarea nivelului și sistemul fluidic \(3000-3999\)](#), pagina 1298

## Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare (4000-4999)

Categoria codurilor de mesaje pentru sistemul optic și cititorul de coduri de bare include codurile de mesaje de la 4000 până la 4999.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[4000](#), pagina 1372

[4011](#), pagina 1372

[4012](#), pagina 1372

[4013](#), pagina 1372

[4014](#), pagina 1373

[4015](#), pagina 1373

[4016](#), pagina 1373

[4017](#), pagina 1373

[4018](#), pagina 1374

[4019](#), pagina 1374

[4021](#), pagina 1374

[4023](#), pagina 1375

[4301](#), pagina 1375

[4309](#), pagina 1375

[4310](#), pagina 1375

[4311](#), pagina 1376

[4312](#), pagina 1376

[4313](#), pagina 1377

[4314](#), pagina 1377

[4315](#), pagina 1377

[4335](#), pagina 1378

[4400](#), pagina 1378

[4401](#), pagina 1378

[4402](#), pagina 1379

[4403](#), pagina 1380

[4404](#), pagina 1380

[4405](#), pagina 1380

[4406](#), pagina 1381

[4703](#), pagina 1381

[4704](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 4000**

Zero read detected. (Zero citiri detectate).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4011**

Eroare citire sisteme optice.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare citire sisteme optice.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4012**

Eroare de inițializare a sistemului optic.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de inițializare a sistemului optic.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4013**

Optics read data retrieval error. (Eroare extragere a datelor de citire a sistemului optic).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare extragere a datelor de citire a sistemului optic.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4014**

Optics zero read error. (Eroare de citire sistem optic zero).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4015**

Background read error. (Eroare citire background).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Background read error. (Eroare citire background).	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4016**

Eroare citire activată.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare citire activată.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4017**

Eroare sisteme optice.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare sisteme optice.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4018**

Eroare de comunicare cu sistemul optic.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare cu sistemul optic.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4019**

Optics check failed during initialization. (Verificarea sistemului optic a eșuat în timpul inițializării).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Linearitatea sistemului optic sau valorile de normalizare nu sunt introduse corect în fereastra Module (Modul) pentru modulul de procesare Alinity i.	<a href="#">Configurarea setărilor modulului i-series</a> , pagina 190.
Cititorul CMIA prezintă un defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4021**

Shutter opened unexpectedly. (Obturatorul s-a deschis în mod neașteptat.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defecțiune senzor obturator.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Executați procedura de diagnosticare a sistemului optic <a href="#">1005 Testare obturator (i-series)</a>, pagina 952.</li> <li><a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

Secțiune 10

**Cod mesaj: 4023**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Unexpected optical noise detected from the optics system. (Zgomot optic neașteptat detectat din sistemul optic).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost detectat zgomot optic neașteptat din sistemul optic.	Retestați proba.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4301**

RSM bar code reader communication error (0). (Eroare de comunicare cu cititorul de coduri de bare de la RSM (0)).

0 = Eroare de comunicare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4309**

RSM error for rack at module (0) position (1). (Eroare RSM pentru rack la modulul (0) poziția (1)).

0 = Modul

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transferul rack-ului a eșuat la zona de încărcare.	Reintroduceți rack-ul în mecanismul de coordonare reactiv și probă sau folosiți un alt rack.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4310**

Bar code read error for rack in RSM position (0). (Eroare de citire a codului de bare pentru rack-ul din poziția RSM (0)).

0 = Poziție RSM

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lipsește un cod de bare de pe rack sau codul de bare este deteriorat.	Reintroduceți rack-ul în mecanismul de coordonare reactiv și probă sau folosiți un alt rack.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cititorul de coduri de bare RSM este murdar.	Curățați cititorul de coduri de bare al RSM. Efectuați procedura de întreținere după cum este necesar <a href="#">2920 Curățarea manuală a transportorului RSM</a> , pagina 931.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4311**

Unable to read SID bar code in rack ID (0) position (1). (Nu se poate citi codul de bare SID în ID rack (0) poziția (1)).

0 = ID rack

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubul nu este poziționat corect în rack.	Puneți tubul în rack, astfel încât codul de bare să fie vizibil în fereastra pentru probă a rack-ului și codul de bare să umple lățimea ferestrei.
Un cod de bare este deteriorat.	Utilizați un nou cod de bare.
A intervenit o eroare de configurare a parametrului codului de bare.	<a href="#">Schimbarea setărilor codului de bare al probei</a> , pagina 202.
Cititorul de coduri de bare RSM este murdar.	Curățați cititorul de coduri de bare al RSM. Efectuați procedura de întreținere după cum este necesar <a href="#">2920 Curățarea manuală a transportorului RSM</a> , pagina 931.
Cititorul de coduri de bare a eșuat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4312**

Unable to read SID (0) bar code. (Nu se poate citi codul de bare SID (0)). Bar code contains invalid characters. (Codul de bare conține caractere nevalide).

0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID conține un caracter care nu este valid.	Utilizați numai caractere valide. Caracterele valide sunt definite de către Abbott Laboratories ca A la Z, a la z, 0 la 9 și caractere speciale.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

Secțiune 10

**Cod mesaj: 4313**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). SID (0) does not match bar code (1) in rack ID (2) position (3). (SID (0) nu se potrivește cu codul de bare (1) în ID rack (2) poziția (3)).

0 = SID

1 = Cod de bare

2 = ID rack

3 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID-ul din rack și poziția nu se potrivește cu SID-ul din comandă.	Încărcați tubul cu SID-ul corect în rack-ul și poziția corespunzătoare.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4314**

Unable to load reagent cartridge in RSM position (0). (Nu se poate încărca cartușul de reactivi în poziția RSM (0)). Bar code label cannot be read. (Eticheta de cod de bare nu poate fi citită).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eticheta de cod de bare de pe flaconul de reactiv este murdară.	Curățați eticheta de cod de bare.
Eticheta de cod de bare de pe flaconul de reactiv este deteriorată.	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Cititorul de coduri de bare RSM este murdar.	Curățați cititorul de coduri de bare al RSM. Efectuați procedura de întreținere după cum este necesar <a href="#">2920 Curățarea manuală a transportorului RSM</a> , pagina 931.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4315**

Reagent cartridge scanned in RSM position (0) is already loaded on the reagent carousel at position (1). (Cartușul de reactiv scanat în poziția RSM (0) este deja încărcat pe caruselul de reactivi la poziția (1)).

0 = Modul/Poziție

1 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș de reactiv cu același cod de bare este deja încărcat pe caruselul de reactivi.	Încărcați un nou cartuș de reactiv. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4335**

Handheld bar code scanner status is (0) (Status-ul scannerului manual pentru codurile de bare este (0)).  
0 = Status-ul scannerului portabil pentru coduri de bare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware al scannerului portabil pentru coduri de bare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă cablul de la scannerul portabil pentru coduri de bare este introdus în calculatorului modul de control al sistemului.</li> <li>2. <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>3. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4400**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Lamp failed. (Lampa este defectă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repetați <a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>• Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne al lămpii.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4401**

Optics system error. (Eroare a sistemului optic). (Eroare a sistemului optic). (0).

0 = Eroare optică

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O cuvă în segmentul cuvei este deteriorată.	Înlocuiți segmentul de cuvă. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
O cuvă din segmentul cuvei conține material străin.	Scoateți materialul străin din cuvă și curățați cuva. Executați procedura de diagnosticare a mecanismelor

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.
Impuritățile sunt prezente în incubatorul baie de apă.	Îndepărtați depunerile. Executați procedura de diagnosticare a mecanismelor de reacție <a href="#">5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)</a> , pagina 950.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repețați <a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că cablurile lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de borne al lămpii.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Nivelul de apă din baie este scăzut.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismele de reacție <a href="#">5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)</a> , pagina 950.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4402**

Optics trigger sensor error. (Eroare a senzorului de declanșare a sistemului optic).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Este prezentă apă pe marginile crestate ale unui segment de cuvă.	Uscați marginea crestată a segmentului de cuvă.
Clema cuvei este ruptă.	Înlocuiți segmentul de cuvă. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Executați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920 pentru a reatașa lampa.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de declanșare a sistemului optic este murdar.</li> <li>Senzorul de declanșare a sistemului optic este defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4403**

Optics system warning. (Avertizare a sistemului optic). Fluctuation detected. (Fluctuație detectată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repetăți procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4404**

Optics system failed. (Sistemul optic a eșuat). Fluctuation above maximum range. (Fluctuația depășește intervalul maxim).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repetăți procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4405**

ADC over range at lamp check (0). (Depășire interval ADC la verificarea lampei. (0).

0 = Eroare ADC

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repetăți procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4406**

Optics system error. (Eroare a sistemului optic). Lamp intensity too high. (Intensitatea lămpii este prea mare). (Intensitatea lămpii este prea mare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Repețați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	<a href="#">Înlocuirea lămpii sau a soclului (c-series)</a> , pagina 997.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4703**

Cuvette integrity check failed on cuvette (0). (Verificarea integrității cuvei a eșuat pentru cuva (0)).  
0 = Număr cuvă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Supapele de reținere ale soluției de spălare nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru soluția de spălare.
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Executați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</a> , pagina 917.
Cuva este deteriorată.	Înlocuiți segmentul de cuvă. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Executați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că lampa este așezată corect în soclu și în carcasă.</li> <li>Asigurați-vă că respectivele cabluri ale lămpii sunt fixate cu șuruburi în blocul de conexiuni.</li> </ul>
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Executați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Apa și soluțiile de spălare nu sunt aspirate sau distribuite în mod corect în cuvele de reacție.	Curățați duzele de spălare a cuvelor.
În baia de apă a incubatorului sunt prezente bule de aer, din cauza presiunii apei alimentate.	Reduceți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă, conectorii de tuburi sau pompa de deșeuri externă opțională.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

**Cod mesaj: 4704**

DAQ board failed. (Defecțiune a plăcii DAQ).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la sistemul optic și la cititorul de coduri de bare \(4000-4999\)](#), pagina 1371

## Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999)

Categoria codurilor de mesaje pentru robotică și senzori include codurile de mesaje de la 5000 până la 5999.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[5006](#), pagina 1387

[5007](#), pagina 1388

[5008](#), pagina 1388

[5009](#), pagina 1388

[5010](#), pagina 1389

[5013](#), pagina 1389

[5014](#), pagina 1390

[5015](#), pagina 1390

[5016](#), pagina 1391

[5017](#), pagina 1391

[5018](#), pagina 1391

[5019](#), pagina 1391

[5020](#), pagina 1392

[5021](#), pagina 1392

[5022](#), pagina 1392

[5023](#), pagina 1393

[5027](#), pagina 1393

[5028](#), pagina 1393

[5110](#), pagina 1394

[5111](#), pagina 1394

[5112](#), pagina 1395

[5113](#), pagina 1396

Secțiune 10

---

[5114](#), pagina 1396  
[5115](#), pagina 1397  
[5116](#), pagina 1398  
[5117](#), pagina 1398  
[5119](#), pagina 1399  
[5125](#), pagina 1399  
[5126](#), pagina 1399  
[5127](#), pagina 1399  
[5128](#), pagina 1400  
[5129](#), pagina 1400  
[5130](#), pagina 1401  
[5131](#), pagina 1401  
[5132](#), pagina 1402  
[5133](#), pagina 1402  
[5210](#), pagina 1403  
[5211](#), pagina 1403  
[5212](#), pagina 1404  
[5213](#), pagina 1404  
[5214](#), pagina 1404  
[5215](#), pagina 1404  
[5216](#), pagina 1405  
[5217](#), pagina 1405  
[5218](#), pagina 1405  
[5219](#), pagina 1406  
[5220](#), pagina 1406  
[5221](#), pagina 1406  
[5222](#), pagina 1406  
[5223](#), pagina 1407  
[5224](#), pagina 1407  
[5225](#), pagina 1407  
[5228](#), pagina 1408  
[5229](#), pagina 1408  
[5230](#), pagina 1408  
[5231](#), pagina 1408  
[5232](#), pagina 1409  
[5235](#), pagina 1409  
[5306](#), pagina 1409  
[5307](#), pagina 1410  
[5308](#), pagina 1410  
[5309](#), pagina 1410  
[5310](#), pagina 1410  
[5311](#), pagina 1411

[5500](#), pagina 1411  
[5501](#), pagina 1411  
[5502](#), pagina 1411  
[5648](#), pagina 1412  
[5649](#), pagina 1412  
[5650](#), pagina 1413  
[5651](#), pagina 1413  
[5652](#), pagina 1414  
[5654](#), pagina 1414  
[5656](#), pagina 1415  
[5657](#), pagina 1415  
[5658](#), pagina 1416  
[5659](#), pagina 1416  
[5660](#), pagina 1417  
[5661](#), pagina 1417  
[5662](#), pagina 1417  
[5664](#), pagina 1417  
[5665](#), pagina 1418  
[5666](#), pagina 1418  
[5667](#), pagina 1418  
[5668](#), pagina 1418  
[5669](#), pagina 1419  
[5671](#), pagina 1419  
[5672](#), pagina 1419  
[5673](#), pagina 1420  
[5674](#), pagina 1420  
[5675](#), pagina 1420  
[5676](#), pagina 1421  
[5677](#), pagina 1422  
[5678](#), pagina 1423  
[5679](#), pagina 1423  
[5680](#), pagina 1423  
[5681](#), pagina 1424  
[5682](#), pagina 1424  
[5683](#), pagina 1424  
[5684](#), pagina 1424  
[5685](#), pagina 1425  
[5686](#), pagina 1425  
[5687](#), pagina 1425  
[5688](#), pagina 1425  
[5689](#), pagina 1426  
[5690](#), pagina 1426

Secțiune 10

---

[5691](#), pagina 1427  
[5692](#), pagina 1427  
[5693](#), pagina 1427  
[5694](#), pagina 1428  
[5695](#), pagina 1428  
[5696](#), pagina 1428  
[5697](#), pagina 1429  
[5698](#), pagina 1429  
[5722](#), pagina 1430  
[5723](#), pagina 1430  
[5724](#), pagina 1431  
[5725](#), pagina 1431  
[5726](#), pagina 1431  
[5727](#), pagina 1431  
[5728](#), pagina 1432  
[5729](#), pagina 1432  
[5731](#), pagina 1432  
[5732](#), pagina 1433  
[5733](#), pagina 1433  
[5734](#), pagina 1433  
[5735](#), pagina 1434  
[5736](#), pagina 1434  
[5744](#), pagina 1434  
[5745](#), pagina 1435  
[5747](#), pagina 1435  
[5748](#), pagina 1436  
[5749](#), pagina 1437  
[5750](#), pagina 1437  
[5751](#), pagina 1437  
[5752](#), pagina 1437  
[5753](#), pagina 1438  
[5754](#), pagina 1438  
[5755](#), pagina 1438  
[5756](#), pagina 1439  
[5757](#), pagina 1439  
[5758](#), pagina 1439  
[5759](#), pagina 1439  
[5760](#), pagina 1440  
[5761](#), pagina 1440  
[5762](#), pagina 1440  
[5763](#), pagina 1441  
[5764](#), pagina 1441

[5765](#), pagina 1441  
[5766](#), pagina 1441  
[5767](#), pagina 1442  
[5768](#), pagina 1442  
[5769](#), pagina 1442  
[5770](#), pagina 1442  
[5771](#), pagina 1443  
[5772](#), pagina 1443  
[5773](#), pagina 1443  
[5774](#), pagina 1444  
[5775](#), pagina 1444  
[5776](#), pagina 1444  
[5777](#), pagina 1445  
[5779](#), pagina 1445  
[5780](#), pagina 1445  
[5781](#), pagina 1446  
[5782](#), pagina 1446  
[5784](#), pagina 1446  
[5786](#), pagina 1446  
[5787](#), pagina 1447  
[5788](#), pagina 1447  
[5789](#), pagina 1447  
[5790](#), pagina 1448  
[5791](#), pagina 1448  
[5792](#), pagina 1448  
[5793](#), pagina 1449  
[5794](#), pagina 1449  
[5795](#), pagina 1449  
[5796](#), pagina 1450  
[5797](#), pagina 1450  
[5798](#), pagina 1450  
[5799](#), pagina 1451  
[5800](#), pagina 1451  
[5801](#), pagina 1451  
[5802](#), pagina 1452  
[5803](#), pagina 1452  
[5804](#), pagina 1452  
[5805](#), pagina 1453  
[5806](#), pagina 1453  
[5807](#), pagina 1453  
[5809](#), pagina 1454  
[5810](#), pagina 1454

Secțiune 10

5811, pagina 1455  
 5812, pagina 1455  
 5813, pagina 1455  
 5814, pagina 1456  
 5815, pagina 1456  
 5816, pagina 1456  
 5817, pagina 1457  
 5818, pagina 1458  
 5819, pagina 1458  
 5820, pagina 1459  
 5821, pagina 1460  
 5822, pagina 1460  
 5823, pagina 1460  
 5824, pagina 1461  
 5825, pagina 1461  
 5826, pagina 1461  
 5827, pagina 1461  
 5828, pagina 1462  
 5829, pagina 1462  
 5830, pagina 1462  
 5831, pagina 1462  
 5832, pagina 1463  
 5833, pagina 1464  
 5859, pagina 1464  
 5860, pagina 1464  
 5861, pagina 1464  
 5862, pagina 1465  
 5866, pagina 1465  
 5868, pagina 1466  
 5869, pagina 1466  
 5870, pagina 1467

**Cod mesaj: 5006**

RSM transport theta motor failed. (Motorul theta de la transportorul RSM prezintă o defecțiune). (Motorul theta de la transportorul RSM prezintă o defecțiune).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost detectată o eroare a fost detectată la transportorul RSM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM), pagina 518.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a probelor 1600 Calibrare transportor RSM, pagina 978.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5007**

(0) servo drive error (1). (Eroare unitate servo (0), (1)).

0 = Motor

1 = Eroare motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost detectată o eroare la motorul unității servo.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5008**

(0) motor communications error (1 2). (Eroare de comunicație (1 2) motor (0).)

0 = Motor

1 = Eroare driver

2 = Număr eroare driver

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la comunicarea cu motorul.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5009**

(0) servo drive error (1 2). (Eroare (1 2) unitate servo (0).)

0 = Motor

1 = Eroare driver

2 = Număr eroare driver

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost detectată o eroare la acționarea servo.	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>Verificați dacă există vreă obstrucție în calea acționării motorizate. Executați procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a>, pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a>, pagina 955, sau executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a</li> </ul>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	probelor <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5010**

Step loss detected on wash zone (0). (Pierdere pas detectată la zona de spălare (0)).

0 = Zonă de spălare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea zonei de spălare.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt aliniate.	Scoateți acele pipetoare din zona de spălare și realiniați acele pipetoare în carcasa acelor pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
A fost detectată o eroare în timpul deplasării zonei de spălare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că ansamblul zonei de spălare este așezat corect pe calea de procesare.</li> <li>Verificați traseul cablului zonei de spălare și verificați racordurile tubulaturii ansamblului zonei de spălare.</li> <li>Verificați mișcarea lină a mecanismului zonei de spălare. Executați sau procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)</a>, pagina 968 sau <a href="#">1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)</a>, pagina 969, după caz.</li> <li><a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5013**

(0) motor error. (Eroare motor (0)).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea motorului de dispersie sau a motorului caruselului.	Localizați și eliminați orice obstacol fizic, precum un cartuș de reactivi poziționat incorect, din caruselul de reactivi.



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Motorul de dispersie sau motorul caruselului prezintă o conexiune slăbită, interferențe parazitare sau este defect.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un clichet de blocare al caruselului de reactivi este rupt.</li> <li>Știfturile de dispersie nu sunt aliniate.</li> <li>Marcajul poziției de bază al caruselului de reactivi este slăbit.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5014**

(0) servo motor error. (Eroare motor servo (0)).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Motorul de dispersie sau motorul caruselului prezintă o conexiune slăbită, interferențe parazitare sau este defect.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Motor de dispersie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Marcajul poziției de bază nu este aliniat.</li> <li>Există praf pe senzorul poziției de bază.</li> <li>Cablul senzorului este întrerupt.</li> <li>Senzorul poziției de bază este slăbit.</li> <li>Marcajul poziției de bază este slăbit.</li> </ul> </li> <li>Motorul caruselului: <ul style="list-style-type: none"> <li>Există condens în exces pe senzorul poziție de bază.</li> <li>Cablul senzorului este întrerupt.</li> <li>Marcajul poziției de bază al caruselului de reactivi nu este aliniat.</li> <li>Marcajul poziției de bază al caruselului de reactivi este slăbit.</li> </ul> </li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5015**

(0) concurrency error. (Eroare concurențială (0)).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5016**

(0) error during homing. (Eroare (0) în timpul revenirii la poziția inițială).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5017**

(0) time-out error. (Eroare depășire timp (0)).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5018**

Number of specified pulses for (0) motor out of range. (Numărul de impulsuri specificate pentru motorul (0) este în afara intervalului).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5019**

(0) sensor error. (Eroare senzor (0)).

0 = Senzor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5020**

(0) movement error. ((0) eroare de deplasare).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5021**

(0) drive starting status error. (Eroare status pornire acționare (0)).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5022**

(0) controller failed. (Controlerul (0) prezintă un defect).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare a fost detectată în timpul mișcării motorului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

Secțiune 10

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5023**

(0) module initialization failed. (Inițializare modul (0) eșuată). Eroare senzor de suport.

0 = Numărul modulului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Suportul nu este încărcat corect pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM).	Descărcați și reîncărcați suportul pe RSM.
Partea inferioară a suportului este murdară.	Curățați suportul. Efectuați <a href="#">Curățați și decontaminați componentele externe</a> , pagina 932.
Suportul este deteriorat.	Utilizați un suport diferit.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5027**

Unable to move rack in (0) for aspiration (Nu se poate muta rack-ul (0) pentru aspirare).

0 = Culoar

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit o eroare de deplasare a poziționerului probei.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5028**

The (0) sensor failed. (Senzorul (0) are o eroare).

0 = Transport reactiv sau zăvor

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea transportului reactivului sau zăvorul.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Rack-ul sau cartușul pentru flacoanele de la bord nu este încărcat corect pe poziționatorul de transport al reactivului.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a> , pagina 946.
Senzorul de preluare al transportorului de reactivi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Rack-ul sau cartușul pentru flacoanele de la bord este deteriorat.</li> <li>Transportorul de reactivi nu este calibrat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți rack-ul sau cartușul pentru flacoane de la bord.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a>, pagina 946.</li> </ul>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senzorul de preluare al transportorului de reactivi este murdar.</li> <li>• Senzorul de preluare al transportorului de reactivi este slăbit sau defect.</li> <li>• Cablul senzorului de preluare al transportorului de reactivi este slăbit sau întrerupt.</li> <li>• Un clichet de blocare este înțepenit sau rupt în caruselul de reactivi.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5110**

Water bath level low. (Nivel scăzut al băii de apă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de alimentare este oprit.	1. <a href="#">Pornirea alimentării modului de procesare</a> , pagina 523 sau <a href="#">Pornirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)</a> , pagina 531. 2. Umpleți baia de apă. Efectuați procedura de întreținere zilnică <a href="#">5501 Întreținerea zilnică (c-series)</a> , pagina 916 sau procedura de diagnostic a mecanismelor de reacție <a href="#">5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)</a> , pagina 950.
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	1. Verificați dacă alimentarea de la sursa de apă este funcțională. 2. Efectuați <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Presiunea de intrare a apei purificate este prea mică.	Creșteți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5111**

Cuvette washer upper limit not found. (Limita superioară a spălătorului de cuvă nu a fost găsită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea spălătorului de cuvă.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic. 2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un segment de cuvă nu este așezat integral în caruselul de reacție.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reașezați segmentul de cuvă.</li> <li>2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>
Bușonul negru care ține spălătorul cuvei este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strângeți bușonul negru.</li> <li>2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>
Vârful de uscare al spălătorului cuvei nu este aliniat corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aliniați vârful de uscare al cuvei. Executați <a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a>, pagina 1005.</li> <li>2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>
Defect hardware. Caruselul de reacție nu este aliniat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> <li>2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5112**

Cuvette washer lower limit not found. (Limita inferioară a spălătorului de cuvă nu a fost găsită).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea spălătorului de cuvă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic.</li> <li>2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>
Un segment de cuvă nu este așezat integral în caruselul de reacție.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reașezați segmentul de cuvă.</li> <li>2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>
Bușonul negru care ține spălătorul cuvei este slăbit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strângeți bușonul negru.</li> <li>2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>
Vârful de uscare al spălătorului cuvei nu este aliniat corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aliniați vârful de uscare al cuvei. Executați <a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a>, pagina 1005.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Defect hardware. Caruselul de reacție nu este aliniat.	1. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware. 2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5113**

No RV detected in process path. (Nu a fost detectat niciun RV pe calea de procesare). Processing module status Stopped. (Status-ul modulului de procesare este Oprit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Vasul de reacție nu a fost detectat pe calea de procesare în timpul inițializării.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Senzorul RV este murdar sau defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5114**

No reagent cartridge or rack detected at reagent carousel position (0). (Niciun cartuș de reactiv sau rack detectat la poziția (0) a caruselului de reactivi).

0 = Reagent carousel position (Poziția de pe caruselul de reactivi)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În timp ce un cartuș sau rack de reactivi a fost încărcat în caruselul de reactivi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Transportorul RSM nu a plasat corect cartușul sau rackul de reactivi pe poziționerul reactivilor.</li> </ul>	1. Verificați ca respectivul cartuș sau rack de reactivi să fie plasat pe poziționerul reactivilor și să fie poziționat corect. 2. Dacă respectivul cartuș sau rack de reactivi nu este poziționat corect, executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a probelor <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de prezență a rackului de transport RSM este murdar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a curăța senzorul de prezență a rackului, executați opțiunea <b>RSM Transport Arm</b> (Braț transportor RSM) din procedura de întreținere la nevoie <a href="#">2920 Curățarea manuală a transportorului RSM</a>, pagina 931.</li> </ul>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defect hardware:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Senzorul de prezență a rackului de transport al reactivilor este murdar sau defect.</li> <li>– Senzorul de prezență a rackului de la transportorul RSM sau transportorul de reactivi este deconectat.</li> <li>– Caseta poziționerului de reactivi nu este aliniată.</li> <li>– Capul de ridicare al transportorului RSM este rupt.</li> <li>– Cadrul transportorului RSM este torsionat.</li> <li>– Poziționerul reactivilor nu se închide complet.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
<p>În timp ce un cartuș sau rack de reactivi a fost descărcat din caruselul de reactivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartușul sau rackul de reactivi a fost descărcat manual din caruselul de reactivi sau rackul nu a fost reîncărcat pentru a re completa inventarul software-ului.</li> <li>• Defect hardware:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Senzorul de prezență a rackului de transport al reactivilor este murdar.</li> <li>– Un clichet rupt al caruselului de reactivi a cauzat căderea cartușului de reactivi.</li> <li>– Un senzor de prezență a rackului sau un cablu este defect sau deconectat.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartușul sau rackul de reactivi trebuie încărcat în sistem pentru a re completa inventarul software-ului. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5115**

(0) pick sensor failed. (Senzorul de preluare (0) a eșuat).

0 = Senzor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Eroare de preluare la transportorul RSM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rackul sau cartușul este deteriorat.</li> <li>• Rackul sau cartușul nu este încărcat corect pe mecanismul de coordonare a reactivilor și probelor (RSM).</li> <li>• Transportorul RSM nu este calibrat.</li> <li>• Senzorul de preluare de la transportorul RSM este murdar.</li> <li>• Senzorul de preluare de la transportorul RSM este nefuncțional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înlocuiți rackul sau cartușul.</li> <li>• Descărcați și reîncărcați rackul sau cartușul în RSM.</li> <li>• Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a probelor <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a>, pagina 978.</li> <li>• Pentru a curăța senzorul de preluare, executați opțiunea <b>RSM Transport Arm</b> (Braț transportor RSM) din procedura de întreținere la nevoie <a href="#">2920 Curățarea manuală a transportorului RSM</a>, pagina 931.</li> <li>• Pentru a testa funcționarea senzorului, executați opțiunea <b>RSM Transport</b> (Transportor RSM) din procedura de diagnosticare a mecanismului</li> </ul>



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Defect hardware. Senzorul de preluare al transportorului RSM s-a defectat.</li> </ul>	<p>de coordonare a probelor <a href="#">1610 Testarea mecanismului de coordonare reactiv și probă</a>, pagina 979.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
<p>Senzorul de preluare al transportorului de reactivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rackul sau cartușul este deteriorat.</li> <li>Transportorul de reactivi nu este calibrat.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Defect hardware:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de preluare al transportorului de reactivi este murdar.</li> <li>Senzorul de preluare al transportorului de reactivi este slăbit sau defect.</li> <li>Cablul senzorului de preluare al transportorului de reactivi este slăbit sau întrerupt.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți rackul sau cartușul.</li> <li>Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)</a>, pagina 976 sau <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a>, pagina 946.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5116**

No reagent cartridge or rack detected on module (0) position (1). (Niciun cartuș sau rack de reactiv nu este detectat pe modulul (0) poziția (1)).

0 = Modul

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul sau cartușul de reactiv au fost introduse incorect.	Introduceți corect rack-ul sau cartușul de reactiv.
Cartușul de reactiv sau rack-ul este defect.	Înlocuiți rack-ul sau cartușul de reactiv.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5117**

Reagent transport pick sensor failed. (Senzorul de preluare pentru transport a reactivului a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rackul sau cartușul este deteriorat.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5119**

(0) sensor failed. (Eroare senzor (0)).

0 = Senzor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Înterupătorul principal al alimentării electrice a modului de procesare a fost decuplat.	<a href="#">Pornirea alimentării modului de procesare</a> , pagina 523.
Eroare de comunicare.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5125**

Reagent transport sensor error. (Eroare senzor de transport reactiv).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de la transportorul de reactiv este murdar.	Utilizați un tampon de vată și apă purificată pentru a curăța senzorii de la transportorul de reactiv, care sunt situați pe capul de preluare al transportorului de reactiv.
Senzorul transportorului de reactiv prezintă o eroare.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5126**

Shutter sensor error. (Eroare senzor obturator). Shutter open sensor status (0) shutter close sensor status (1). (Status senzor obturator deschis (0) status senzor obturator închis (1)).

0 = Status senzor deschis

1 = Status senzor închis

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defecțiune senzor obturator.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5127**

Reagent transport cartridge present sensor error during initialization. (Eroare a senzorului de prezență a cartușelor la inițializarea transportatorului de reactivii).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportorul de reactivi nu este calibrat.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)</a> , pagina 976.
Senzorul de prezență a cartușului de transport al reactivilor prezintă o conexiune slăbită sau s-a defectat.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Senzorul de prezență a cartușului de transport al reactivilor este murdar.</li> <li>Senzorul de prezență a cartușului de transport al reactivilor este defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5128**

(0) board (1) sensor failed. (Placa (0) senzorul (1) prezintă un defect.)

0 = Board (Placă)

1 = Sensor (Senzor)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la senzor.	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>Dacă eroarea persistă, verificați dacă luminile și senzorii zonei de încărcare funcționează corect. Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a probelor <a href="#">1610 Testarea mecanismului de coordonare reactiv și probă</a>, pagina 979.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5129**

Unable to load reagent cartridge or rack in reagent carousel. (Nu se poate încărca cartușul de reactiv sau rack-ul în caruselul de reactivi). Reagent carousel sensor error at position (0). (Eroare a senzorului pentru caruselul de reactivi la poziția (0)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportorul RSM nu poate încărca cartușul de reactivi după mai multe încercări, din cauza unei erori a senzorului.	Efectuați procedura de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5130**

Unable to load reagent cartridge or rack in reagent carousel position (0). (Nu se poate încărca cartușul de reactiv sau rack-ul în caruselul de reactivi la poziția (0)). Reagent transport pick sensor error. (Eroare a senzorului de preluare al transportorului de reactiv).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportorul RSM nu poate încărca cartușul de reactivi după mai multe încercări, din cauza unei erori a senzorului.	Efectuați procedura de diagnostic a mecanismului de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5131**

Unable to load reagent cartridge or rack in reagent carousel (Cartușul sau rack-ul de reactiv nu pot fi încărcate în caruselul de reactivi). Latch sensor error at position (0) (Eroare senzor conector la poziția (0)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportorul RSM nu poate încărca cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane din aparat după mai multe încercări, din cauza unei erori a senzorului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.  <b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a>, pagina 946.</p>
Defect hardware. Un clichet de blocare este înțepenit sau rupt în caruselul de reactivi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>În cazul în care mesajului este generat în mod constant pentru aceeași poziție a caruselului de reactivi, efectuați <a href="#">Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi</a>, pagina 670 pentru a dezactiva poziția.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5132**

Unable to unload reagent cartridge or rack from reagent carousel position (0). (Nu se poate descărca cartușul de reactiv sau rack-ul din poziția (0) a caruselului de reactivi). Latch sensor error. (Eroare a senzorului de blocare).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportorul RSM nu poate încărca cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat după mai multe încercări, din cauza unei erori a senzorului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.  <b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a>, pagina 946.</p>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt aliniat.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware. Un clichet de blocare este înțepenit sau rupt în caruselul de reactivi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>În cazul în care mesajului este generat în mod constant pentru aceeași poziție a caruselului de reactivi, efectuați <a href="#">Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi</a>, pagina 670 pentru a dezactiva poziția.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5133**

Unable to unload reagent cartridge or rack from reagent carousel position (0). (Nu se poate descărca cartușul de reactiv sau rack-ul din poziția (0) a caruselului de reactivi). Reagent transport pick sensor error. (Eroare a senzorului de preluare al transportorului de reactiv).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Secțiune 10

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Transportorul RSM nu poate încărca cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat după mai multe încercări, din cauza unei erori a senzorului.	<p>1. Îndepărtați cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>2. Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a>, pagina 946.</p>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt aliniat.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un clichet de blocare este înțepenit sau rupt în caruselul de reactivi.</li> <li>Poziționerul reactivilor nu este aliniat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>În cazul în care mesajului este generat în mod constant pentru aceeași poziție a caruselului de reactivi, efectuați <a href="#">Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi</a>, pagina 670 pentru a dezactiva poziția.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5210**

Memory check error on (0) board. (Eroare de verificare memorie pe placa (0)).

0 = Placă

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
A intervenit o eroare de comunicare cu placa CPU.	<a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5211**

(0) Ethernet error. (Eroare Ethernet (0)).

0 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5212**

POST error on processing module. (Eroare POST la modulul de procesare). (0) (1).

0 = Placă

1 = Status placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de comunicare cu placa PM.	<a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5213**

Analog channel error on (2) (3). (Eroare canal analogic la (2) (3)).

2 = Senzor

3 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5214**

Wash buffer dilution assembly error on lower controller board. (Eroare a ansamblului pentru soluția diluată de tampon de spălare la controlerul inferior).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5215**

Initialization error on (2) (3). (Eroare de inițializare la (2) (3)).

Secțiune 10

2 = Motor

3 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5216**

Board configuration error on (2). (Eroare de configurare a plăcii la (2)).

2 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare la pornirea sistemului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5217**

Power up error on (2). (Eroare de alimentare la (2)).

2 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare la pornirea sistemului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5218**

Vortexer error on (2) (3). (Eroare agitator la (2) (3)).

2 = Motor

3 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la agitatorul vortex.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un racord al agitatorului vortex este slăbit.</li> <li>Agitatorul vortex prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5219**

Error on (2) LED (3). (Eroare la (2) LED-ul (3)).

2 = Placă

3 = Număr LED

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5220**

LLS command error on (2). (Eroare comandă LLS la (2)).

2 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5221**

Motor error on (2) (3). (Eroare motor la (2) (3)).

2 = Motor

3 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea motorului mecanismului de coordonare a reactivilor și probelor.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Eroare de comunicare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5222**

Status error on (2) (3). (Eroare de status (2) (3)).

Secțiune 10

2 = Motor

3 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de comunicare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5223**

Optics command error temp-optics board. (Eroare comandă sisteme optice, placă dispozitiv temp-optică).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5224**

Motor settings error on (2 3) (Eroare a setărilor motorului la (2 3)).

2 = Motor

3 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5225**

Storage media error. (Eroare a mediului de stocare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de comunicare cu placa CPU.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5228**

(0) board firmware error (1) (2). (Eroare (1) (2) placă de firmware (0)).

0 = Placă

1 = Eroare placă

2 = Eroare

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit o eroare cu firmware-ul de pe placa specificată.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5229**

Board communication error. (Eroare de comunicare cu placa).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit o eroare la comunicare cu o placă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5230**

Board failed during POST. (Eroare placă de control pe durata POST).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Processing module initialization failed. (Inițializarea modului de procesare a eșuat). (Inițializarea modului de procesare a eșuat).	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5231**

PHM error (0) (1) detected on control board. (Eroare PHM (0) (1) detectată la placa de control).

0 = Eroare PHM

1 = Eroare PHM

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
E fost detectată o eroare de hardware pe o placă de control.	Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
<b>NOTĂ:</b> Aparițiile frecvente ale acestui cod de mesaj pot indica o eroare de hardware în așteptare.	

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5232**

(0) offline. ((0) deconectat).

0 = Placă

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Placa de control pentru încărcarea RSM este deconectată.	Comutați alimentarea de la modulul specificat. Efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5235**

Board response value out of range during POST. (Valoare de răspuns a plăcii în afara intervalului pe durata POST.) Module (0) Board (1) Value (2) Data (3). (Modul (0) placă (1) valoare (2) date (3).)

0 = Module (Modul)

1 = Board (Placă)

2 = Value name (Nume valoare)

3 = Post data (Date POST)

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
A fost detectată o eroare hardware pe o placă de controler.	<a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5306**

(0) vortexer did not disengage from RV. (Vortexer-ul (0) nu s-a decuplat de la RV).

0 = Vortexer

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul pentru vortexer-ul specificat a avut o defecțiune sau conexiune slabă.</li> <li>Vortexer-ul nu se află în poziția specificată.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5307**

(0) vortexer did not engage with RV. (Vortexer-ul (0) nu s-a cuplat cu RV-ul).

0 = Vortexer

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul pentru vortexer-ul specificat a avut o defecțiune sau conexiune slabă.</li> <li>Vortexer-ul nu se află în poziția specificată.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5308**

(0) vortexer mixing error. (Eroare amestecare agitator vortex (0).)

0 = Vortexer (Agitator vortex)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5309**

(0) vortexer did not reach required speed. (Vortexer-ul (0) nu a atins viteza dorită).

0 = Vortexer

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul pentru vortexer-ul specificat a avut o defecțiune sau conexiune slabă.</li> <li>Vortexer-ul nu se află în poziția specificată.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5310**

(0) vortexer initialization failed. (Inițializare agitator vortex (0) eșuată.)

0 = Vortexer (Agitator vortex)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Agitatorul vortex nu a putut să fie inițializat.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5311**

Maximum number of consecutive mixing errors exceeded for (0) vortexer. (Numărul maxim de erori consecutive de omogenizare a fost depășit pentru agitatorul (0)).

0 = Agitator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Agitatorul prezintă un defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați conectarea corectă a cablului de la agitatorul specificat.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic a căii de procesare <a href="#">1510 Testare agitator (i-series)</a>, pagina 972.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5500**

(0) diverter failed. (Divertorul (0) prezintă o eroare).

0 = Divertor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare la un deviator.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5501**

(0) diverter error. (Eroare diverter (0)). Divertorul nu a revenit în poziția de repaus.

0 = Divertor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Divertorul prezintă un defect.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534. Efectuați procedura de diagnostic a căii de procesare <a href="#">1505 Testare diverter (i-series)</a> , pagina 972.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5502**

(0) diverter error. (Eroare diverter (0)). Diverter did not move to active position. (Divertorul nu trece în poziția activă).

0 = Divertor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Divertorul prezintă un defect.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534. Efectuați procedura de diagnostic a căii de procesare <a href="#">1505 Testare divertor (i-series)</a> , pagina 972.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5648**

Water bath drain error. (Eroare de drenare a băii de apă). (0).

0 = Eroare de drenare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubulatura de drenare a băii de apă este obturată.	Repoziționați tubulatura de drenare a băii de apă, astfel încât să nu fie obturată.
Drenarea externă este blocată.	Îndepărtați blocajul din scurgerea externă.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5649**

Water bath fill time exceeded. (Timpul de umplere a băii de apă a fost depășit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă alimentarea de la sursa de apă este funcțională.</li> <li>2. Efectuați <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Sursă de alimentare cu apă este blocată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă furtunul de alimentare cu apă nu este îndoit sau blocat.</li> <li>2. Efectuați <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Presiunea de intrare a apei purificate este prea mică.	Creșteți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura de alimentare cu apă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați racordurile tubulaturii.</li> <li>2. Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5650**

Water bath automatic fill failed. (Umplerea automată a băii de apă a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea cu apă a fost întreruptă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă alimentarea de la sursa de apă este funcțională.</li> <li>Efectuați <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Sursă de alimentare cu apă este blocată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă furtunul de alimentare cu apă nu este îndoit sau blocat.</li> <li>Efectuați <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Presiunea de intrare a apei purificate este prea mică.	Creșteți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura de alimentare cu apă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați racordurile tubulaturii.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic (Fluidics-Wash) <a href="#">4205 Linii de purjare apă (c-series)</a>, pagina 941.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5651**

Cuvette washer movement restricted at position (0) step number (1) (Deplasare spălător cuvă restricționată la poziția (0) pasul numărul (1)).

0 = Poziție

1 = Număr etapă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea spălătorului de cuvă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Căutați și eliminați orice obstacol fizic.</li> <li>Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a>, pagina 1002.</li> </ol>
Un segment de cuvă nu este așezat integral în caruselul de reacție.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reașezați segmentul de cuvă.</li> </ol>



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Bușonul negru care ține spălătorul cuvei este slăbit.	1. Strângeți bușonul negru. 2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Vârful de uscare al spălătorului cuvei nu este aliniat corect.	1. Aliniați vârful de uscare al cuvei. Executați <a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005. 2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Defect hardware. Caruselul de reacție nu este aliniat.	1. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware. 2. Inspectați cuvele cu privire la deteriorări. Executați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5652**

Reagent carousel load failed. (Încărcarea în caruselul de reactivi nu a reușit). Latch error at position (0). (Eroare de blocare la poziția (0)).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Blocarea reactivului a eșuat la caruselul de reactivi.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5654**

Reagent carousel monitoring error. (Eroare de monitorizare a caruselului de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
An error occurred with the reagent carousel. (A intervenit o eroare la caruselul de reactivi).	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5656**

Pick error at sample positioner (0) lane on module (1). (Eroare de preluare la culoarul (0) al poziționerului pentru probă de pe modulul (1)).

0 = Culoar

1 = Modul

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Transportorul RSM nu poate ridica rack-ul după mai multe încercări.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați rack-ul din poziționerul probelor.</li> <li>Reinițializați mecanismul de coordonare reactiv și probă. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a>, pagina 978.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5657**

Pick error at reagent positioner on module (0). (Eroare de preluare la poziționerul de reactiv de pe modulul (0)).

0 = Modul

Cauză probabilă	Ațiuni corectivă
Transportorul de reactiv nu poate ridica cartușul de reactiv din poziționerul de reactiv.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane din poziționerul de reactiv.</li> <li>Încărcați cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. (RSM). Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.  <b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</li> <li>Inițiați procesarea probelor la RSM. Executați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a>, pagina 685.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	4. Reinițializați modulul de procesare și RSM. Executați <i>Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</i> , pagina 534.
Transportorul RSM nu este calibrat.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a probelor <i>1600 Calibrare transportor RSM</i> , pagina 978.
Defect hardware. Poziționerul reactivilor nu este aliniat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999)*, pagina 1382

**Cod mesaj: 5658**

Pick error at loading area on module (0) position (1). (Eroare de preluare la zona de încărcare pe modulul (0) poziția (1)).

0 = Modul

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul sau cartușul de reactiv au fost introduse incorect la mecanismul de coordonare reactiv și probă.	Introduceți corect rack-ul sau cartușul de reactiv.
Cartușul de reactiv sau rack-ul este defect.	Înlocuiți rack-ul sau cartușul de reactiv.
Transportorul RSM nu este calibrat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <i>1600 Calibrare transportor RSM</i> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999)*, pagina 1382

**Cod mesaj: 5659**

Reagent positioner close failed. (Închiderea poziționerului de reactiv nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Poziționerului de reactiv este blocat sau obstrucționat.	1. Îndepărtați blocajul sau obstrucția. 2. <i>Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</i> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999)*, pagina 1382

Secțiune 10

**Cod mesaj: 5660**

Reagent positioner move failed. (Deplasarea poziționerului de reactivi nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Poziționerului de reactiv este blocat sau obstrucționat.	Îndepărtați blocajul sau obstrucția și reinițializați mecanismul de coordonare reactiv și probă.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5661**

Reagent cartridge or rack no longer detected on reagent transport. (Cartușul de reactiv sau rack-ul nu mai sunt detectate pe transportorul de reactiv).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de la transportorul de reactiv este murdar.	Utilizați un tampon de vată și apă purificată pentru a curăța senzorii de la transportorul de reactiv, care sunt situați pe capul de preluare al transportorului de reactiv.
Senzorul transportorului de reactiv prezintă o eroare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați rack-ul sau cartușul de reactiv din transportorul de reactiv.</li> <li><a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5662**

Reagent transport failed to load reagent cartridge or rack in reagent carousel. (Transportorul de reactivi nu poate încărca cartușul de reactiv sau rack-ul în caruselul de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la transportorul de reactivi.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5664**

Reagent transport failed to unload reagent cartridge or rack from reagent carousel. (Transportorul de reactiv nu a reușit să descarce cartușul de reactiv sau un rack din caruselul de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când a fost descărcat un cartuș de reactiv sau un rack.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5665**

Reagent carousel dispersion failed. (Dispersia caruselului de reactivi nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de inițializare.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5666**

RV loader linear queue error. (Eroare șir liniar încărcător RV).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la șirul liniar pentru încărcătorul RV.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5667**

Pipettor Z motion error. (Eroare de deplasare pipetor Z).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5668**

(0) pipettor initialization error. (Eroare inițializare pipetor (0).)

0 = Pipetor

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare inițializare pipetor.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5669**

(0) pipettor monitoring error. (Eroare de monitorizare a pipetorului (0).)

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la pipetor.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5671**

Inițializarea căii de procesare a eșuat.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inițializarea căii de procesare a eșuat.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5672**

Reagent supply center load error at processing module. (Eroare de încărcare reactiv centru de aprovizionare la modulul de procesare). (Eroare de încărcare reactiv centru de aprovizionare la modulul de procesare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de încărcare la caruselul de reactivi.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5673**

Reagent supply center load error at RSM. (Eroare de încărcare reactiv centru de aprovizionare la RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare de încărcare a intervenit la mecanismul de coordonare reactiv și probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5674**

Reagent carousel operation failed. (Operarea caruselului de reactivi a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
An error occurred with the reagent carousel. (A intervenit o eroare la caruselul de reactivi).	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5675**

Unable to pick up reagent cartridge or rack from (0). (Nu se poate prelua un cartuș de reactiv sau un rack din (0)).

0 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportor de reactivi nu poate încărca cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane din poziționerul de reactiv.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane din poziționerul de reactiv.</li> <li>Încărcați cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. (RSM). Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.  <b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</li> <li>Inițiați procesarea probelor la RSM. Executați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a>, pagina 685.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<p>4. Reinițializați modulul de procesare și RSM. Executați <i>Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</i>, pagina 534.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <i>Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</i>, pagina 946.</p>
Transportor de reactivi nu poate încărca cartușul de reactiv sau rackul de flacoane în poziția de pe caruselul de reactiv.	<p>1. Îndepărtați cartușul de reactivi sau rackul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Executați <i>Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</i>, pagina 1581.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>2. Reinițializați modulul de procesare și RSM. Executați <i>Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</i>, pagina 534.</p>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt calibrate.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <i>1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)</i> , pagina 976.
Defect hardware. Poziționerul reactivilor nu este aliniat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori (5000-5999)*, pagina 1382

**Cod mesaj: 5676**

Unable to load reagent cartridge or rack at (0). (Nu se poate încărca cartușul de reactiv sau rack-ul la (0)).

0 = Locație

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportorul de reactivi nu poate să încarce cartușul de reactiv sau rackul de flacoane în poziționerul de reactiv.	<p>1. Îndepărtați cartușul de reactivi sau rackul de flacoane încărcat de pe transportul de reactivi.</p> <p>2. Încărcați cartușul de reactiv sau rackul de flacoane încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM). Executați <i>Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</i>, pagina 635 sau <i>Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</i>, pagina 631.</p>



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>3. Inițiați procesarea probelor la RSM. Executați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a>, pagina 685.</p> <p>4. Reinițializați modulul de procesare și RSM. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">1703 Testarea centrului de alimentare cu reactiv (i-series)</a>, pagina 975.</p>
<p>Transportor de reactivi nu poate încărca cartușul de reactiv sau rackul de flacoane în caruselul de reactivi.</p>	<p>1. Îndepărtați cartușul de reactivi sau rackul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Executați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>2. Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">1703 Testarea centrului de alimentare cu reactiv (i-series)</a>, pagina 975.</p>
<p>Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt calibrate.</p>	<p>Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)</a>, pagina 976.</p>
<p>Defect hardware.</p>	<p>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5677**

Reagent supply center unload error at processing module.(Eroare de descărcare a centru de alimentare cu reactivi de la modulul de procesare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare atunci când a fost descărcat un cartuș de reactiv sau un rack de la caruselul de reactivi.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5678**

Reagent supply center unload error at RSM. (Eroare de descărcare a centru de alimentare cu reactivi de la RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare atunci când a fost descărcat un cartuș de reactiv sau un rack de la caruselul de reactivi.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5679**

RV detected in process path when attempting to load an RV. (RV detectat pe calea de procesare, atunci când se încearcă încărcarea unui RV).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul RV este murdar sau defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5680**

RV loader conveyer error. (Eroare conveyer încărcător RV).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la conveyerul încărcător RV.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5681**

Eroare inițializare încărcător RV.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare inițializare încărcător RV.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5682**

RV load error. (Eroare de încărcare RV). RV detected on picker arm after load attempted. (RV detectat la brațul de preluare, după încercarea încărcării).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un vas de reacție (RV) a fost detectat pe ansamblul de preluare și poziționare RV, după o încercare de a încărca RV-ul pe calea de procesare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Îndepărtați RV din ansamblul preluare și poziționare RV.</li> <li>• <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5683**

RV pick and place movement error. (Eroare de deplasare preluare și poziționare RV).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de deplasare preluare și poziționare RV.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5684**

RSM transport pick error at sample positioner. (Eroarea de preluare a transportorului RSM a intervenit la poziționerul pentru probă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare de preluare a transportorului RSM a intervenit la poziționerul pentru probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5685**

RSM transport place error at sample positioner. (Eroarea de transport RSM a intervenit la poziționerul pentru probă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare de transport RSM a intervenit la poziționerul pentru probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5686**

Rack or reagent cartridge load error on RSM. ((Eroare de încărcare a rack-ului sau a cartuș-ului de reactiv pe RSM)).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare de încărcare a avut loc la mecanismul de coordonare reactiv și probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5687**

Rack or reagent cartridge load error on reagent positioner. (Eroare de încărcare a rack-ului sau a cartușului de reactiv pe poziționerul de reactiv).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare de încărcare a intervenit la poziționerul de reactiv.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5688**

Eroare deșeuri RV.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare deșeuri RV.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele</a>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<a href="#">suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5689**

Sample pipettor movement restricted. (Deplasarea pipetorului pentru probă este restricționată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Dopul nu este eliminat de la tubul de probă.	Scoateți dopul de pe tubul de probă.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Cupa sau tubul de probă nu au fost plasate corect în rack.	Asigurați-vă că cupa sau tubul de probă sunt așezate complet în rack-ul pentru probă și că sunt poziționate direct.
Un obstacol fizic blochează deplasarea pipetorului pentru probă.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Materialul dintr-o cuvă blochează mișcarea pipetorului pentru probă.	Efectuați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002 pentru fiecare segment de cuvă pentru a identifica deteriorarea cuvei sau un obiect din cuvă care poate interfera cu mișcarea pipetorului pentru probă.
Defect hardware. Senzorul de blocare a pipetorului pentru probă este nealiniat sau deteriorat.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5690**

Sample pipettor movement restricted at rack. (Deplasarea pipetorului pentru probă este restricționată la rack).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Dopul nu este eliminat de la tubul de probă.	Scoateți dopul de pe tubul de probă.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Cupa sau tubul de probă nu au fost plasate corect în rack.	Asigurați-vă că cupa sau tubul de probă sunt așezate complet în rack-ul pentru probă și că sunt poziționate direct.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea pipetorului pentru probă.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5691**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Water bath level low. (Nivelul scăzut al băii de apă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare legată de nivelul din baia de apă sau de temperatură, în timp ce sistemul procesa testul.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5692**

R1 pipettor upper limit not found at position (1). (Limita superioară de lichid pentru pipetorul R1 nu a fost găsită la poziția (1)).

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de comunicare cu placa SMC.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5693**

R2 pipettor upper limit not found at position (1). (Limita superioară pentru pipetorul R2 nu a fost găsită la poziția (1)).

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de comunicare cu placa SMC.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5694**

Reagent carousel inventory check error. (Eroare de verificare a inventarului de la caruselul de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare hardware la scanarea caruselului de reactivi.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt aliniate.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5695**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). R1 pipettor movement restricted. (Deplasarea pipetorului R1 este restricționată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv este gol.	Încărcați un nou reactiv.
O interferență fizică blochează deplasarea pipetorului pentru reactiv R1.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acul pipetor pentru reactiv R1 nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv R1 este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5696**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). R2 pipettor movement restricted. (Deplasarea pipetorului R2 este restricționată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv este gol.	Încărcați un nou reactiv.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O interferență fizică blochează deplasarea pipetorului pentru reactiv R2.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acul pipetor pentru reactiv R2 nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv R2 este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5697**

Sample pipettor movement restricted at rack. (Deplasarea pipetorului pentru probă este restricționată la rack).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Dopul nu este eliminat de la tubul de probă.	Scoateți dopul de pe tubul de probă.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată de probă în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Cupa sau tubul de probă nu au fost plasate corect în rack.	Asigurați-vă că tubul sau cupa de probă sunt așezate complet în rack-ul pentru probă și că sunt poziționate direct.
Un obstacol fizic blochează deplasarea pipetorului pentru probă.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5698**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Sample pipettor vertical homing failed. (Revenirea la poziția inițială a pipetorului pentru probă nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O interferență fizică blochează deplasarea pipetorului pentru probă.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic. 2. Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5722**

Reagent cartridge or rack not found at reagent carousel position (1). (Cartușul de reactiv sau rack-ul nu au fost găsite la poziția (1) de pe caruselul de reactivi).

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv sau rack-ul pentru stocarea flacoanelor în aparat este deteriorat.	<p>1. Dacă cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane încărcat se află încă în poziția de pe caruselul de reactiv și nu este detectat, efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>2. Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</p> <p>În cazul în care cartușul sau rackul este deteriorat, încărcați un cartuș sau un rack diferit sau nou. Executați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a>, pagina 946.</p>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt aliniate.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5723**

Reagent cartridge or rack at reagent carousel position (1) no longer detected by reagent transport. (Cartușul de reactiv sau rack-ul de la poziția (1) a caruselului de reactivi, nu mai este detectat de transportorul de reactiv).

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Brațul de transport RSM este murdar.	Curățați brațul de transport RSM.

## Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defecțiuni a senzorului de transport RSM.	Curățați senzorul de transport RSM.
Transportorul RSM nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Eșuare detector de ambalaj la caruselul de reactiv.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5724**

Mixer 1 high frequency vibration error. (Mixer 1 eroare vibrație de înaltă frecvență).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 1 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5725**

Mixer 1 low frequency vibration error. (Mixer 1 eroare vibrație de joasă frecvență).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 1 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5726**

Mixer 1 vibration error. (Eroare vibrații mixer 1).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 1 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5727**

Mixer 2 high frequency vibration error. (Mixer 2 eroare vibrație de înaltă frecvență).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 2 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5728**

Mixer 2 low frequency vibration error. (Mixer 2 eroare vibrație de joasă frecvență).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 2 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5729**

Mixer 2 vibration error. (Eroare vibrații mixer 2).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 2 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5731**

ICT unit lower limit not found at ICT Reference Solution cup. (Limita inferioară pentru unitatea ICT nu a fost găsită la cupa pentru soluția de referință ICT).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Un obstacol fizic blochează deplasarea unității ICT.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Eroare de comunicare.	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablurile lămpilor obstrucționează senzorii.</li> <li>Senzorii sunt murdari.</li> <li>Cablurile senzorilor sunt deteriorate sau nu sunt conectate.</li> <li>Senzorii nu sunt aliniați cu marcajele senzorilor.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5732**

ICT unit obstacles detected at ICT Reference Solution cup. (Obstacol al unității ICT detectat la cupa pentru soluția de referință).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea unității ICT.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5733**

ICT unit upper limit not found at ICT Reference Solution cup. (Limita superioară pentru unitatea ICT nu a fost găsită la cupa pentru soluția de referință ICT). (Limita superioară pentru unitatea ICT nu a fost găsită la cupa pentru soluția de referință ICT).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Un obstacol fizic blochează deplasarea unității ICT.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Eroare de comunicare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablurile lămpilor obstrucționează senzorii.</li> <li>• Senzorii sunt murdari.</li> <li>• Cablurile senzorilor sunt deteriorate sau nu sunt conectate.</li> <li>• Senzorii nu sunt aliniați cu marcajele senzorilor.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5734**

ICT unit lower limit not found at cuvette. (Limita inferioară pentru unitatea ICT nu a fost găsită la cuvă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Un obstacol fizic blochează deplasarea unității ICT.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Eroare de comunicare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablurile lămpilor obstrucționează senzorii.</li> <li>• Senzorii sunt murdari.</li> <li>• Cablurile senzorilor sunt deteriorate sau nu sunt conectate.</li> <li>• Senzorii nu sunt aliniați cu marcajele senzorilor.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5735**

ICT unit obstacles detected at cuvette. (Obstacol al unității ICT detectat la cuvă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea unității ICT.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5736**

ICT unit upper limit not found at cuvette. (Limita superioară pentru unitatea ICT nu a fost găsită la cuvă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Un obstacol fizic blochează deplasarea unității ICT.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Eroare de comunicare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablurile lămpilor obstrucționează senzorii.</li> <li>• Senzorii sunt murdari.</li> <li>• Cablurile senzorilor sunt deteriorate sau nu sunt conectate.</li> <li>• Senzorii nu sunt aliniați cu marcajele senzorilor.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5744**

R1 pipettor movement restricted at (0) position (1). (Deplasarea pipetorului R1 este restricționată la locația (0) poziția (1)).

0 = Locație

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv este gol.	Încărcați un nou reactiv.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O interferență fizică blochează deplasarea pipetorului pentru reactiv R1.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acul pipetor pentru reactiv R1 nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru reactiv R1 este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5745**

R2 pipettor movement restricted at (0) position (1). (Deplasarea pipetorului R2 este restricționată la locația (0) poziția (1).)

0 = Locație

1 = Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Cartușul de reactiv este gol.	Încărcați un nou reactiv.
O interferență fizică blochează deplasarea pipetorului pentru reactiv R2.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Acul pipetor pentru reactiv R2 nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a acelor pipetoare <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru reactiv R2 este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5747**

Unload to (0) reagent cartridge at position (1) within specified time. (Descărcare a cartușului de reactiv (0) la poziția (1) în timpul specificat).

0 = Cartuș de reactiv

1 = Poziție

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Cartușul de reactiv este deteriorat.	Înlocuiți cartușul de reactiv.
Cartușul de reactiv nu a fost încărcat sau descărcat în timpul specific.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5748**

Reagent transport (0) error at reagent carousel position (1). (Eroare de transportare a reactivului (0) la poziția (1) de pe caruselul de reactivi).

0 = Eroare

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware. Un articol nu a putut fi încărcat în sau descărcat din caruselul de reactivi.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
Cartușul de reactiv sau rackul pentru stocarea flacoanelor în aparat este deteriorat.	<p>1. Dacă cartușul de reactiv sau rackul de flacoane încărcat se află încă în poziția de pe caruselul de reactiv și nu este detectat, efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>2. Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</p> <p>În cazul în care cartușul sau rackul este deteriorat, încărcați un cartuș sau un rack diferit sau nou. Executați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a>, pagina 946.</p>
O interferență fizică blochează descărcarea cartușului de reactiv sau a rackului de flacoane încărcat.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt aliniate.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a> , pagina 946.
<p>Defect hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un clichet de blocare este înțepenit sau rupt în caruselul de reactivi.</li> <li>Un obstacol fizic blochează deplasarea transportului reactiv.</li> <li>Racordurile tubulaturii transportului pentru reactiv sunt slăbite sau nu sunt poziționate corect.</li> <li>Una sau mai multe poziții de pe caruselul de reactivi sunt distruse.</li> <li>Motoarele de transport de reactiv sau curelele sunt distruse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>În cazul în care mesajului este generat în mod constant pentru aceeași poziție a caruselului de reactivi, efectuați <a href="#">Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi</a>, pagina 670 pentru a dezactiva poziția.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5749**

Shutter move error. (Eroare deplasare obturator).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la obturator.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5750**

Reagent carousel or dispersion motor homing failed. (Revenirea caruselului de reactivi sau a motorului de dispersie nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Caruselul reactiv sau motorul de dispersie nu a reușit să se deplaseze în poziția de start.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5751**

(2) board (3) (0) (1) error. (Eroare (0) (1) la placa (2) (3)).

0 = Eroare

1 = Eroare

2 = Placă

3 = Placă DIO

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5752**

Process path move error on (0) lane. (Eroare de deplasare cale de procesare pe culoarul (0)).

0 = Culoarul căii de procesare



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calea de procesare prezintă un defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inițierea sau reluarea procesării probei.</li> <li><a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5753**

Reagent transport failed. (Transportorul de reactiv prezintă o eroare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv este deteriorat.	Înlocuiți cartușul de reactiv.
Senzorul de la brațul de transport RSM este murdar.	Efectuați procedura de întreținere după cum este necesar <a href="#">2920 Curățarea manuală a transportorului RSM</a> , pagina 931.
Transportorul RSM nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5754**

Eroare de inițializare a transportorului RSM.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de inițializare a transportorului RSM.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5755**

RV linear queue empty. (Lista de așteptare liniară RV este liberă). (Lista de așteptare liniară RV este liberă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cuva RV este goală.	<a href="#">Reaprovizionarea vaselor de reacție (RV-urilor) și actualizarea inventarului (i-series)</a> , pagina 621.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5756**

Process path jam recovery on (0) successful. (Procesul de remediere a blocajului de pe calea de procesare de la (0) a reușit).

0 = Process path lane (Banda canalului de procesare)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Remedierea blocajului RV a fost efectuată cu succes.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5757**

Process path jam recoveries on (0) excessive. (Procesul de remediere a blocajelor pe calea de procesare la (0) intervine des).

0 = Culoarul căii de procesare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Recuperările RV-urilor blocate pe calea de procesare au depășit limita admisibilă.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5758**

Process path jam recovery successful on (0). (Remedierea blocajului de pe calea de procesare s-a efectuat cu succes la (0)). Process path may require servicing. (Calea de procesare poate necesita service).

0 = Culoarul căii de procesare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un RV a fost blocat pe calea de procesare.	A fost efectuată o recuperare pentru a elimina blocajul RV. <b>NOTĂ:</b> Aparițiile frecvente ale acestui cod de mesaj pot indica o eroare de hardware în așteptare.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5759**

(2) (3) solenoid error. (Eroare solenoid (2) (3)).

2 = Placă

3 = valvă solenoidă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5760**

Servo module error (0) (1). (Eroare modul Servo (0) (1)).

0 = Eroare

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware.	Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.
A fost detectată o eroare la motorul unității servo.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5761**

Prime error. (Eroare de amorsare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare în timpul amorsării distribuitorului de Pre-Trigger și Trigger.	Inițierea sau reluarea procesării probei.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5762**

Wash zone (0) initialization failed. (Inițializarea zonei de spălare (0) nu a reușit).

0 = Zonă de spălare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de inițializare a zonei de spălare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5763**

(0) pipettor homing failed. (Revenirea în poziția inițială a pipetorului (0) nu a reușit.)

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de revenire la poziția inițială a pipetorului specificat.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5764**

RSM transport homing error. (Eroare transport revenire RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare transport revenire RSM.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5765**

RSM transport Z error. (Eroare Z de transport RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare Z de transport RSM.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5766**

RSM transport X error. (Eroare X a transportorului RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare X a transportorului RSM.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5767**

RSM transport theta error. (Eroare theta transport RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5768**

Încărcare RV eșuată.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare de hardware și încărcarea RV nu a reușit.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5769**

Step loss detected on (0). (Pierdere pas detectată la (0).)

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare a motorului la revenirea în poziția inițială.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5770**

Step loss detected on (0). (Pierdere pas detectată la (0)).

0 = Motor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O interferență fizică blochează deplasarea componentei.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5771**

(0) pipettor move error (Eroare deplasare pipettor (0)).

0 = Pipettor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de deplasare a pipettorului.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5772**

Eroare de preluare în zona de încărcare.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de preluare în zona de încărcare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5773**

Eroare de preluare a poziționerului de reactiv.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de preluare a poziționerului de reactiv.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5774**

RV loader orienter correction attempts excessive. (Încercări excesive de corecție a dispozitivului de orientare pentru încărcătorul RV).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
RV-urile blochează calea de acces la roata de orientare RV.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa de acces RV și se amestecați manual RV-urile din cuva RV.</li> <li>2. În cazul în care RV-urile nu sunt preluate, așteptați până când sunt finalizate toate testele în desfășurare.</li> <li>3. Îndepărtați toate RV-urile din cuva RV, atunci când starea modulului de procesare este Idle (Repaus).</li> <li>4. Inspectați canalul spre roata încărcătorului RV și îndepărtați orice RV rămas.</li> </ol>
Un obstacol fizic blochează deplasarea acului RV-urilor în alimentatorul inferior.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Defect hardware. Elementele de preluare a RV-urilor de pe roata dispozitivului de ghidare a RV-urilor sunt rupte.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5775**

Sample positioner initialization error. (Eroare de inițializare a poziționerului probei).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Poziționerul probei prezintă un defect.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5776**

RSM transport pick error. (Eroare de preluare transportor RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de preluare a transportorului RSM.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

Secțiune 10

**Cod mesaj: 5777**

RSM transport pick sensor error. (Eroare a senzorului de preluare pentru transport RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare a senzorului de preluare pentru transport RSM.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5779**

Reagent supply center initialization failed. (Inițializarea centrului de alimentare a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș de reactivi sau rack de flacoane este încărcat în poziționerul de reactivi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți cartușul de reactiv sau rackul de flacoane din poziționerul de reactiv.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare și RSM. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Poziționerului de reactiv este blocat sau obstrucționat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați blocajul sau obstrucția.</li> <li><a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ol>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt aliniate.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un clichet de blocare este înțepenit sau rupt în caruselul de reactivi.</li> <li>Poziționerul reactivilor nu este aliniat.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5780**

Priority button error (Eroare buton prioritate).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la butonul .	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5781**

Loading area position error. (Eroare poziție zonă de încărcare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare de poziție a intervenit în zona de încărcare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5782**

Loading area tray error. (Eroare suport zonă de încărcare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când un suport a fost încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5784**

Shutter error. (Eroare obturator).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare a obturatorului.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5786**

Sample positioner initialization error. (Eroare de inițializare a poziționerului probei).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Poziționerul probei prezintă un defect.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5787**

RSM transport error from module (0) position (1) to module (2) position (3). (Eroare de transport RSM de la modulul (0) poziția (1) la modulul (2) poziția (3)).

0 = Modul

1 = Poziție

2 = Modul

3 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare de transport RSM.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5788**

RSM transport error moving to park position. (Eroare de deplasare a transportorului RSM la poziția inițială).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O interferență fizică blochează deplasarea de transport RSM la poziția inițială.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic. 2. Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5789**

Unable to process sample. (Nu se poate procesa proba). (Nu se poate procesa proba). RSM rack transport error. (Eroare de transport rack RSM). (Eroare de transport rack RSM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la transportorul RSM când un rack a fost transportat.	Efectuați din nou testele. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.
Transportorul RSM nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Rack-ul este deteriorat.	Înlocuiți rack-ul deteriorat.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5790**

Pick error at loading area on module (0) position (1). (Eroare de preluare la zona de încărcare pe modulul (0) poziția (1)).

0 = Modul

1 = Poziție RSM

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul sau cartușul de reactiv au fost introduse incorect.	Introduceți corect rack-ul sau cartușul de reactiv.
Cartușul de reactiv sau rack-ul este defect.	Încărcați un nou rack sau un nou cartuș de reactiv.
Brațul de transport RSM este murdar.	Efectuați procedurile de întreținere după cum este necesar <a href="#">2920 Curățarea manuală a transportorului RSM</a> , pagina 931.
Mecanismul de coordonare reactiv și probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5791**

Place error at loading area on module (0) position (1). (Eroare de poziționare la zona de încărcare pe modulul (0) poziția (1)).

0 = Modul

1 = Poziție RSM

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mecanismul de coordonare reactiv și probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5792**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Step loss detected for (0) pipettor at reagent carousel. (Pierdere a pasului detectată pentru pipetorul (0) la caruselul de reactivi).

0 = Pipetor

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea pipetorului.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534 pentru modulul corespunzător.
Cartușul de reactiv este gol.	Încărcați un nou reactiv.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5793**

Rack prematurely removed from RSM transport arm. (Rack eliminat prematur din brațul de transport RSM.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O obstrucție fizică a cauzat o eroare la transportul rackului.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic. 2. Executați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534 pentru modulul corespunzător.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5794**

Reagent carousel load error. (Eroare de încărcare la caruselul de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware. Un element nu a putut să fie încărcat în caruselul de reactivi.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5795**

Reagent carousel unload error. (Eroare de descărcare la caruselul de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware. Un element nu a putut să fie descărcat din caruselul de reactivi.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5796**

Reagent positioner movement failed. (Deplasarea poziționerului de reactiv a eșuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Poziționerul de reactiv nu se poate deschide sau închide.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534 Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1610 Testarea mecanismului de coordonare reactiv și probă</a> , pagina 979.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5797**

(0) sample positioner movement error. (Eroare de deplasare a poziționerului probei (0)).

0 = Poziționer probă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de deplasare a poziționerului probei.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5798**

(0) sample positioner latch movement error. (Eroare la deplasarea de prindere a poziționerului de probă (0)).

0 = Poziționer probă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la deplasarea de prindere a poziționerului de probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

Secțiune 10

**Cod mesaj: 5799**

(0) sample positioner homing error. (Eroare la revenirea în poziție inițială a poziționerului de probă (0)).  
0 = Poziționer probă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la revenirea poziționerului pentru probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5800**

(0) sample positioner initialization error. (Eroare de inițializare a poziționerului probei (0)).  
0 = Poziționer probă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de inițializare a poziționerului probei.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5801**

(0) sample positioner failed to latch rack in sample positioner pocket. (Poziționerul de probă (0) nu a reușit blocarea rack-ului în caseta de la poziționerul de probă).

0 = Poziționer probă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul nu a reușit să se fixeze în dispozitivul de poziționare a probei.	1. Îndepărtați rack-ul din poziționerul probelor. 2. <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Rack-ul este deteriorat.	Utilizați un rack diferit.
Mecanismul de coordonare reactiv și probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5802**

Processing module initialization failed. (Inițializarea modului de procesare a eșuat). RV load check error. (Eroare a verificării încărcării RV-ului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
RV-urile blochează calea de acces la roata de orientare RV.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deschideți ușa de acces RV și se amestecați manual RV-urile din cuva RV.</li> <li>2. În cazul în care RV-urile nu sunt preluate, așteptați până când sunt finalizate toate testele în desfășurare.</li> <li>3. Îndepărtați toate RV-urile din cuva RV, atunci când status-ul modului de procesare este Idle (Repaus).</li> <li>4. Inspectați canalul dinspre roata încărcătorului RV și îndepărtați orice RV rămas.</li> </ol>
Elementele de preluare a RV-urilor de pe roata dispozitivului de ghidare a RV-urilor sunt rupte.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Un RV este blocat șirul de așteptare liniar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. În cazul în care este accesibil, eliminați blocajul RV din șirul de așteptare liniar.</li> <li>2. <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ol>
A intervenit o eroare preluare și poziționare RV.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5803**

RV load error. (Eroare de încărcare RV). RV a căzut de pe brațul de preluare.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun RV nu este detectat pe brațul de preluare.	În cazul în care eroarea apare rar, nu este necesară nicio acțiune corectivă. Efectuați procedura de diagnostic a căii de procesare <a href="#">1520 Testare de încărcare și descărcare RV (i-series)</a> , pagina 973.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5804**

RV picker arm step loss error. (Eroare de pierdere pas la brațul de procesare RV).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea brațului de preluare RV.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic. 2. <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5805**

RV load error. (Eroare de încărcare RV). No RV detected in linear queue after attempting to pick an RV. (Niciun RV nu a fost detectat în șirul liniar după încercarea de a prelua un RV).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare a senzorului RV.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534. Dacă eroarea persistă, efectuați procedura de diagnostic Încărcător RV <a href="#">1400 Testare încărcător și senzor RV (i-series)</a> , pagina 971.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5806**

RV load error. (Eroare de încărcare RV). (Eroare de încărcare RV). RV left in linear queue. (RV rămas în șir liniar). (RV rămas în șir liniar).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
RV încărcat incorect.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534. Dacă eroarea persistă, efectuați procedura de diagnostic Încărcător RV <a href="#">1400 Testare încărcător și senzor RV (i-series)</a> , pagina 971.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5807**

RVs have not been picked up by RV orienter for an extended period of time. (RV-urile nu au fost preluate de dispozitivul de ghidare a RV-urilor pentru o perioadă mai lungă de timp).



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
RV-urile blochează calea de acces la dispozitivul de orientare RV.	<ol style="list-style-type: none"> <li>În cazul în care RV-urile nu sunt preluate când toate testele sunt finalizate, întrerupeți modulul de procesare.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic a căii de procesare <a href="#">1520 Testare de încărcare și descărcare RV (i-series)</a>, pagina 973.</li> <li>Executați opțiunea <b>Conveyor Motor</b> (Motor conveier) a procedurii de diagnosticare a încărcătorului RV <a href="#">1400 Testare încărcător și senzor RV (i-series)</a>, pagina 971.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5809**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Pretreatment path disabled. (Calea de pretratament este dezactivată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calea de pretratament este dezactivată.	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a>, pagina 1112.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5810**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Wash zone 1 disabled. (Zona de spălare 1 este dezactivată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare a zonei de spălare 1.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5811**

RSM transport home flag not found. (Marcajul de transport RSM în poziție inițială nu a fost găsit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea transportorului RSM.	Căutați și eliminați orice obstacol fizic.
Cablul de transportorului RSM are o conexiune slăbită.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5812**

Unable to transfer onboard vial rack (0) on module (1) reagent carousel position (2). (Nu se poate transfera rack-ul de flacoane (0) la modulul (1) în poziția de pe caruselul de reactivi (2)).

0 = ID rack

1 = Modul

2 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rack-ul pentru flacoane încărcate nu a putut fi transferat în sau din caruselul de reactivi.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5813**

Unable to turn on (0). (Nu se poate porni (0).)

0 = Device (Dispozitiv)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare și pornirea nu a fost finalizată.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.
Alimentarea electrică a laboratorului nu corespunde specificațiilor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă alimentarea electrică a laboratorului corespunde specificațiilor. Consultați <a href="#">Modulul de control al sistemului (SCM) specificațiile și cerințele electrice</a>, pagina 489, <a href="#">Specificații și cerințe electrice ale modulului de procesare (c-series)</a>, pagina 490 și <a href="#">Specificații și cerințe electrice ale modulului de procesare (i-series)</a>, pagina 492.</li> <li><a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	3. <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a> , pagina 514.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5814**

Unable to turn off (0). (Nu se poate dezactiva (0).)

0 = Device (Dispozitiv)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o defecțiune hardware la oprirea aparatului.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5815**

(0) sample positioner move request failed during calibration. (Solicitarea de deplasare a poziționerului de probă (0) a eșuat în timpul calibrării).

0 = Poziționer probă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un obstacol fizic blochează deplasarea poziționerului de probă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic.</li> <li>2. <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>3. Dacă eroarea persistă efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a>, pagina 978.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5816**

Sample positioner move request failed during pipettor calibration. (Solicitarea de deplasare a poziționerului de probă a eșuat în timpul calibrării pipetorului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mecanismul de coordonare reactiv și probă este blocat.	1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Transportorul RSM nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5817**

Unable to initialize module due to previous load or unload error. (Nu se poate inițializa modulul din cauza unei erori anterioare de încărcare sau descărcare). Remove reagent cartridge or rack with load or unload error from reagent carousel. (Scoateți cartușul de reactiv sau un rack-ul cu eroare de încărcare sau descărcare din caruselul de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Transportorul de reactivi nu este în măsură să încarce sau să descarce cartușul de reactivi sau rack-ul pentru flacoane încărcat din caruselul de reactivi.	<p>1. Îndepărtați cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>2. Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534 pentru modulul corespunzător.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">1703 Testarea centrului de alimentare cu reactiv (i-series)</a>, pagina 975.</p>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt calibrate.	Efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)</a> , pagina 976.
Cartușul de reactiv sau rack-ul pentru stocarea flacoanelor în aparat este deteriorat.	Încărcați un alt cartuș de reactiv sau unul nou sau rack-ul de flacoane încărcat. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 631.
Defect hardware. Cablul de transport pentru reactiv sau tubulatura senzorului sunt slăbite.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5818**

Reagent transport error. (Eroare de transportare a reactivului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la transportul reactivului.	Reinițializați modulul de procesare. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5819**

Reagent cartridge load error at reagent carousel position (0). (Eroare de descărcare a cartușului de reactiv la poziția (0) de pe caruselul de reactivi).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cartușul de reactiv sau rack-ul pentru stocarea flacoanelor în aparat este deteriorat.	<p>1. Îndepărtați cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <p>2. Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534 pentru modulul corespunzător.</p> <p>În cazul în care cartușul sau rackul este deteriorat, încărcați un cartuș sau un rack diferit sau nou. Executați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</p>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt calibrate.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a reactivilor <a href="#">1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)</a> , pagina 976.
Mecanismul de coordonare reactiv și probă nu este aliniat.	Executați procedura de diagnosticare a mecanismului de coordonare a probelor <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a> , pagina 978.

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
<p>Defect hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una sau mai multe poziții de pe caruselul de reactivi sunt distruse.</li> <li>• Un obstacol fizic blochează deplasarea transportului reactiv.</li> <li>• Racordurile tubulaturii transportului pentru reactiv sunt slăbite sau nu sunt poziționate corect.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• În cazul în care mesajului este generat în mod constant pentru aceeași poziție a caruselului de reactivi, efectuați <a href="#">Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi</a>, pagina 670 pentru a dezactiva poziția.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5820**

Reagent cartridge unload error at reagent carousel position (0). (Eroare de încărcare a cartușului de reactiv la poziția (0) de pe caruselul de reactivi).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
<p>Cartușul de reactiv sau rack-ul pentru stocarea flacoanelor în aparat este deteriorat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Îndepărtați cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat de pe caruselul de reactivi. Efectuați <a href="#">Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi</a>, pagina 1581.  <b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</li> <li>2. Reinițializați modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534 pentru modulul corespunzător.</li> </ol> <p>În cazul în care cartușul sau rack-ul este deteriorat, încărcați un cartuș sau un rack diferit sau nou. Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</p> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">1703 Testarea centrului de alimentare cu reactiv (i-series)</a>, pagina 975.</p>
<p>Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt calibrate.</p>	<p>Efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">1715 Calibrare pentru caruselul de reactivi și transportorul de reactiv (i-series)</a>, pagina 976.</p>
<p>Mecanismul de coordonare reactiv și probă nu este aliniat.</p>	<p>Efectuați procedura de diagnostic pentru Mecanismul de coordonare a probei <a href="#">1600 Calibrare transportor RSM</a>, pagina 978.</p>
<p>O interferență fizică blochează descărcarea cartușului de reactiv sau a rack-ului de flacoane încărcat.</p>	<p>Căutați și eliminați orice obstacol fizic.</p>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Defect hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una sau mai multe poziții de pe caruselul de reactivi sunt distruse.</li> <li>• Un obstacol fizic blochează deplasarea transportului reactiv.</li> <li>• Racordurile tubulaturii transportului pentru reactiv sunt slăbite sau nu sunt poziționate corect.</li> <li>• Motoarele de transport de reactiv sau curelele sunt distruse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• În cazul în care mesajului este generat în mod constant pentru aceeași poziție a caruselului de reactivi, efectuați <a href="#">Dezactivarea sau activarea unei poziții a caruselului de reactivi</a>, pagina 670 pentru a dezactiva poziția.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5821**

Power supply error on voltage (0). (Eroare alimentare cu tensiune (0).)

0 = Voltage (Tensiune)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Alimentarea cu tensiune prezintă o problemă.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5822**

Sample pipettor upper limit not found. (Limita superioară a pipetorului pentru probă nu a fost găsită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Pipetorul pentru probă a fost împins fizic în jos față de poziția inițială verticală.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modulul de procesare a trecut la status-ul Stopped (Oprit).</li> <li>2. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
O interferență fizică blochează deplasarea pipetorului pentru probă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Căutați și eliminați orice obstacol fizic.</li> <li>2. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5823**

Mixer 1 lower limit not found. (Limita inferioară a mixerului 1 nu a fost găsită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 1 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5824**

Mixer 1 upper limit not found. (Limita superioară a mixerului 1 nu a fost găsită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 1 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5825**

Mixer 2 lower limit not found. (Limita inferioară a mixerului 2 nu a fost găsită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 2 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5826**

Mixer 2 upper limit not found. (Limita superioară a mixerului 2 nu a fost găsită).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Mixerul 2 este defect.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5827**

Unable to initialize process path. (Nu se poate inițializa calea de procesare). Hardware error. (Eroare hardware).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calea de procesare nu putut fi inițializată.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5828**

Module initialization failed. (Inițializare modul eșuată). Hardware error. (Eroare hardware).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu a reușit inițializarea modului.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5829**

Processing center cover error. (Eroare la capacul centrului de procesare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la senzorul centrului de procesare.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5830**

RSM transport safety LED has a defect. (LED-ul pentru siguranța transportului RSM are un defect).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unul dintre LED-urile de siguranță de la transportul RSM este defect.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.  <b>NOTĂ:</b> LED-ul de siguranță pentru transportorul RSM trebuie înlocuit de un reprezentant al Abbott Laboratories în timpul următoarei operațiuni de întreținere a sistemului.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5831**

Both RSM transport safety LEDs have a defect. (Ambele LED-uri de siguranță a transportorului RSM sunt defecte).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Ambele LED-uri de siguranță de la transportorul RSM sunt defecte.	Contactați Centrul de asistență clienți pentru a înlocui LED-urile de siguranță de la transportorul RSM. LED-

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	urile trebuie înlocuite de un reprezentant Abbott Laboratories.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5832**

Unable to unload reagent cartridge or rack from reagent carousel position (0). (Nu se poate descărca cartușul de reactiv sau rack-ul din poziția (0) a caruselului de reactivi). Reagent cartridge or rack in reagent positioner. (Cartuș de reactiv sau rack în poziționerul pentru reactivi).

0 = Poziția de pe caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș de reactiv sau un rack pentru stocarea flacoanelor în aparat este deja încărcat în poziționerul de reactiv.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane din poziționerul de reactiv.</li> <li>Încărcați cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. (RSM). Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> </ol> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Inițiați procesarea probelor pentru RSM. Efectuați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a>, pagina 685.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare și RSM. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol> <p>Pentru a testa funcționalitatea centrului de alimentare cu reactiv, efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">Testarea centrului de alimentare cu reactiv 4703 (c-series)</a>, pagina 946.</p>
Caruselul de reactivi și transportorul de reactiv nu sunt aliniate.	Efectuați procedura de diagnostic Mecanism de coordonare reactiv <a href="#">4715 Calibrarea transportorului de reactivi (c-series)</a> , pagina 946.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul de transport pentru reactiv sau tubulatura senzorului sunt slăbite.</li> <li>Poziționer de reactivi nu este aliniat.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5833**

Unable to load reagent cartridge in RSM position (0). (Cartușul de reactiv nu poate fi încărcat în poziția RSM (0)).

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Niciun modul de procesare nu este disponibil pentru a încărca cartușul de reactiv.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă modulul de procesare este disponibil, cu testul necesar activat.</li> <li>2. Reîncărcați cartușul de reactiv pe mecanismul de coordonare reactiv și probă.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5859**

RV load error. (Eroare de încărcare RV). No RV detected in the process path. (Nu a fost detectat niciun RV pe calea de procesare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Inițializarea căii de procesare a eșuat.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5860**

Sample positioner (0) lane failed (Eroare culoar poziționer probă).

0 = Culoar

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare la poziționerul pentru probă.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5861**

Eroare dispozitiv de orientare pentru încărcător RV.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare la orientatorul RV.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele</a>

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
	<a href="#">suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5862**

RV orienter error (Eroare orientator RV). RV not loading in linear queue (RV nu se încarcă în rândul liniar).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Cuva RV este goală.	<a href="#">Reaprovizionarea vaselor de reacție (RV-urilor) și actualizarea inventarului (i-series)</a> , pagina 621.
Un RV nu a căzut din brațul de prindere RV în rândul liniar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți RV-ul din orientatorul RV.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>Efectuați procedura de diagnostic a încărcătorului RV (RV Loader) <a href="#">1400 Testare încărcător și senzor RV (i-series)</a>, pagina 971.</li> </ol>
Un RV a căzut din orientatorul RV înainte ca RV-ul să ajungă la rândul liniar.	Dacă această problemă apare rar (de trei ori pe zi sau mai rar), nu sunt necesare acțiuni corective.
Un RV este blocat în canalul pentru deșeuri RV.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați capacul canalului de deșeuri RV și apoi scoateți RV-ul.</li> <li>Înlocuiți capacul canalului de deșeuri RV.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Elementele de preluare a RV-urilor de pe roata dispozitivului de ghidare a RV-urilor sunt rupte.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
A apărut o eroare la senzorul orientatorului RV.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5866**

(0) is not connected ((0) nu este conectat).

0 = Solenoid name (Nume solenoid)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit o eroare hardware și solenoidul nu a funcționat.	<a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5868**

Remove rack or reagent cartridge from RSM transport at reagent positioner, module (0) prior to initialization. (Îndepărtați rack-ul sau cartușul reactiv de pe transportul RSM la poziționerul reactiv, modul (0) înainte de inițializare).

0 = Modul

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș de reactiv sau un rack pentru flacoane încărcat rămâne pe poziționerul de reactiv.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scoateți cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane din poziționerul de reactiv.</li> <li>Pentru a schimba status-ul instrumentului mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) în Running (Funcționare), efectuați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a>, pagina 685.</li> <li>Încărcați cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. (RSM). Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.  <b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</li> <li><a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5869**

Remove rack or reagent cartridge from RSM transport at module (0) position (1) prior to initialization. (Îndepărtați rack-ul sau cartușul reactiv de pe transportul RSM la poziția (0) modului (1) înainte de inițializare).

0 = Modul

1 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș de reactiv sau un rack pentru flacoane încărcat rămâne pe transportorul RSM.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Îndepărtați cartușul de reactivi sau rack-ul de flacoane încărcat de pe transportorul RSM.</li> <li>Pentru a schimba status-ul instrumentului mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) în Running (Funcționare), efectuați <a href="#">Inițierea sau reluarea procesării probei</a>, pagina 685.</li> <li>Încărcați cartușul de reactiv sau rack-ul de flacoane încărcat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă. (RSM). Efectuați <a href="#">Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 635 sau <a href="#">Încărcarea rack-urilor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 631.</li> </ol> <p><b>NOTĂ:</b> Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

**Cod mesaj: 5870**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). R2 pipettor is disabled. (Pipetorul R2 este dezactivat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Pipetorul R2 este dezactivat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Consultați jurnalele sistemului pentru mesajele care au apărut simultan cu acest mesaj. Executați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>Reinițializați modulul de procesare. Efectuați <a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>Repețiți excepțiile de testare. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a>, pagina 743.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la robotică și senzori \(5000-5999\)](#), pagina 1382

## Codurile de mesaje referitoare la sisteme de alimentare (6000-6999)

Categoria codurilor de mesaje pentru alimentarea sistemului include codurile de mesaje de la 6000 până la 6999. Lista de mai jos oferă exemple ale sistemelor de alimentare:

- Sursă de alimentare neîntreruptibilă
- Alimentare cu apă

### **Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

## Codurile de mesaje referitoare la temperatură (7000-7999)

Categoria codurilor de mesaje pentru temperatură include codurile de mesaje de la 7000 până la 7999.

### **Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[7010](#), pagina 1469

[7011](#), pagina 1469

[7012](#), pagina 1470

[7013](#), pagina 1470

[7014](#), pagina 1470

[7015](#), pagina 1470

[7016](#), pagina 1471

[7017](#), pagina 1471

[7018](#), pagina 1471

[7020](#), pagina 1472

[7021](#), pagina 1472

[7022](#), pagina 1472

[7023](#), pagina 1473

[7024](#), pagina 1473

[7025](#), pagina 1473

[7026](#), pagina 1474

[7027](#), pagina 1474

[7028](#), pagina 1474

[7050](#), pagina 1474

[7051](#), pagina 1475

[7055](#), pagina 1475

[7056](#), pagina 1475

[7057](#), pagina 1475

[7059](#), pagina 1476

[7060](#), pagina 1476

Secțiune 10

[7061](#), pagina 1476

[7062](#), pagina 1476

[7063](#), pagina 1476

[7064](#), pagina 1477

[7065](#), pagina 1477

[7066](#), pagina 1477

[7067](#), pagina 1477

[7068](#), pagina 1478

[7069](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 7010**

Water bath temperature out of range. (Temperatura băii de apă în afara intervalului.) Temperature (0). (Temperatură (0).)

0 = Temperature (Temperatură)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Apa din baia de apă nu este circulată, deoarece sistemul a fost inactiv pentru o perioadă lungă de timp.	Schimbați apa din baia de apă. Executați procedura de întreținere zilnică <a href="#">5501 Întreținerea zilnică (c-series)</a> , pagina 916.
Sistemul a fost pornit recent.	Verificați dacă temperatura revine la valorile din specificații. Executați procedura de diagnosticare a temperaturii <a href="#">4301 Status temperatură (c-series)</a> , pagina 944.
Baia de apă se umple după ce sistemul a fost inactiv o perioadă lungă de timp.	Verificați dacă temperatura revine la valorile din specificații. Executați procedura de diagnosticare a temperaturii <a href="#">4301 Status temperatură (c-series)</a> , pagina 944.
Temperatura ambiantă este prea mare.	Modificați temperatura ambiantă la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7011**

Ambient temperature out of range. (Temperatura ambiantă este în afara intervalului.) Temperature (0). (Temperatură (0)).

0 = Temperatură

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Temperatura ambiantă este prea mică.	Modificați temperatura ambiantă pentru a o aduce la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.
Temperatura ambiantă este prea mare.	Modificați temperatura ambiantă pentru a o aduce la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7012**

Temperature stability failed on (0). (Eroare de stabilitate a temperaturii la (0)).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Încălzitorul specificat nu este în măsură să mențină temperatura conform specificațiilor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Observați status-ul temperaturii pentru a verifica temperatura. Efectuați procedura de diagnostic Temperatură <a href="#">1300 Status temperatură (i-series)</a>, pagina 970.</li> <li>2. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice eroare de hardware.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7013**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Temperatura băii de apă este sub valoarea minimă acceptabilă.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare legată de nivelul din baia de apă sau de temperatură, în timp ce sistemul procesa testul.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7014**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Water bath temperature above maximum acceptable value. (Temperatura băii de apă este mai mare decât valoarea maximă acceptabilă).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare legată de nivelul din baia de apă sau de temperatură, în timp ce sistemul procesa testul.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7015**

Reagent carousel temperature (0) out of range (1). (Temperatura caruselului de reactivi (0) este în afara intervalului (1)).

0 = Temperatură

Secțiune 10

1 = Scăzut sau ridicat

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Temperatura ambiantă este prea mică.	Modificați temperatura ambiantă pentru a o aduce la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.
Temperatura ambiantă este prea mare.	Modificați temperatura ambiantă pentru a o aduce la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.
Sistemul a fost pornit recent.	Observați status-ul temperaturii pentru a verifica temperatura. Efectuați procedura de diagnostic pentru Temperatură <a href="#">4301 Status temperatură (c-series)</a> , pagina 944.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7016**

Reagent carousel temperature (0) out of range (1) while processing module powered off. (Temperatura caruselului de reactivi (0) este în afara intervalului (1) în timp de modulul de procesare este oprit).

0 = Temperatură

1 = Scăzut sau ridicat

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Temperatura caruselului de reactivi nu a fost menținută în timp ce modulul de procesare a fost oprit.	Observați status-ul temperaturii pentru a verifica temperatura. Efectuați procedura de diagnostic Temperatură <a href="#">4301 Status temperatură (c-series)</a> , pagina 944.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7017**

Reagent carousel temperature control hardware error on (0). (Eroare hardware de regularizare a temperaturii de la caruselul de reactivi la (0)).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7018**

Reagent carousel temperature controller board communication error. (Eroare de comunicare a regulatorului de temperatură la caruselul de reactivi).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Regulatorul de temperatură al modului are o conexiune slabă sau prezintă un defect.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7020**

(2) (3) temperature error. (Eroare de temperatură (2) (3)).

2 = Placă

3 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare legată de temperatură.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Eroare de comunicare sau defecțiune hardware.	<a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7021**

(0) above maximum temperature. ((0) peste temperatura maximă).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Temperatura ambiantă este în afara specificațiilor.	Modificați temperatura ambiantă la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7022**

(0) below minimum temperature. ((0) sub temperatura minimă).

0 = Mecanism

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Temperatura ambiantă este în afara specificațiilor.	Modificați temperatura ambiantă la valorile din specificații. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe de mediu</a> , pagina 496.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7023**

Centru de alimentare cu reactiv lichid de răcire nivel scăzut.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nivelul lichidului de răcire este scăzut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspectați rezervorul lichidului de răcire cu privire la scurgeri. În funcție de rezervorul lichidului de răcire, executați <a href="#">Umpleți rezervorul cu lichid de răcire (c-series)</a>, pagina 1595 sau <a href="#">Umpleți rezervorul cu lichid de răcire (i-series)</a>, pagina 1598.</li> <li>2. Dacă se constată scurgeri, contactați Centrul de asistență a clienților pentru a soluționa orice problemă hardware.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7024**

(0) temperature alarm. (Alarmă temperatură (0)). Temperature (1). (Temperatura (1)).

0 = Mecanism

1 = Temperatură

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O alertă de temperatură a intervenit.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7025**

(0) temperature error. (Eroare de temperatură (0)).

0 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de temperatură.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7026**

Reagent storage area coolant error. (Eroare a lichidului de răcire din zona de depozitare a reactivilor).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare a lichidului de răcire din zona de depozitare a reactivilor.	Mesajele suplimentare care sunt asociate cu acest mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7027**

Reagent storage area coolant level below middle level. (Nivelul lichidului de răcire din zona de stocare a reactivului este sub nivelul mediu).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nivelul lichidului de răcire se apropie de nivelul scăzut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspectați rezervorul lichidului de răcire cu privire la scurgeri. În funcție de rezervorul lichidului de răcire, executați <a href="#">Umpleți rezervorul cu lichid de răcire (c-series)</a>, pagina 1595 sau <a href="#">Umpleți rezervorul cu lichid de răcire (i-series)</a>, pagina 1598.</li> <li>2. Dacă se constată scurgeri, contactați Centrul de asistență a clienților pentru a soluționa orice problemă hardware.</li> </ol>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7028**

Thermo-electric controller error (0). (Eroare controler termo-electric (0)).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7050**

Reagent supply center coolant level empty. (Lipsă lichid de răcire la centru de alimentare cu reactiv).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Nu mai este lichid de răcire.	Contactați Serviciul Clienți pentru a înlocui elementul de răcire.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7051**

Reagent supply center coolant sensors are disconnected. (Senzorii pentru centru de alimentare cu reactiv lichid de răcire sunt deconectați).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Senzorii pentru lichidul de răcire sunt deconectați.	Verificați dacă conexiunile senzorului de lichid de răcire sunt conectate corect.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7055**

Reagent cooler control board error (Eroare la placa de control a răcitorului de reactivi).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
A apărut o eroare la placa de control a răcitorului de reactivi.	Mesajele adiționale ce sunt asociate cu acest mesaj pot fi folosite pentru a determina acțiunile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7056**

Reagent supply center container thermistor is open (Termistorul containerului centrului de alimentare cu reactiv este deschis).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7057**

Reagent supply center container thermistor is shorted (Termistorul containerului centrului de alimentare cu reactiv este scurtcircuitat).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7059**

Reagent supply center thermo-electric device (TED) coolant thermistor is shorted. (Termistorul de răcire al dispozitivului termo-electric (TED) al centrului de alimentare cu reactivi este scurtcircuitat.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7060**

Reagent supply center thermo-electric device (TED) coolant thermistor is open. (Termistorul de răcire al dispozitivului termo-electric (TED) al centrului de alimentare cu reactivi este deschis.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7061**

Reagent cooler control board heat sink temperature is high (Temperatura radiatorului de pe placa de control a răcitorului de reactivi este ridicată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7062**

Reagent cooler control board heat sink thermistor is open (Termistorul radiatorului de pe placa de control a răcitorului de reactivi este deschis).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7063**

Reagent cooler control board heat sink thermistor is shorted (Termistorul radiatorului de pe placa de control a răcitorului de reactivi este scurtcircuitat).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7064**

Reagent cooler control board input voltage is high (Tensiunea de intrare a plăcii de control a răcitorului de reactivi este ridicată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7065**

Reagent cooler control board input voltage is low (Tensiunea de intrare a plăcii de control a răcitorului de reactivi este scăzută).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7066**

Reagent cooler control board internal 12V is high (Temperatura plăcii de control a răcitorului reactiv intern de 12 V este ridicată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7067**

Reagent cooler control board internal 12V is low (Temperatura plăcii de control a răcitorului reactiv intern de 12 V este scăzută).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468



**Cod mesaj: 7068**

The reagent supply center thermo-electric device (TED) current is high (Curentul dispozitivului termo-electric (TED) al centrului de alimentare cu reactivi este mare).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Cod mesaj: 7069**

The reagent supply center container temperature is low (Temperatura recipientului centrului de alimentare cu reactiv este scăzută).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la temperatură \(7000-7999\)](#), pagina 1468

**Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului (8000-8999)**

Categoria codurilor de mesaje pentru componentele periferice ale computer-ului include codurile de mesaje de la 8000 până la 8999. Lista de mai jos oferă exemple ale componentelor periferice ale computer-ului:

- Interfață host
- Computer și monitor
- Media
- Porturi

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[8000](#), pagina 1480

[8001](#), pagina 1481

[8002](#), pagina 1481

[8003](#), pagina 1481

[8004](#), pagina 1481

[8005](#), pagina 1482

[8006](#), pagina 1482

[8007](#), pagina 1482

[8008](#), pagina 1483

[8010](#), pagina 1483

**Secțiune 10**

---

[8011](#), pagina 1483  
[8012](#), pagina 1483  
[8013](#), pagina 1484  
[8016](#), pagina 1484  
[8017](#), pagina 1484  
[8018](#), pagina 1485  
[8020](#), pagina 1485  
[8021](#), pagina 1485  
[8022](#), pagina 1486  
[8023](#), pagina 1486  
[8024](#), pagina 1486  
[8026](#), pagina 1487  
[8027](#), pagina 1488  
[8028](#), pagina 1488  
[8029](#), pagina 1488  
[8034](#), pagina 1489  
[8036](#), pagina 1489  
[8037](#), pagina 1489  
[8038](#), pagina 1490  
[8040](#), pagina 1490  
[8041](#), pagina 1490  
[8042](#), pagina 1491  
[8043](#), pagina 1491  
[8046](#), pagina 1491  
[8047](#), pagina 1492  
[8048](#), pagina 1492  
[8049](#), pagina 1492  
[8050](#), pagina 1493  
[8052](#), pagina 1493  
[8053](#), pagina 1494  
[8054](#), pagina 1494  
[8055](#), pagina 1494  
[8070](#), pagina 1495  
[8071](#), pagina 1495  
[8072](#), pagina 1495  
[8073](#), pagina 1495  
[8074](#), pagina 1496  
[8075](#), pagina 1496  
[8076](#), pagina 1496  
[8077](#), pagina 1496  
[8078](#), pagina 1497  
[8079](#), pagina 1497

- [8080](#), pagina 1497
- [8081](#), pagina 1497
- [8082](#), pagina 1498
- [8083](#), pagina 1498
- [8084](#), pagina 1498
- [8085](#), pagina 1498
- [8086](#), pagina 1499
- [8087](#), pagina 1499
- [8088](#), pagina 1499
- [8089](#), pagina 1500
- [8090](#), pagina 1500
- [8091](#), pagina 1500
- [8092](#), pagina 1500
- [8093](#), pagina 1501
- [8094](#), pagina 1501
- [8095](#), pagina 1501
- [8096](#), pagina 1501
- [8102](#), pagina 1502
- [8103](#), pagina 1502
- [8104](#), pagina 1502
- [8105](#), pagina 1503
- [8113](#), pagina 1503
- [8114](#), pagina 1503
- [8115](#), pagina 1504
- [8116](#), pagina 1504
- [8117](#), pagina 1505
- [8118](#), pagina 1505
- [8119](#), pagina 1505
- [8120](#), pagina 1505
- [8121](#), pagina 1506
- [8122](#), pagina 1506
- [8123](#), pagina 1506
- [8124](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 8000**

AbbottLink communications restored(Comunicațiile AbbottLink au fost restabilite).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

Secțiune 10

**Cod mesaj: 8001**

AbbottLink communication is offline. (Comunicarea AbbottLink este offline).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Comunicarea AbbottLink este offline.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Restart AbbottLink (Repornire AbbottLink)</a>, pagina 570.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva eroarea AbbottLink.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8002**

Status for (0) printer unavailable at this time. (Status-ul imprimantei (0) nu este disponibil în acest moment).

0 = Imprimantă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Imprimanta nu este disponibilă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă imprimanta este conectată, pornită și pregătită.</li> <li>• Verificați cablul de la imprimantă la computer este conectat.</li> <li>• Consultați documentația imprimantei pentru mai multe informații.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8003**

Unknown printer error occurred for (0) printer. (O eroare necunoscută a intervenit pentru (0) al imprimantei).

0 = Imprimantă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la imprimantă.	Consultați documentația imprimantei pentru mai multe informații.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8004**

Printer error (0) occurred for (1) printer. (Eroarea de imprimantă (0) a intervenit pentru imprimanta (1)).

0 = Eroare de imprimantă

1 = Imprimantă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la imprimantă.	Consultați documentația imprimantei pentru mai multe informații.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8005**

Host communication error. (Eroare de comunicare host). Message queue full for data pending transmission. (Șirul de mesaje este plin pentru transmisia de date în așteptare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lista de mesaje este plină.	Ștergeți șirul de mesaje și activați conexiunea host în fereastra Host Connection Status (Status conexiune host). Efectuați <a href="#">Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host</a> , pagina 564.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8006**

Host communication error. (Eroare de comunicare host). A intervenit o eroare necunoscută atunci când se transmit date către host.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare necunoscută a fost detectată atunci când au fost transmise datele către host.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă comunicarea cu host-ul este activată în fereastra Host Connection Status (Status conexiune host). Efectuați <a href="#">Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host</a>, pagina 564.</li> <li><a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>Consultați documentația pentru comunicații host pentru mai multe informații.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8007**

Host message queue cleared by operator ID (0). (Lista de mesaje host a fost ștearsă de către operatorul cu ID-ul (0)).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lista de mesaje a fost ștearsă de către operator.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

Secțiune 10

**Cod mesaj: 8008**

Host connection disabled by operator ID (0). (Conectarea host este dezactivată de ID-ul operatorului (0)).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul dezactivat conexiunea host.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8010**

Host connection enabled by operator ID (0). (Conexiunea host a fost activată de către operatorul cu ID-ul (0)).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a activat conexiunea host.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8011**

Host connection disabled. (Conexiunea host este dezactivată). Message queue full. (Listă de mesaje plină).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lista de mesaje este plină.	Ștergeți șirul de mesaje și activați conexiunea host în fereastra Host Connection Status (Status conexiune host). Efectuați <a href="#">Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host</a> , pagina 564.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8012**

Invalid host cancellation request. (Solicitare nevalidă de anulare host). SID (0) does not exist. (SID (0) nu există).

0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul a primit de la host o cerere de anulare pentru o comandă de testare care nu există în baza de date. Solicitarea de anulare de la host este ignorată de către sistem.	În cazul în care apare eroarea frecvent fără nicio explicație, verificați funcționarea interfeței host.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8013**

Invalid host order for SID (0). (Comandă nevalidă host pentru SID (0)). Sample type of (1) invalid for order. (Tipul probei (1) nu este valid pentru comandă).

0 = SID

1 = Tip de probă

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Comanda la host pentru SID este pentru un tip nevalid de probă.	Verificați dacă host-ul trimite doar comenzi pentru probă și control.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8016**

Invalid host order for SID (0). (Comandă nevalidă host pentru SID (0)). (Comandă host nevalidă pentru SID (0)). No order data sent. (Nu au fost trimise date pentru comandă).

0 = SID

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
The host order for the SID does not contain order data. (Comanda de la host pentru SID nu conține date de comandă).	Verificați comanda în fereastra Status conexiune host.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8017**

Invalid host order for SID (0). (Comandă host nevalidă pentru SID (0)). Specified dilution (1) for assay (2) number (3) does not exist or is in conflict with the specified dilution factor. (Diluția specificată (1) pentru testul (2) numărul (3) nu există sau se află în conflict cu factorul de diluție specificat).

0 = SID

1 = Diluție

2 = Nume test

3 = Numărul testului

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Comanda host conține o opțiune de diluție nevalidă.	Comandați o diluție care este disponibilă pentru testul specificat. Numele de diluție ține cont de scrierea cu majuscule. Verificați dacă numele de diluție de la host este exact la fel ca și numele de diluție din software-ul sistemului.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

Secțiune 10

**Cod mesaj: 8018**

Negative query response received for SID (0). (Răspuns negativ de interogare primit pentru SID (0)).  
0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>SID-ul nu a fost recunoscut de către host.</li> <li>SID-ul nu are comenzi restante.</li> </ul>	Verificați dacă există astfel de comenzi pentru SID.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8020**

(0) request timed out. (Solicitarea (0) a expirat).  
0 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
AbbottLink nu a răspuns la o solicitare automată sau manuală pentru un fișier de testare în perioada necesară de timp. Răspunsul AbbottLink este lent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitatea de descărcare a datelor din laborator poate afecta timpul necesar procesării unei cerințe. Status-ul unei solicitări a unui fișier de testare poate rămâne în așteptare pentru cel mult 24 de ore, înainte de expirarea timpului.</li> <li>În cazul în care o solicitare manuală pentru un fișier de testare a eșuat, repetați solicitarea manuală.</li> <li>În cazul în care o solicitare automată pentru un fișier test a eșuat, sistemul va solicita din nou automat fișierul de analiză peste 7 zile. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.</li> </ul>
Status-ul AbbottLink este Disconnected (Deconectat). <ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul Ethernet are o conexiune slabă.</li> <li>Conexiunea la Internet a laboratorului nu funcționează.</li> <li>Conexiunea AbbottLink la Abbott Laboratories nu funcționează.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconectați cablul Ethernet.</li> <li>Restabiliți conexiunea la Internet.</li> <li>Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8021**

Communications error occurred while requesting (0). (A intervenit o eroare de comunicații în timpul solicitării (0)).  
0 = Categorie corespondență



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul AbbottLink este Disconnected (Deconectat).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Restart AbbottLink (Repornire AbbottLink)</a>, pagina 570.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul> <p>După ce conexiunea AbbottLink este restabilită, pentru a solicita din nou prospectul testului, descărcați reactivul și reîncărcați reactivul.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8022**

Unexpected response received for (0). (Răspuns neașteptat primit pentru (0)).

0 = Categorie corespondență

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un element Abbott Mail a fost primit după ce o solicitare pentru respectivul element a expirat anterior.	Verificați log-urile de sistem pentru codul mesajului: 8020.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8023**

Communications error occurred during (1) request for reagent lot (0). (A apărut o eroare în timpul solicitării (1) pentru lotul de reactiv (0).)

0 = Reagent lot (Lot reactiv)

1 = Mail category (Categorie corespondență)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul AbbottLink este Disconnected (Deconectat).	<p>Consultați prospectul de test, care a fost livrat împreună cu kitul de reactivi sau obțineți prospectul corespunzător de pe <a href="http://corelaboratory.abbott">corelaboratory.abbott</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Restart AbbottLink (Repornire AbbottLink)</a>, pagina 570.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul> <p>După ce conexiunea AbbottLink este restabilită, pentru a solicita din nou prospectul testului, descărcați reactivul și reîncărcați reactivul.</p>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**8024**

(1) request timed out for reagent lot (0). (Solicitarea (1) a expirat pentru lotul de reactiv (0).)

**Secțiune 10**

0 = Reagent lot (Lot reactiv)

1 = Mail category (Categorie corespondență)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>AbbottLink nu a răspuns la o solicitare automată sau manuală pentru un fișier de testare în perioada necesară de timp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Răspunsul AbbottLink este lent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viteza de descărcare a echipamentelor din laborator afectează timpul de procesare a unei solicitări. Starea unei solicitări a unui prospect de test poate rămâne în așteptare pentru cel mult 24 de ore, înainte de expirarea timpului.</li> <li>Pentru a solicita din nou prospectul testului, descărcați reactivul și reîncărcați reactivul.</li> <li>Consultați prospectul de test, care a fost livrat împreună cu kitul de reactivi sau obțineți prospectul corespunzător de pe <a href="http://corelaboratory.abbott">corelaboratory.abbott</a>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Status-ul AbbottLink este Disconnected (Deconectat).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Restart AbbottLink (Repornire AbbottLink)</a>, pagina 570.</li> <li>Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> <li>Consultați prospectul de test, care a fost livrat împreună cu kitul de reactivi sau obțineți prospectul corespunzător de pe <a href="http://corelaboratory.abbott">corelaboratory.abbott</a>.</li> </ul> <p>După ce conexiunea AbbottLink este restabilită, pentru a solicita din nou prospectul testului, descărcați reactivul și reîncărcați reactivul.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul Ethernet are o conexiune slabă.</li> </ul>	Reconectați cablul Ethernet.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexiunea la Internet a laboratorului nu funcționează.</li> </ul>	Restabiliți conexiunea la Internet.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexiunea AbbottLink la Abbott Laboratories nu funcționează.</li> </ul>	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Defect hardware.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8026**

File error (0) for mail item (1) for (2) number (3) revision (4). (Eroare de fișier (0) pentru elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3) revizuirea (4)).

0 = Eroare fișier

1 = Categorie corespondență

2 = Subiect

3 = Număr

4 = Revizuire

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o problemă cu un element Abbott Mail care a fost descărcat.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8027**

File error (0) for mail item (1) for (2) number (3) revision (4). (Eroare de fișier (0) pentru elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3) revizuirea (4)). Error (5). (Eroare (5)).

0 = Eroare fișier

1 = Categorie corespondență

2 = Subiect

3 = Număr

4 = Revizuire

5 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o problemă cu un element Abbott Mail care a fost descărcat.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8028**

File error (0) for mail item (1) for (2) number (3). (Eroare de fișier (0) pentru elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3)).

0 = Eroare fișier

1 = Categorie corespondență

2 = Subiect

3 = Număr

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o problemă cu un element Abbott Mail care a fost descărcat.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8029**

Unable to connect to host. (Nu se poate conecta la computer-ul host). Unknown communication error. (Eroare necunoscută de comunicație).

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit o eroare necunoscută atunci când a fost făcută o încercare de conectare la host.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8034**

Unable to print report. (Nu se poate imprima raportul). Printer error. (Eroare imprimantă). Configuration option for automatic report printing turned off. (Opțiunea de imprimare automată a raportului este oprită).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
A intervenit o eroare la imprimantă.	Rezolvați eroarea imprimantei și setați generarea automată a raportului la imprimanta implicită.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8036**

Connection error between SCM and processing module. (Eroare de conexiune între SCM și modulul de procesare). (Eroare de conexiune între SCM și modulul de procesare). Error (0). (Eroare (0)).

0 = Eroare

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Alimentarea modulului de procesare este decuplată.	<a href="#">Pornirea alimentării modulului de procesare</a> , pagina 523. <a href="#">Pornirea alimentării mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM)</a> , pagina 531.
Modulul de procesare se află în proces de pornire.	Așteptați până când modulul de procesare este alimentat și status-ul modulului este Stopped (Oprit).
Eroare de comunicare.	În cazul în care modulul de procesare a încetat să fie funcționeze din cauza erorii de comunicare, efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Placa CPU are o conexiune slabă sau prezintă un defect.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8037**

Invalid host order for SID (0). (Comandă host nevalidă pentru SID (0)). Assay (1) number (2) disabled. (Testul (1) numărul (2) a fost dezactivat).

0 = SID

1 = Nume test

2 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul a primit o comandă de testare de la host, prin care s-a solicitat un test care este dezactivat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Determinați cauza pentru dezactivarea testului.</li> <li>Activați și efectuați testul.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8038**

Invalid host order for SID (0). (Comandă nevalidă host pentru SID (0)). Assay number (1) not installed. (Testul cu numărul (1) nu este instalat).

0 = SID

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul a primit o comandă de testare de la host, prin care s-a solicitat un test care nu este instalat.	<a href="#">Instalare fișiere de testare</a> , pagina 346.
Numărul testului este definit incorect în host.	Editați numărul testului din host.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8040**

Invalid host order. (Comandă host nevalidă). Order already exists for SID (0) assay (1) number (2) dilution (3). (Comanda există deja pentru SID (0) test (1) număr (2) diluție (3)).

0 = SID

1 = Nume test

2 = Numărul testului

3 = Diluție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul a primit o comandă de la host care este deja existentă. Sistemul a ignorat noua comandă.	Dacă eroarea persistă, verificați dacă interfața host funcționează corect.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8041**

Unspecified error received from host for SID (0) in Rack ID/Position (1/2) in RSM position (3). (Eroare nespecificată primită de la host pentru SID (0) în ID rack/poziție (1/2) în poziția RSM (3)).

0 = SID

1 = ID rack

2 = Poziție

3 = Modul/Poziție

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare nespecificată a fost primită de la host.	Verificați dacă conexiunea host în fereastra Host Connection Status (Status conexiune computer host).

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8042**

Export error. (Eroare la export). Unable to export report to (0). (Nu se poate exporta raportul la (0)). Automatic report printing changed to Off. (Imprimarea automată a raportului a fost schimbată la Dezactivat).

0 = ID locație fișier

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când datele au fost exportate pe o unitate USB. Imprimarea automată a raportului este oprită.	Rezolvați eroarea cu unitatea USB. După ce eroarea este rezolvată, configurați opțiunea de generare automată a raportului la Save to File (Salvare ca fișier).

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8043**

Invalid host order for SID (0). (Comandă host nevalidă pentru SID (0)). Assay (1) number (2) is a correlation assay. (Testul (1) numărul (2) este un test de corelație).

0 = SID

1 = Nume test

2 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Host-ul a încercat să solicite o comandă pentru un test de corelație, dar host-ul nu poate solicita o comandă pentru un test de corelație.	Verificați interfața host.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8046**

Host query time-out exceeded for SID (0) in rack ID (1) position (2) RSM position (3). (Timpul de interogare a host-ului a fost depășit pentru SID (0) în ID rack (1) poziția (2) poziția RSM (3)).

0 = SID

1 = ID rack

2 = Poziție

3 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Comanda de interogare nu a fost recunoscută de către host.	Verificați dacă comunicarea cu host-ul este activată pe fereastra Host Connection Status (Status conexiune)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	host). Efectuați <a href="#">Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host</a> , pagina 564.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8047**

Invalid host order. (Comandă host nevalidă). SID (0) contains invalid characters or is configured for a calibrator or control. (SID (0) conține caractere nevalide sau sunt configurate pentru un calibrator sau control).

0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID-ul conține caractere nevalide.	Verificați formatul codului de bare.
SID-ul pentru probă este deja utilizat ca SID pentru calibrator sau SID pentru control.	Verificați SID-ul pentru probă.
Eticheta cod de bare nu respectă specificațiile.	Verificați dacă eticheta cod de bare respectă specificațiile.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8048**

Invalid host order. (Comandă host nevalidă). AWOS ID (0) already exists. (ID-ul AWOS (0) există deja).

0 = ID AWOS

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul a primit o comandă de la host, dar comanda există deja. Noua comandă de la host este ignorată.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.</li> <li>Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8049**

Invalid host order for SID (0). (Comandă host nevalidă pentru SID (0)). Dilution protocol and manual dilution specified for assay (1) number (2). (Protocolul de diluare și de diluție manuală specificat pentru testul (1) numărul (2)).

0 = SID

1 = Nume test

2 = Numărul testului

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Comanda de la host include atât un factor de diluție manuală și un factor de diluție automată. Comanda poate conține doar un singur factor de diluție.	Editați comanda de la host, astfel încât să conțină fie un factor de diluție manuală, fie un diluție automată.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8050**

Invalid host order for SID (0). (Comandă host nevalidă pentru SID (0)). Specified manual dilution factor (1) is invalid or manual dilution is not supported for assay (2) number (3). (Factorul de diluție manuală specificat (1) nu este valid sau diluția manuală nu este acceptată pentru testul (2) numărul (3)).

0 = SID

1 = Diluție

2 = Nume test

3 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O opțiune de diluție manuală nu este disponibilă pentru testul solicitat.	Editați comanda de la host pentru a elimina factorul de diluție manuală.
Factorul de diluție manuală nu este valid pentru testul solicitat.	Editați comanda de la host pentru a include un factor valid de diluție manuală.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8052**

Invalid host cancellation request. (Solicitare nevalidă de anulare host). No pending order for SID (2) assay number (0) dilution (1) AWOS ID (3). (Nicio comandă în așteptare pentru SID (2) numărul testului (0) diluția (1) ID AWOS (3)).

0 = Numărul testului

1 = Diluție

2 = SID

3 = ID AWOS

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Host-ul nu poate localiza comanda de anulare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478



**Cod mesaj: 8053**

Invalid host cancellation request. (Solicitare nevalidă de anulare host). No pending order for SID (2) assay number (0) dilution (1). (Nicio comandă în așteptare pentru SID (2) numărul testului (0) diluția (1)).

0 = Numărul testului

1 = Diluție

2 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Host-ul nu poate localiza comanda de anulare.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8054**

File error (0) for mail item (1) for (2) number (3). (Eroare de fișier (0) pentru elementul de corespondență (1) pentru (2) numărul (3)). Error (4). (Eroare (4)).

0 = Status fișier corespondență

1 = Element de corespondență

2 = Subiect

3 = Număr

4 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o problemă cu un element Abbott Mail care a fost descărcat.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8055**

Embedded computer (0) failed to boot up. (Inițializarea computerului integrat (0) nu a reușit).

0 = Embedded computer (Computer încorporat)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu a reușit inițializarea computer-ului încorporat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Executați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518 la modulul specificat.</li> <li>În cazul în care computerul încorporat RSM nu se inițializează, efectuați <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> </ol>

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8070**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). A different LAS SID was presented before the LAS SID in process completed. (Un LAS SID diferit a fost introdus înainte ca LAS SID aflat în procesare să fie finalizat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un SID al sistemului de automatizare în laborator (LAS) a fost introdus pe modul de către LAS înainte ca LAS SID aflat în procesare să fie finalizat.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8071**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). LAS sample presentation error (Eroare LAS la predarea probei).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de automatizare în laborator (LAS) nu a reușit să mențină tubul de probă în poziție pe durata predării probei.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8072**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). The LAS released the LAS SID before the test completed (LAS a eliberat LAS SID înainte ca testul să fie finalizat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID -ul sistemului de automatizare în laborator (LAS) a fost eliberat înainte ca testul programat să fie procesat.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8073**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). The LAS canceled the LAS SID before the test completed. (LAS a anulat LAS SID înainte ca testul să fie finalizat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID -ul sistemului de automatizare în laborator (LAS) a fost anulat pentru testul programat aflat în procesare.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8074**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Cartușul de reactiv necesar pentru a efectua procesarea LAS SID este amestecat.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Reactivul era încă în proces de mixare atunci când sistemul de automatizare în laborator (LAS) SID a fost introdus pe modul pentru aspirare.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8075**

Host communication error. (Eroare de comunicare host). Confirmare necorespunzătoare a mesajului.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare necunoscută a fost detectată pe durata unei transmisii a host-ului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Retransmiterea rezultatului care a generat eroarea.</li> <li>Dacă eroarea apare frecvent, contactați serviciul de relații clienți.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8076**

Host transmission failure (Eroare transmisie host). Unable to transmit results (Nu s-au putut transmite rezultatele).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Host transmission failure (Eroare transmisie host). Sistemul nu a putut transmite rezultatele.	Transmitere rezultate la host. Efectuați <a href="#">Transmite un rezultat sau o excepție către computer-ul host</a> , pagina 773.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8077**

Host transmission failure (Eroare transmisie host). Unable to transmit assay calibration (Calibrarea testului nu poate fi transmisă).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Host transmission failure (Eroare transmisie host). Rezultatul nu a fost transmis la host.	Transmiteți calibrarea testului la host. Efectuați <a href="#">Transmite o calibrare la host</a> , pagina 860.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8078**

LAS communication error (Eroare comunicație LAS). Improper message acknowledgment (Confirmare necorespunzătoare a mesajului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare necunoscută a fost detectată pe durata unei transmisii a sistemului de automatizare în laborator (LAS).	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8079**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). LAS communication error (Eroare comunicație LAS).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de automatizare în laborator (LAS) nu a putut determina dacă o probă s-a mutat pe durata preluării probei.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8080**

LAS communication error (Eroare comunicație LAS). LAS rejected the transmitted message (LAS a respins mesajul transmis).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de automatizare în laborator (LAS) nu a reușit să mențină proba în poziție pe durata aspirării.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8081**

LAS connection disabled by operator ID (0) (Conexiune LAS dezactivată de ID-ul operatorului (0)).  
0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a dezactivat conexiunea sistemului de automatizare în laborator (LAS).	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8082**

LAS connection enabled by operator ID (0) (Conexiune LAS activată de ID-ul operatorului (0)).

0 = ID operator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul a activat conexiunea sistemului de automatizare în laborator (LAS).	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8083**

LAS communication error (Eroare comunicație LAS).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8084**

LAS communication error (Eroare comunicație LAS). LAS receiver channel is unable to establish connection (Canalul receptorului LAS nu poate stabili conexiunea).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Canalul receptorului sistemului de automatizare în laborator (LAS) nu a putut stabili conexiunea cu computerul utilizatorului.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8085**

LAS communication error (Eroare comunicație LAS). LAS sender channel is unable to establish connection (Canalul expeditor LAS nu poate stabili conexiunea).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Canalul expeditor al sistemului de automatizare în laborator (LAS) nu a putut stabili conexiunea cu LAS.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8086**

LAS message time-out error (Eroare expirare timp pentru mesajul LAS).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de automatizare în laborator (LAS) nu a primit un mesaj ca răspuns în intervalul de timp necesar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Verificați comunicația LAS</a>, pagina 1605.</li> <li>2. Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8087**

LAS communication error (Eroare comunicație LAS). Unknown error occurred when the system transmitted data (A apărut o eroare necunoscută atunci când sistemul a transmis datele).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare necunoscută atunci când sistemul a transmis datele către sistemul de automatizare în laborator (LAS).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Verificați comunicația LAS</a>, pagina 1605.</li> <li>2. Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8088**

Invalid LAS (0). (LAS nu este valid (0)). Duplicate command received (S-a primit aceeași comandă de două ori).

0 = LAS command (Comandă LAS)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul a primit o comandă existentă de la sistemul de automatizare în laborator (LAS) ce se află în procesare. Comanda este ignorată.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8089**

Invalid LAS (1) (LAS nu este valid (1). Command number (0) is not unique. (Numărul de comandă (0) nu este unic).

0 = Command number (Număr comandă)

1 = LAS command (Comandă LAS)

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sistemul a primit o comandă de la sistemul de automatizare în laborator (LAS) care nu este unică.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8090**

Unknown command message received from LAS (Mesaj de comandă necunoscut primit de la LAS).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sistemul a primit un mesaj necunoscut de comandă de la sistemul de automatizare în laborator (LAS).	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8091**

Invalid LAS command. (Comanda LAS nu este validă)). (1) is out of range for module (0) ((1) nu se încadrează în interval pentru modulul (0)).

0 = ID Modul

1 = Comandă LAS

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sistemul a primit o comandă de la sistemul de automatizare în laborator (LAS) care nu se încadrează în intervalul modulului.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8092**

Invalid LAS command. (Comanda LAS nu este validă)). (1) has invalid format for SID (0). (1) are un format care nu este valid pentru SID (0).

0 = SID

1 = Comandă LAS

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Formatul SID nu a fost valid pentru comanda sistemului de automatizare în laborator (LAS).	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

Secțiune 10

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8093**

Unexpected LAS (0) .(LAS (0) neprevăzut). Clear command in process (Comandă clară în procesare).  
0 = LAS command (Comandă LAS)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O comandă a unui sistem automat de laborator (LAS) nu poate fi trimisă în timp ce Clear command (Comanda clară/exactă) este în proces.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8094**

Unable to process LAS SID (0) (Nu s-a putut procesa LAS SID (0)). Batch in process (Lot în procesare).  
0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O probă a sistemului de automatizare în laborator (LAS) a fost detectată în timp ce o comandă de lot era în procesare.	Așteptați până la finalizarea lotului comandat înainte de a testa o probă LAS.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8095**

Unable to process LAS SID (0) (Nu se poate procesa LAS SID (0)). Starting or ending SID is used for a batch order (SID-ul inițial sau final al probei este folosit pentru comanda lotului).  
0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID-ul sistemului de automatizare în laborator (LAS) SID este același cu un SID inițial sau un SID final utilizat pentru o comandă de lot.	Verificați SID pentru proba LAS.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8096**

Unable to process LAS SID (0) (Nu se poate procesa LAS SID (0)). SID configured for calibrator (SID configurat pentru calibrator).  
0 = SID



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID este configurat pentru un calibrator.	Verificați SID pentru proba sistemului de automatizare în laborator (LAS).

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8102**

Invalid host order for SID (2). (Comandă nevalidă host pentru SID (2)). New patient demographic (0) does not match existing patient demographic (1). (Noile date demografice pentru pacient (0) nu se potrivesc cu datele demografice existente ale pacientului (1)).

0 = Segment nou

1 = Segment existent

2 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Există deja o comandă host pentru SID. Segmentele pacient nu se potrivesc.	Creați o comandă host cu un SID nou.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8103**

Unable to process LAS SID (0) (Nu s-a putut procesa LAS SID (0)). SID configured for the control is in an incorrect format. (SID-ul configurat pentru control are un format incorect).

0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
SID-ul care este configurat pentru un calibrator folosește un format incorect.	Verificați dacă este utilizat formatul corect pentru a configura controlul SID.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8104**

Invalid host order for SID (3). (Comandă nevalidă host pentru SID (3)). Birth date (0) year, (1) month, (2) day is an incorrect format or greater than the current date. (Dată de naștere (0) an, (1) lună, (2) zi este un format incorect sau mai mare decât data curentă).

0 = An

1 = Lună

2 = Zi

3 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Host-ul trimite un format nevalid pentru data de naștere.	Verificați ca host-ul să trimită formatul corect pentru data de naștere MM/DD/YYYY (LL/ZZ/AAAA).
Host-ul trimite o dată de naștere care este mai mare decât data curentă.	Verificați ca host-ul să trimită data de naștere corectă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8105**

Invalid host order for SID (6). (Comandă nevalidă host pentru SID (6)). Draw date time (0) year, (1) month, (2) day (3) hour, (4) minute, (5) second is an incorrect format or greater than the current date. (Data prelevării (0) an, (1) lună, (2) zi (3) oră, (4) minute, (5) secunde are un format incorect sau mai mare decât data curentă).

- 0 = An
- 1 = Lună
- 2 = Zi
- 3 = Oră
- 4 = Minut
- 5 = Secundă
- 6 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Host-ul trimite un format nevalid al datei prelevării.	Verificați dacă host-ul trimite un format nevalid al datei prelevării probei YYYYMMDDHHMMSS (AAAALLZZOOMMSS).
Host-ul trimite o dată de prelevare a probei care este mai mare decât data curentă.	Verificați ca host-ul să trimită data corectă a prelevării probei.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8113**

Host query is not performed for SID (0) in rack ID (1) position (2) RSM position (3/4) due to host connection being down (Interogarea host nu este efectuată pentru SID (0) în ID rack (1) poziția (2) poziția RSM (3/4) din cauza întreruperii conexiunii cu gazda).

- 0 = SID
- 1 = ID rack
- 2 = Poziție
- 3 = Modul
- 4 = Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
The host connection is disabled. (Conexiunea host este dezactivată).	Activați conexiunea host în fereastra Host Connection Status (Status conexiune computer host). Efectuați <a href="#">Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host</a> , pagina 564.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8114**

Host communication error. (Eroare de comunicare host). Host sender channel is unable to establish connection. (Canalul transmițătorului host nu poate stabili conexiunea).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Canalul transmițătorului host nu poate stabili conexiunea.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă conexiunile de rețea sunt conectate corect.</li> <li>2. Verificați dacă adresa IP și numărul portului sunt configurate corect.</li> <li>3. <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>4. Pentru mai multe informații, consultați documentația de comunicare host.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8115**

Host communication error. (Eroare de comunicare host). Host receiver channel is unable to establish connection. (Canalul receptorului host nu poate stabili conexiunea).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Canalul receptorului host nu poate stabili conexiunea.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă conexiunile de rețea sunt conectate corect.</li> <li>2. Verificați dacă adresa IP și numărul portului sunt configurate corect.</li> <li>3. <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>4. Pentru mai multe informații, consultați documentația de comunicare host.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8116**

Eroare depășire timp mesaj host. (Host message time-out error).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calculatorul host nu a primit un mesaj de răspuns în timpul necesar, dar conexiunea cu calculatorul host este încă activată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

Secțiune 10

**Cod mesaj: 8117**

Unable to establish connection on communication channel. (Nu se poate stabili conexiunea pe canalul de comunicație).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Conexiunea cu calculatorul host nu a putut fi stabilită. Conexiunea cu calculatorul host este încă activă și se încearcă să se stabilească comunicarea.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.</li> <li>Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8118**

LAS rejected message due to sample immobilization error detected during aspiration of sample (0). (LAS a respins mesajul din cauza erorii de imobilizare a probei detectate în timpul pipetării probei (0)).  
0 = SID

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul de automatizare în laborator (LAS) nu a reușit să mențină proba în poziție pe durata aspirării.	Consultați documentația furnizorului LAS pentru informații privind depanarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8119**

Reagent cartridge in position (0) for assays (1) on module (2) patient disabled by host. (Cartușul de reactiv în poziția (0) pentru teste (1) la modulul (2) pacient dezactivat de host.)

0 = Reagent carousel position (Poziția de pe caruselul de reactivi)

1 = Assay name (Nume test)

2 = Module ID (ID Modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Hostul a dezactivat testul pentru reactivul specificat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Determinați cauza pentru dezactivarea testului.</li> <li>Activați testul după ce cauza pentru dezactivarea testului este rezolvată.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8120**

Invalid host disable or enable reagent request. (Gazdă nevalidă dezactivează sau activează solicitarea reactivului.) Assay number (0) not installed. (Testul cu numărul (0) nu este instalat.)

0 = Assay number (Număr test)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Gazda a solicitat să dezactiveze sau să activeze un test care nu este instalat.	Determinați cauza pentru care solicitarea de gazdă dezactivează sau activează testul care nu este instalat.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8121**

Invalid host disable or enable reagent request. (Gazdă nevalidă dezactivează sau activează solicitarea reactivului.) Assay number (0) has no reagents on the selected module SN (1). (Testul cu numărul (0) nu are reactivi la modulul SN selectat (1).)

0 = Assay number (Număr test)

1 = Module serial number (Număr serie modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Gazda a solicitat să dezactiveze sau să activeze un cartuș de reactiv pentru un test instalat, iar cartușul nu este încărcat pe modulul de procesare selectat.	Determinați cauza pentru care solicitarea gazdei dezactivează sau activează cartușul de reactiv care nu este încărcat pe modulul de procesare selectat.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8122**

Invalid host disable or enable reagent request. (Gazdă nevalidă dezactivează sau activează solicitarea reactivului.) The selected module SN (0) is not valid for this workstation. (Modulul selectat SN (0) nu este valid pentru această stație de lucru.)

0 = Module serial number (Număr serie modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Gazda a solicitat să dezactiveze sau să activeze un cartuș de reactiv pentru numărul de serie (SN) al modulului selectat, iar modulul SN nu este definit pentru modulul de control al sistemului.	Determinați cauza pentru care cererea gazdei dezactivează sau activează cartușul de reactiv pentru modulul SN selectat.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8123**

Reagent for assay (0) on module (1) cannot be enabled by host. (Reactivul pentru testul (0) de pe modulul (1) nu poate fi activat de către gazdă.)

0 = Assay number (Număr test)

1 = Module ID (ID Modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un cartuș de reactiv pentru test nu a fost activat de către gazdă.	<a href="#">Activarea unui cartuș de reactiv</a> , pagina 655.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Cod mesaj: 8124**

Reagent cartridge in position (0) for assays (1) on module (2) re-enabled for patient testing by host. (Cartușul de reactiv în poziția (0) pentru testele (1) pe modulul (2) reactivat de către gazdă pentru testarea pacientului.)

0 = Reagent carousel position (Poziția de pe caruselul de reactivi)

1 = Assay name (Nume test)

2 = Module ID (ID Modul)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Gazda a reactivat un cartuș de reactiv pentru un test pe modulul de procesare specificat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la componentele periferice ale computer-ului \(8000-8999\)](#), pagina 1478

**Codurile de mesaje referitoare la software (9000-9999)**

Categoria codurilor de mesaje pentru software include codurile de mesaje de la 9000 până la 9999.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje](#), pagina 1131

[9000](#), pagina 1510

[9001](#), pagina 1511

[9002](#), pagina 1511

[9003](#), pagina 1511

[9005](#), pagina 1511

[9008](#), pagina 1512

[9009](#), pagina 1512

[9010](#), pagina 1512

[9011](#), pagina 1513

[9034](#), pagina 1513

[9035](#), pagina 1513

[9036](#), pagina 1513

[9037](#), pagina 1514

[9038](#), pagina 1514

[9303](#), pagina 1514

[9304](#), pagina 1514

[9305](#), pagina 1515

[9306](#), pagina 1515

[9307](#), pagina 1515  
[9308](#), pagina 1515  
[9309](#), pagina 1516  
[9310](#), pagina 1516  
[9311](#), pagina 1516  
[9314](#), pagina 1516  
[9315](#), pagina 1517  
[9316](#), pagina 1517  
[9324](#), pagina 1517  
[9325](#), pagina 1517  
[9329](#), pagina 1518  
[9330](#), pagina 1518  
[9337](#), pagina 1518  
[9339](#), pagina 1519  
[9340](#), pagina 1519  
[9341](#), pagina 1519  
[9346](#), pagina 1519  
[9348](#), pagina 1520  
[9349](#), pagina 1520  
[9350](#), pagina 1520  
[9351](#), pagina 1520  
[9352](#), pagina 1521  
[9355](#), pagina 1521  
[9356](#), pagina 1521  
[9357](#), pagina 1522  
[9358](#), pagina 1522  
[9359](#), pagina 1522  
[9360](#), pagina 1522  
[9361](#), pagina 1523  
[9362](#), pagina 1523  
[9363](#), pagina 1523  
[9364](#), pagina 1524  
[9365](#), pagina 1524  
[9366](#), pagina 1524  
[9367](#), pagina 1524  
[9368](#), pagina 1525  
[9369](#), pagina 1525  
[9370](#), pagina 1525  
[9371](#), pagina 1525  
[9372](#), pagina 1526  
[9374](#), pagina 1526  
[9375](#), pagina 1526

Secțiune 10

---

[9376](#), pagina 1527  
[9377](#), pagina 1527  
[9378](#), pagina 1527  
[9379](#), pagina 1527  
[9380](#), pagina 1528  
[9381](#), pagina 1528  
[9382](#), pagina 1528  
[9383](#), pagina 1529  
[9384](#), pagina 1529  
[9385](#), pagina 1529  
[9386](#), pagina 1530  
[9387](#), pagina 1530  
[9388](#), pagina 1530  
[9389](#), pagina 1530  
[9390](#), pagina 1531  
[9391](#), pagina 1531  
[9392](#), pagina 1531  
[9393](#), pagina 1531  
[9394](#), pagina 1532  
[9395](#), pagina 1532  
[9397](#), pagina 1532  
[9398](#), pagina 1533  
[9399](#), pagina 1533  
[9400](#), pagina 1533  
[9402](#), pagina 1533  
[9403](#), pagina 1534  
[9404](#), pagina 1534  
[9405](#), pagina 1534  
[9406](#), pagina 1534  
[9407](#), pagina 1535  
[9408](#), pagina 1535  
[9409](#), pagina 1535  
[9410](#), pagina 1535  
[9412](#), pagina 1536  
[9413](#), pagina 1536  
[9414](#), pagina 1536  
[9415](#), pagina 1536  
[9416](#), pagina 1537  
[9417](#), pagina 1537  
[9418](#), pagina 1537  
[9419](#), pagina 1538  
[9421](#), pagina 1538



- [9422](#), pagina 1538
- [9423](#), pagina 1538
- [9424](#), pagina 1539
- [9426](#), pagina 1539
- [9427](#), pagina 1539
- [9428](#), pagina 1539
- [9429](#), pagina 1540
- [9430](#), pagina 1540
- [9431](#), pagina 1540
- [9432](#), pagina 1541
- [9433](#), pagina 1541
- [9434](#), pagina 1541
- [9435](#), pagina 1541
- [9436](#), pagina 1542
- [9437](#), pagina 1542
- [9438](#), pagina 1542
- [9441](#), pagina 1543
- [9442](#), pagina 1543
- [9443](#), pagina 1543
- [9444](#), pagina 1544
- [9445](#), pagina 1544
- [9446](#), pagina 1544
- [9447](#), pagina 1544
- [9448](#), pagina 1545
- [9449](#), pagina 1545
- [9528](#), pagina 1545
- [9529](#), pagina 1545
- [9530](#), pagina 1546
- [9999](#), pagina 1546

**Cod mesaj: 9000**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Runtime error occurred while running (0) (1): (2). (A intervenit o eroare de depășire a timpului la efectuarea (0) (1): (2)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Mesaj de excepție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la derularea unei proceduri de întreținere.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examinați fereastra Maintenance (Întreținere).</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9001**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Procedure file (0) is invalid. (Fișierul de procedură (0) este nevalid).

0 = Decriptarea mesajului de eroare

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Procedure file error. (Eroare fișier de procedură).	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9002**

Runtime error occurred while (0) (1) was running. (A intervenit o eroare de depășire a timpului când s-a efectuat (0) (1)). Consecutive command errors occurred. (Au intervenit erori de comandă consecutive).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9003**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Unable to create or update (0) (1) version (2). (Nu se poate crea sau actualiza (0) (1), versiunea (2)). Error occurred: (3). (A intervenit o eroare: (3)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

3 = Descriere eroare

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9005**

Unable to export (0) (1) version (2) to (3). (Nu se poate exporta (0) (1), versiunea (2) până la (3)). A intervenit o eroare: (4). (A intervenit o eroare: (4)).

0 = Număr procedură

1 = Nume procedură

2 = Versiune procedură

3 = Unitate de stocare USB

4 = Descriere eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare o eroare la exportarea fișierelor pe o unitate USB.	Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9008**

Pipettor operation detected a timing error. (Pentru pipettor a fost detectată o eroare de sincronizare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de sincronizare în timpul operării unui pipettor.	Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9009**

Lockstep operation detected a timing error between (0) and (1). (Operațiunea de blocare a pasului (lockstep) a detectat o eroare de sincronizare între (0) și (1)).

0 = Mecanism

1 = Mecanism

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul nu poate efectua o operație la dispozitivul care a fost indicat din cauza unui conflict cu un alt dispozitiv.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Operatorul a selectat butonul <b>Stop</b> (Oprire) în timp ce status-ul unui modul de procesare este Running (Funcționare).	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware anterior.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9010**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Motor command sent to R1 pipettor when reagent carousel was rotating. (Comanda motorului a fost trimisă la pipettorul R1 când carouselul de reactivi se rotea).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9011**

Call Abbott. (Apelați Abbott.) Motor command sent to R2 pipettor when reagent carousel was rotating. (Comanda motorului a fost trimisă la pipetorul R2 când carouselul de reactivi se rotea.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9034**

Unable to perform requested operation due to an operation currently in process. (Nu se poate executa operația solicitată, din cauza unei operații aflate momentan în execuție.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În timpul unei operații solicitate a fost solicitată o comandă care se află deja în procesare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pentru a anula o procedură de întreținere sau diagnosticare, atingeți <b>Quit</b> (Renunțare).</li> <li>2. Asigurați-vă că modulul de procesare trece în starea Stopped (Oprit) înainte de repetarea procedurii sau operației.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9035**

Scheduler could not assign tests to a lockstep. (Planificatorul nu a putut aloca teste unui operații de blocare a pasului.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare software. Fișierul testului este deteriorat sau corupt.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9036**

Lockstep operation for a prime is unable to be scheduled. (Operația de blocare a pasului (lockstep) pentru o amorsare nu poate fi planificată.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu s-a putut executa o operație la un dispozitiv indicat.	Mesajele suplimentare asociate acestui mesaj pot fi utilizate pentru a determina măsurile corective

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	corespunzătoare. <a href="#">Vizualizați mesajele suplimentare care sunt asociate cu un mesajul</a> , pagina 1112.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9037**

Attempted to operate an uninitialized assembly. (S-a încercat operarea unui ansamblu neinițializat.)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reinițializați modulul de procesare. Executați <a href="#">Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 534.</li> <li>2. <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a>, pagina 518.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9038**

Unable to import system update (Nu s-a putut importa actualizarea sistemului). Existing system update status (0) is invalid (Starea de actualizare a sistemului existentă (0) este nevalidă).

0 = Starea de actualizare a sistemului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Actualizarea sistemului a fost importată sau descărcată anterior și se află într-o stare nevalidă pentru reimportare.	Reimportați actualizarea sistemului. <b>NOTĂ:</b> Această acțiune necesită o autentificare FSE.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9303**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Unknown math model. (Model matematic necunoscut).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9304**

Invalid read interval during data processing. (Interval de citire nevalid în timpul procesării datelor).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9305**

Calibration failed for assay (0) number (1) (Calibrarea nu a reușit pentru testul (0) numărul (1)). Memory allocation error. (Eroare de alocare în memorie).

0 = Nume test

1 = Numărul testului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9306**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Calibration adjustment method (0) is not defined. (Metoda de reglare a calibrării (0) nu este definită).

0 = Metoda de reglare calibrare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9307**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Calibration method (0) is not defined. (Metoda calibrării (0) nu este definită).

0 = Metoda de calibrare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9308**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Formula (0) conține variabile necunoscute (1). (Formula (0) conține variabile necunoscute (1)).

0 = Formulă

1 = Variabila necunoscută

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9309**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Un mesaj de solicitare AbbottLink conține parametri nevalizi.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9310**

Unable to retrieve requested (0) (1) log. (Nu se poate prelua log-ul (0) (1) solicitat).

0 = Componentă log

1 = Nume log

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul log solicitat nu poate fi extras de AbbottLink.	<a href="#">Restart AbbottLink (Repornire AbbottLink)</a> , pagina 570.
A intervenit o depășire a timpului la recuperarea fișierului log de către AbbottLink.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9311**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Unexpected archive failure. (Eroare neașteptată de arhivare).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare neașteptată când s-a încercat efectuarea unei arhivări.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arhivați din nou fișierul. Efectuați <a href="#">Arhivarea rezultatelor</a>, pagina 815.</li> <li>Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9314**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Software ICS application error. (Eroare aplicație software ICS).

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când a fost procesat răspunsul informatic.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9315**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Software unable to convert message to HL7. (Software-ul nu poate converti mesajul la HL7).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O eroare software a intervenit la comunicarea HL7.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9316**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Software version mismatch. (Nepotrivire a versiunii software).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare de nepotrivire a versiunii software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9324**

Error occurred setting mail language to (0). (A intervenit o eroare de setare pentru limbă corespondenței la (0)). Mail language will default to English. (Limba implicită a corespondenței este limba engleză).  
0 = Limbă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul configurat o limbă pentru corespondență care nu este acceptată de sistemul de operare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9325**

Invalid mail language (0). (Limba pentru corespondență nu este validă (0)).  
0 = Limbă



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O limbă nevalidă a fost detectată pentru corespondență în timpul pornirii software-ului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9329**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Software database error. (Eroare bază de date software).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9330**

Lockstep timing error on (0). (Eroare sincronizare blocare a pasului (lockstep) la (0)).

0 = Dispozitiv

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Operatorul nu poate efectua o operațiune la dispozitivul care a fost indicat din cauza unui conflict cu un alt dispozitiv.	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Operatorul a selectat butonul <b>Stop</b> în timp ce status-ul unui modul de procesare este Running (Funcționare) sau Processing (Procesare).	<a href="#">Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 534.
Defect hardware anterior.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9337**

Firmware update failed on (0) board. (Actualizarea firmware-ului a eșuat la placa (0)).

0 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9339**

File transfer error between SCM and processing module. (Eroare de transfer al fișierului între SCM și modulul de procesare). Error (0). (Eroare (0)).

0 = Eroare de transfer

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Alimentarea modulului de procesare este decuplată.	<a href="#">Pornirea alimentării modulului de procesare</a> , pagina 523.
Modulul de procesare se află în proces de pornire.	Așteptați până când modulul de procesare este alimentat și status-ul modulului este Stopped (Oprit).
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9340**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Optical read data not received from processing module. (Datele de citire optică nu au fost primite de la modulul de procesare).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9341**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Invalid optical read data received from processing module. (Date incorecte de citire optică primite de la modulul de procesare).

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9346**

Successfully updated database (0) from version (1) to version (2). (Bază de date actualizată cu succes (0) de la versiunea (1) la versiunea (2)).

0 = Bază de date

1 = Versiunea inițială

2 = Versiunea finală

Cauză probabilă	Ațiune corectivă
Baza de date a fost actualizată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9348**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Eroare de software.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9349**

CPU firmware update failed. (Actualizarea firmware CPU nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9350**

DAQ firmware update failed. (Actualizarea firmware DAQ nu a reușit).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9351**

Unknown processing module error (0). (Eroare necunoscută a modulului de procesare (0)).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>189 0000/XXXX/XXXX Eroare de validare a pipetorului pentru probă.</li> <li>207 0000/XXXX/XXXX Eroare de validare a pipetorului de reactiv 1.</li> </ul>	Contactați serviciul clienți pentru a înlocui pipetorul afectat.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>217 0000/XXXX/XXXX Eroare de validare a pipetorului de reactiv 2.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> XXXX reprezintă un număr variabil.</p>	

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9352**

Unable to add backup data to backup file (0). (Nu se pot adăuga datele de backup la fișierul de backup (0)).

0 = Fișier de backup

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sistemul nu poate efectua un backup.	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li><a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> </ol>
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9355**

System backup completed with error. (Backup-ul sistemului s-a finalizat cu eroare).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Procesul de backup a fost finalizat, dar software-ul nu a putut copia backup-ul în locația specificată.	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Copiere back-up pe USB</a>, pagina 420.</li> <li>Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9356**

System backup (0) copied to external storage location (1). (Backup-ul sistemului (0) a fost copiat în locația de stocare externă (1)).

0 = Numele fișierului backup

1 = Locație fișier

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Backup-ul a fost copiat într-o locație de stocare externă.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9357**

System software version not compatible. (Versiunea de software a sistemului nu este compatibilă).  
Version (0) required but version (1) installed. (Versiunea (0) este necesară, dar versiunea (1) este instalată).

0 = Este necesară versiunea minimă de software

1 = Versiunea software instalată

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sistemul a încercat să instaleze o versiune de test nevalidă.	Obțineți un fișier nou de testare pentru a-l instala. Efectuați <i>Instalare fișiere de testare</i> , pagina 346.
Sistemul a încercat să instaleze un fișier de testare care necesită o versiune software superioară.	Instalați versiunea software necesară dacă este disponibilă pentru instalarea clientului sau contactați Serviciul de relații clienți pentru a instala versiunea software.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la software (9000-9999)*, pagina 1507

**Cod mesaj: 9358**

(1) occurred during backup process (0). ((1) a intervenit în timpul procesului de backup (0)). Backup did not complete successfully. (Backup-ul nu a fost finalizat cu succes).

0 = Proces de backup

1 = Eroare

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sistemul nu poate finaliza backup-ul cu succes.	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>Oprirea și repornirea sistemului</i>, pagina 514.</li> <li><i>Efectuare backup manual</i>, pagina 419.</li> <li>Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la software (9000-9999)*, pagina 1507

**Cod mesaj: 9359**

Unable to copy or export completed backup file to location (0). (0). (Fișierul de backup finalizat nu poate fi copiat sau exportat în locație). (0).

0 = Locație fișier

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O copie a fișierului de backup există la locul unde se face exportarea.	Selectați un fișier de backup diferit sau o locație diferită pentru export.

**Informații similare...**

*Codurile de mesaje referitoare la software (9000-9999)*, pagina 1507

**Cod mesaj: 9360**

Unable to copy or export backup file. (Nu se poate copia sau exporta fișierul backup). (0).

0 = Eroare

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul nu a putut copia fișierul de backup, deoarece fișierul nu există pe sistem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>2. <a href="#">Copiere back-up pe USB</a>, pagina 420.</li> <li>3. Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9361**

Export of backup files completed successfully. (Exportarea fișierelor de backup a fost finalizată cu succes).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul de backup a fost copiat și exportat cu succes la o unitate USB.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9362**

Unable to copy backup to external location. (Imposibil de realizat copierea fișierului de backup la locația externă). (0) error. (Eroare (0)).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul de backup nu a fost copiat în locația externă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă a fost selectată unitatea USB corectă.</li> <li>• Verificați dacă unitatea USB nu este plină.</li> <li>• Utilizați o nouă unitate USB.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9363**

Software performed (0) during backup process. (Software-ul a efectuat (0) în timpul procesului de backup).

0 = Repararea bazei de date

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Software-ul efectuat repararea bazei de date indicată în timpul procesului de backup.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9364**

Unable to create backup file. (Nu s-a putut crea fișierul de backup (0) (1)). (0) (1).

0 = Fișierul inclus în backup

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul nu a putut crea un fișier de backup.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9365**

Unable to perform system backup. (Nu se poate efectua backup-ul sistemului). System not in correct status. (Sistemul nu are status-ul corect).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul nu are status-ul corect pentru a efectua backup-ul sistemului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9366**

Unexpected (0) error occurred after backup failed. (A intervenit o eroare (0) neașteptată după ce backup-ul a eșuat).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare neașteptată după ce procesul de backup a eșuat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9367**

Unable to delete (0) from backup. (Nu se poate șterge (0) din backup).

0 = Denumire fișier

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul nu a putut șterge un fișier în timpul procesului de efectuare a backup-ului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9368**

Unable to complete system restore. (Nu se poate efectua restabilirea sistemului). (1) error occurred while deleting the current database (0). (A intervenit eroarea (1) în timpul ștergerii bazei de date curente (0)).

0 = Numele bazei de date

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Baza de date actuală nu poate fi ștearsă înainte de a fi restabilită.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9369**

Maximum number of backups exceeded. (Număr maxim depășit de backup-uri). (0) backup deleted from external storage. (Fișierul de backup (0) a fost șters din memoria externă).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost depășit numărul maxim de backup-uri externe. Cel mai vechi backup a fost șters.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9370**

Maximum number of backups exceeded. (Număr maxim depășit de backup-uri). (0) backup deleted from internal storage. (Backup (0) șters din memoria internă).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost depășit numărul maxim de backup-uri interne. Cel mai vechi backup este șters.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9371**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). Backup archive does not match (0) manifest file. (Arhiva de backup nu se potrivește cu fișierul manifest (0)).

0 = Fișier manifest

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul manifest pentru backup nu se potrivește cu fișierul manifest pentru backup stocat anterior.	1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup, stocat anterior.



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9372**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). (0) manifest file invalid. (Fișier manifest (0) nevalid).

0 = Fișier manifest

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul manifest nu a putut fi citit.	1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup, stocat anterior. 2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9374**

Manual backup (0) initiated. (Backup manual (0) inițiat).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un backup manual a fost inițiat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9375**

System backup (0) completed with error. (Efectuarea backup-ului sistemului (0) a fost realizată cu o eroare).

0 = Numele fișierului de backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Efectuarea backup-ului sistemului a fost realizată cu succes, dar fișierul de backup conține o eroare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

Secțiune 10

**Cod mesaj: 9376**

Scheduled automatic backup not performed. (Backup-ul automat programat nu a fost efectuat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Backup-ul automat programat nu a fost efectuat, deoarece sistemul a fost oprit.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9377**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). Unable to extract data from (0) backup file. (Nu se poate extrage manifestul fișierul de backup (0)).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Nu au putut fi extrase date din fișierul backup.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9378**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). (0) backup archive file not found. (Fișierul arhivă de backup (0) nu a fost găsit).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul de backup nu a putut fi accesat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9379**

System restore (0) completed successfully. (Efectuarea restaurării sistemului (0) a fost realizată cu succes).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Restabilirea sistemului a fost finalizată cu succes.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9380**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). (1) error occurred while restoring (0) database. (A intervenit eroarea (1) la restabilirea bazei de date (0)).

0 = Numele bazei de date

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Baza de date actuală nu a putut fi restabilită.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9381**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). (1) error occurred while restoring (0) directory. (A intervenit eroarea (1) la restabilirea folderului (0)).

0 = Folder

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Baza de date actuală nu a putut fi restabilită.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9382**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). (1) error occurred while restoring (0) file. (A intervenit eroarea (1) la restabilirea fișierului (0)).

0 = Denumire fișier

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Backup-ul actual nu a putut fi restabilit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9383**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). Unable to extract manifest from (0) backup file. (Nu se poate extrage manifestul din fișierul de backup (0)).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Baza de date actuală nu a putut fi restabilită.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9384**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). Restore manifest does not match selected (0) backup. (Manifestul de restabilire nu se potrivește cu backup-ul (0) selectat).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul manifest pentru restabilirea sistemului nu se potrivește cu fișierul manifest pentru backup-ul selectat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9385**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). Restore manifest (0) not found. (Manifestul de restabilire (0) nu a fost găsit).

0 = Numele fișierului manifest

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Fișierul manifest nu a fost găsit în timpul restabilirii sistemului.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9386**

System restore failed. (Restabilirea sistemului nu a reușit). Software unable to restore current backup due to (0) error. (Software-ul nu a reușit să restaureze backup-ul curent din cauza erorii (0)).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Backup-ul actual nu a putut fi restabilit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup diferit, stocat anterior.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9387**

System backup failed. (Backup-ul sistemului nu a reușit). (0).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Backup-ul sistemului nu a putut fi realizat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9388**

System restore from (0) backup started. (Restabilirea sistemului de la backup-ul (0) a început).

0 = Numele fișierului backup

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost inițiat procesul de restabilire a sistemului.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9389**

Unexpected error (0) occurred while performing automatic backup. (Eroarea neașteptată (0) a intervenit în timp ce s-a efectuat backup-ul automat).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când s-a efectuat un backup automat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9390**

Unexpected error (0) occurred while performing backup. (Eroarea neașteptată (0) a intervenit în timp ce s-a efectuat backup-ul).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când a fost efectuat backup-ul.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9391**

Unexpected error (0) occurred while performing file export. (O eroare neprevăzută (0) a intervenit în timp ce s-a efectuat exportarea fișierului).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când a fost efectuată procedura de copiere a fișierului de backup pe o unitate USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuați <a href="#">Copiere back-up pe USB</a>, pagina 420.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9392**

Unexpected error (0) occurred while performing requested operation. (Eroarea neașteptată (0) a intervenit în timp ce s-a efectuat operațiunea solicitată).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când a fost efectuat backup-ul.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9393**

Unexpected error (0) occurred while completing system restore. (Eroarea neașteptată (0) a intervenit în timpul restaurării sistemului).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A apărut o eroare pe durata curățării folderului de recuperare internă după ce un backup a fost recuperat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Oprirea și repornirea sistemului</a>, pagina 514.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9394**

System restore not performed. (Restabilirea sistemului nu s-a efectuat). Unexpected error (0) occurred. (O eroare neașteptată (0) a intervenit).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când restabilirea sistemului a fost efectuată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restaurați baza de date dintr-un fișier de backup, stocat anterior.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9395**

error occurred while getting available backups and accessing (0) file. (A intervenit eroarea (1) în timpul obținerii backup-urilor disponibile și accesării fișierului (0)).

0 = Denumire fișier

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare atunci când au fost accesate fișierele de backup disponibile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9397**

Unable to send CLI command. (Nu se poate trimite comanda CLI). Instrument is offline. (Instrumentul este offline).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Instrumentul este deconectat.	Verifică dacă instrumentul este pornit.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9398**

Timeout occurred waiting for CLI command response. (Timpul de așteptare a fost depășit pentru răspunsul comenzii CLI).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul nu a putut executa comanda CLI solicitată.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9399**

Unknown error sending CLI command. (Eroare necunoscută la trimiterea comenzii CLI).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9400**

Unable to retrieve selected troubleshooting package. (Nu se poate recupera pachetul de depanare selectat).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Unitatea USB este plină.	Utilizați o unitate USB cu o capacitate de stocare suficient de mare pentru a recupera pachetul de depanare.
Sistemul nu a reușit recuperarea pachetului de depanare.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9402**

(1) error occurred extracting (0) package. (Eroarea (1) a intervenit la extragerea pachetului (0)).

0 = Nume pachet

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.



**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9403**

(1) error occurred signing (0) package. (Eroarea (1) a intervenit la semnarea pachetului (0)).

0 = Nume pachet

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9404**

(1) error occurred counter signing (0) package. (Eroarea (1) a intervenit la contrasemnarea pachetului (0)).

0 = Nume pachet

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9405**

(1) error occurred creating (0) package. (Eroarea (1) a intervenit la crearea pachetului (0)).

0 = Nume pachet

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9406**

(1) error occurred verifying (0) package. (A apărut eroarea (1) la verificarea pachetului (0)).

0 = Nume pachet

1 = Eroare

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9407**

System update completed successfully. (Actualizare sistem finalizată cu succes).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Actualizarea sistemului s-a finalizat cu succes.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9408**

Unable to connect to the system during the power on process. (Nu se poate conecta la sistem în timpul procesului de pornire). IP address (0) invalid. (Adresă IP (0) nevalidă).

0 = Adresă IP

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Adresa IP a host-ului nu este validă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați adresa IP a host-ului. Efectuați <a href="#">Verificarea comunicației HL7</a>, pagina 1604 sau <a href="#">Verificarea comunicației ASTM</a>, pagina 1606.</li> <li>2. Solicitați descărcarea pachetului de sistem.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9409**

Unknown system update download request received for (0). (A fost primită o solicitare de descărcare a unei actualizări necunoscute a sistemului pentru (0)).

0 = Fișier de actualizare a sistemului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9410**

System update (0) download requested. (Descărcare solicitată pentru actualizarea de sistem (0)).

0 = Fișier de actualizare a sistemului

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost solicitată o descărcare pentru actualizarea sistemului.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9412**

Unexpected error occurred while scheduling automatic backup (0). (A intervenit o eroare neașteptată în timpul programării backup-ului automat (0)). Este posibil ca funcția de backup automat să fie indisponibilă.

0 = Backup automat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Efectuare backup manual</a>, pagina 419.</li> <li>• Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ul>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9413**

Unable to complete installation of system update due to startup error (1). (Nu se poate finaliza instalarea actualizării sistemului din cauza unei erori de pornire (1)). Telnet IP address (0). (Adresă IP telnet (0)).

0 = Adresă IP telnet

1 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Actualizarea sistemului nu a putut fi finalizată, din cauza unei defecțiuni de pornire.	Solicitați din nou actualizarea sistemului.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9414**

System update status changed to (0). (Status-ul actualizării sistemului s-a modificat la (0)).

0 = Status actualizare sistem

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Status-ul actualizării sistemului a fost modificat.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9415**

Processing module (c-series) error. (Eroare modul de procesare.) (0) (1,4:X4)/(2,4:X4)/(3,4:X4).

Secțiune 10

- 0 = Error (Eroare)
- 1 = Normal status code (Cod stare normală)
- 2 = Error status code (Cod stare de eroare)
- 3 = Extended status code (Cod de stare extins)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9416**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Calibration file (0) error. (Eroare fișier de calibrare (0)).

0 = Denumire fișier

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9417**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). Unknown return code (0). (Cod de retur (0) necunoscut).

0 = Cod de retur

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A fost introdusă o comandă CLI nevalidă.	Introduceți o comandă CLI validă.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9418**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Internal software error. (Eroare internă software).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9419**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). (Nu se poate procesa testul). Incomplete results found during system startup. (Rezultate incomplete găsite în timpul pornirii sistemului). (Rezultate incomplete găsite în timpul pornirii sistemului).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare neașteptată sau sistemul a fost oprit, înainte ca rezultatul testului să fie finalizat.	Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9421**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Internal software error. (Eroare internă software).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9422**

Eroare de software. Configuration file read error (0). (Eroare de citire a fișierului de configurare (0)).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9423**

(0) board firmware not updated. (Firmware-ul pentru placa nu a fost actualizat).

0 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

Secțiune 10

**Cod mesaj: 9424**

Archive failed. (Arhivarea nu a reușit). Unexpected error. (Eroare neașteptată).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Arhivarea pe unitatea USB a eșuat.	Arhiva din nou fișierul pe o unitate USB diferită.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9426**

Error writing pipettor calibration data to file. (Eroare de scriere a datelor de calibrare pentru pipetor în fișier).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Software-ul nu poate stoca datele de calibrare pentru pipetor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repetați procedura de diagnostic aplicabilă pipetorului. Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a>, pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a>, pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a>, pagina 955.</li> <li>2. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.</li> </ol>

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9427**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). (0) command is invalid.

(Comanda (0) nu este validă).

0 = Comanda CLI

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9428**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). (0) file is invalid. (Fișierul (0) nu este valid).

0 = Denumire fișier

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9429**

(0) CLI command received an unspecified error response. (Comanda CLI (0) a primit un răspuns nespecificat de eroare).

0 = Comanda CLI

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9430**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). Incorrect number of CLI parameters (0). (Număr incorect al parametrilor CLI (0)).

0 = Număr parametri

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9431**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). Incorrect number of parameters (0). (Număr incorect de parametri (0)).

0 = Număr parametri

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9432**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). Incorrect parameter value (0) (valoarea parametru incorectă (0)).

0 = Valoare parametru

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9433**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). (0) process is unavailable. (Procesul (0) nu este disponibil).

0 = Procesul software

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9434**

Unable to execute CLI command. (Nu se poate executa comanda CLI). (0) failed. (Eroare (0)).

0 = Eroare CLI

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9435**

Eroare de software. Control configuration corrupted for lot (0). (Configurare control coruptă pentru lotul (0)).



0 = Lot de control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare în fișierul pentru control de calitate configurat pentru numărul de lot indicat.	<a href="#">Creare manuală lot nou control de calitate</a> , pagina 373.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9436**

CLI Command Error. (Eroare comandă CLI). (0).

0 = Eroare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de hardware în timpul unei lucrări de întreținere sau unei proceduri de diagnostic.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Examinați textul mesajului specific. Efectuați acțiunea corectivă pentru textul mesajului specific.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ol>
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9437**

Module (0) (1) failed. (Modulul (0) (1) a eșuat).

0 = Modul

1 = Placă firmware

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Actualizarea firmware-ului nu a fost finalizată.	Oprii și reporniți alimentarea la modulul de procesare indicat. Efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9438**

(0) initialization failed. (Inițializarea (0) nu a reușit).

0 = Placă firmware

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare de inițializare hardware.	Comutați alimentarea modului de procesare. Efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9441**

Module (0) (1) upgrade error. (Eroare actualizare (1) modul (0)). File unreadable. (Fișierul este imposibil de citit).

0 = Modul

1 = Placă firmware

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare a plăcii firmware în timpul unei actualizări.	Opriiți și reporniți alimentarea la modulul de procesare indicat. Efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9442**

Module (0) (1) application not responding. (Aplicația (1) de la modulul (0) nu răspunde).

0 = Modul

1 = Placă firmware

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Monitorul de disponibilitate ridicată a detectat o eroare.	Opriiți și reporniți alimentarea la modulul de procesare indicat. Efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9443**

Unable to process test. (Nu se poate procesa testul). Unit conversion formula (0) error. (Eroare a formulei de conversie a unității (0)).

0 = Formulă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Evaluarea formulei de conversie a unității a eșuat.	Efectuați din nou testul. Efectuați <a href="#">Repetarea testului sau a excepției pentru o probă sau control</a> , pagina 743.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9444**

Unable to open calibrator data file (0). (Nu se poate deschide fișierul cu date pentru calibrator (0)).

Invalid file. (Fișier nevalid).

0 = Fișier cu date pentru calibrator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software. Fișierul de calibrator este deteriorat sau corupt.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9445**

Calibrator data file (0) not accessible. (Fișierul de date al calibratorului (0) nu este accesibil).

0 = Fișier cu date pentru calibrator

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software. Fișierul de calibrator este deteriorat sau corupt.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9446**

Quality control data file (0) does not contain printable quality control insert. (Fișierul de date pentru controlul de calitate (0) nu conține prospectul imprimabil al controlului).

0 = Fișier date control

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software. Fișierul este deteriorat sau este corupt.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9447**

Call Abbott. (Apelați Abbott). Unsupported reagent at RSM location (0). (Reactiv nesuportat la locația RSM (0)).

Secțiune 10

0 = Modul/Poziție

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Sistemul nu este configurat pentru a suporta reactivul.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva eroarea de configurare a software-ului.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9448**

Embedded software (0) upgrade failed. (Actualizarea software pentru computer-ul încorporat (0) nu a reușit).

0 = Computer încorporat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Actualizarea software-ului pentru computer-ul încorporat nu a reușit.	Efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518 la modulul specificat.
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9449**

Embedded computer file corrupted (0). (Fișierul computer-ului încorporat este defect (0)).

0 = Computer încorporat

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9528**

Firmware update started for (0) board (Actualizarea firmware a început pentru placa (0)). Așteptați ca actualizarea soft-ului integrat (firmware) să se finalizeze.

0 = Placă

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O actualizare pentru firmware este în procesare pentru placa specificată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9529**

Firmware update completed for (0) board (Actualizare firmware finalizată pentru placa (0)).

0 = Placă

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O actualizare firmware a fost finalizată pentru placa specificată.	Mesaj de status. Nu este necesară nicio acțiune corectivă.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9530**

Firmware update completed for (0) (Actualizare firmware finalizată pentru (0). Cycle power to module (1). (Reinițializare modul (1).

0 = CCPM board (placă CCPM)

1 = Modul

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
O actualizare firmware a fost finalizată.	Reinițializați modulul de procesare specificat. Efectuați <a href="#">Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</a> , pagina 518.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

**Cod mesaj: 9999**

Call Abbott. (Apelați Abbott).

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Eroare de software.	Contactați Centrul de asistență clienți. Oferiți informații despre operațiunea care a fost încercată atunci când a intervenit eroarea.

**Informații similare...**

[Codurile de mesaje referitoare la software \(9000-9999\)](#), pagina 1507

## Probleme observate

Observarea problemelor oferă informații cu privire la problemele care pot să apară în sistem și oferă măsurile de remediere care contribuie la rezolvarea problemelor.

În cazul în care acțiunile de remediere pentru o problemă observată nu rezolvă problema, contactați reprezentantul local sau căutați informațiile de contact specifice țării pe [corelaboratory.abbott](mailto:corelaboratory.abbott).

**NOTĂ:** Acțiunile de remediere pot implica activități periculoase. Acționați cu prudență pentru a reduce expunerea operatorului și pentru a preveni vătămarea corporală sau deteriorarea sistemului. Exemplele de activități periculoase includ:

- Înlocuirea acelor pipetoare ale sistemului.
- Utilizarea reactivilor, a calibratorilor, a controalelor și a probelor.
- Îndepărtarea obstacolelor fizice.
- Îndepărtarea deșeurilor sistemului.

### Informații similare...

[Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 1101

[Probleme detectate la modulul de procesare](#), pagina 1547

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

[Probleme detectate la modulul de procesare \(i-series\)](#), pagina 1552

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

[Probleme observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul \(UI\)](#), pagina 1576

[Probleme observate ale imprimantei](#), pagina 1578

[Probleme depistate la dispozitivul periferic](#), pagina 1579

## Probleme detectate la modulul de procesare

Problemele detectate la modulul de procesare includ problemele care pot apărea la modulul de procesare.

### Informații similare...

[Probleme observate](#), pagina 1547

[O procedură nu a reușit și un element de procedură a rămas în caruselul de reactivi](#), pagina 1547

### O procedură nu a reușit și un element de procedură a rămas în caruselul de reactivi

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O procedură a eșuat înainte ca un element de procedură să fie eliminat din caruselul de reactivi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă status-ul modulului de procesare cu elementul de procedură este Idle (Repaus), Running (Funcționare) sau Processing (Procesare). În cazul în care status-ul modulului de procesare este oprit, efectuați <a href="#">Pornirea modulului de</a></li> </ul>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	<p><i>procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</i>, pagina 534.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a modifica status-ul RSM la funcționare, efectuați <i>Inițierea sau reluarea procesării probei</i>, pagina 685.</li> </ul> <p>Când status-ul RSM-ului este Running (Funcționare), elementul de procedură este eliminat din caruselul de reactivi.</p>

**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare*, pagina 1547

## Probleme detectate la modulul de procesare (c-series)

Problemele detectate la modulul de procesare al c-series includ problemele care pot apărea la modulul de procesare c-series.

**Informații similare...**

*Probleme observate*, pagina 1547

*Seringa de 1 ml pentru soluția de spălare prezintă scurgeri (c-series)*, pagina 1548

*Bule în tubulatura modulului ICT (c-series)*, pagina 1549

*Bule de aer în tubulatura acului pipetorului de probă sau reactiv (c-series)*, pagina 1549

*Bule de aer în probă sau seringă de reactiv (c-series)*, pagina 1550

*Scurgeri seringă pompă de aspirare ICT sau seringă Pompă soluție de referință ICT (c-series)*, pagina 1550

*Acul pipetor ICT prezintă scurgeri (c-series)*, pagina 1550

*Lampa nu este aprinsă (c-series)*, pagina 1551

*Lichid în partea superioară a cuvelor, după spălare (c-series)*, pagina 1551

*Mixerul este curbat sau face un zgomot neobișnuit (c-series)*, pagina 1551

*Tubulatura acului pipetor pentru reactiv este decolorată sau conține depuneri (c-series)*, pagina 1551

*Acul pipetor pentru probă sau cel pentru reactiv este deteriorat sau înfundat (c-series)*, pagina 1552

*Tubulatura acului pipetorului pentru probă sau reactiv prezintă scurgeri (c-series)*, pagina 1552

*Seringa de probă sau reactiv prezintă pierderi (c-series)*, pagina 1552

### Seringa de 1 ml pentru soluția de spălare prezintă scurgeri (c-series)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Seringa nu este strânsă la racordul supapei de control.	Strângeți racordul supapei de control.
Pistonul seringii este defect.	<i>Înlocuirea seringilor de 1 mL (c-series)</i> , pagina 1018.
Supapa de reținere este defectă.	<i>Înlocuiți supapele de control (c-series)</i> , pagina 1021.
Tubulatura este obturată sau deteriorată.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...***Probleme detectate la modulul de procesare (c-series), pagina 1548***Bule în tubulatura modulului ICT (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Rezervorul pentru soluția de referință ICT este gol, dar senzorul pentru sticlă nu a reușit să detecteze acest lucru.	1. Înlocuiți flaconul pentru soluția de referință ICT. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613. 2. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Montați din nou garniturile inelare ale modulului ICT sau îndepărtați garniturile inelare suplimentare. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor pe modulul ICT.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Acul pipetor ICT este defect.	Înlocuiți acul pipetor ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...***Probleme detectate la modulul de procesare (c-series), pagina 1548***Bule de aer în tubulatura acului pipetorului de probă sau reactiv (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la corpul seringii.
Tubulatura acului pipetor este defectă.	Efectuați <a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994 sau <a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 991.
O garnitură conectoare sau o garnitură inelară de la seringă prezintă un defect.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5801 Întreținerea seringii pentru probă (c-series)</a> , pagina 918 sau <a href="#">5803 Întreținerea seringii pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 920.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.



**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare (c-series)*, pagina 1548

**Bule de aer în probă sau seringă de reactiv (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la corpul seringii.
O garnitură conectoare sau o garnitură inelară de la seringă prezintă un defect.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5801 Întreținerea seringii pentru probă (c-series)</a> , pagina 918 sau <a href="#">5803 Întreținerea seringii pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 920.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare (c-series)*, pagina 1548

**Scurgeri seringă pompă de aspirare ICT sau seringă Pompă soluție de referință ICT (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Seringă pompă de aspirare ICT sau seringă Pompă soluție de referință ICT este deteriorată.	<a href="#">Înlocuirea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 1018.
Racordurile dintre seringă pompă de aspirare ICT sau seringă Pompă soluție de referință ICT și valva de verificare sau tubulatură sunt slăbite.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei de aspirare ICT sau ale pompei soluției de referință ICT.

**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare (c-series)*, pagina 1548

**Acul pipetor ICT prezintă scurgeri (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Montați din nou garniturile inelare ale modulului ICT sau îndepărtați garniturile inelare suplimentare. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor pe modulul ICT.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Acul pipetor ICT este defect.	Înlocuiți acul pipetor ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare (c-series)*, pagina 1548

**Lampa nu este aprinsă (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Bornele de cablu nu sunt corect conectate la blocul de borne.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa este stinsă.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.

**Informații similare...**

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

**Lichid în partea superioară a cuvelor, după spălare (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</a> , pagina 917 și verificați dacă duzele de spălare a cuvei prezintă urme de scurgeri, pierderi sau blocaje în tubulatură.
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Acul pipetor pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936 sau <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

**Mixerul este curbat sau face un zgomot neobișnuit (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Un mixer este instalat incorect sau nu este aliniat.	<a href="#">Înlocuirea omogenizatoarelor (c-series)</a> , pagina 1009.

**Informații similare...**

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

**Tubulatura acului pipetor pentru reactiv este decolorată sau conține depuneri (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubulatura acului pipetor pentru probă este decolorată sau conține depuneri.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994.

**Informații similare...**

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

### Acul pipetor pentru probă sau cel pentru reactiv este deteriorat sau înfundat (c-series)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Particulele de materie din probă au provocat o obstrucție a acului pipetor.	Utilizați un fir de curățare pentru a disloca particulele de materie din acul pipetor.
Acul pipetor pentru probă sau cel pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor deteriorat. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983 sau <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
O garnitură conectoră sau o garnitură inelară de la seringă prezintă un defect.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5801 Întreținerea seringii pentru probă (c-series)</a> , pagina 918 sau <a href="#">5803 Întreținerea seringii pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 920.

#### Informații similare...

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

### Tubulatura acului pipetorului pentru probă sau reactiv prezintă scurgeri (c-series)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Tubulatura acului pipetor pentru probă sau reactiv este defectă.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994 sau <a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 991.
O garnitură conectoră sau o garnitură inelară de la seringă prezintă un defect.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5801 Întreținerea seringii pentru probă (c-series)</a> , pagina 918 sau <a href="#">5803 Întreținerea seringii pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 920.

#### Informații similare...

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

### Seringa de probă sau reactiv prezintă pierderi (c-series)

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv.
O garnitură conectoră sau o garnitură inelară de la seringă prezintă un defect.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5801 Întreținerea seringii pentru probă (c-series)</a> , pagina 918 sau <a href="#">5803 Întreținerea seringii pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 920.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

#### Informații similare...

[Probleme detectate la modulul de procesare \(c-series\)](#), pagina 1548

### Probleme detectate la modulul de procesare (i-series)

Problemele detectate la modulul de procesare al i-series includ problemele care pot apărea la modulul de procesare i-series.

**Informații similare...**

[Probleme observate](#), pagina 1547

[Eroare testare monitorizare Zona de spălare 1 sau Zona de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 1553

[Eroare monitorizare calibrare Zona de spălare 1 sau Zona de spălare 2 \(i-series\)](#), pagina 1554

[Modulul este în stare de procesare, dar nu procesează probe](#), pagina 1554

**Eroare testare monitorizare Zona de spălare 1 sau Zona de spălare 2 (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Pentru erorile de aspirare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare nu este așezat corect.</li> <li>• Șuruburile moletate care fixează ansamblul zonei de spălare la calea de proces sunt slăbite.</li> <li>• Un ac pipetor din zona de spălare nu este aliniat.</li> <li>• Racordurile tubulaturii de la zona de spălare sunt slăbite sau prezintă pierderi.</li> <li>• Un ac pipetor din zona de spălare este obstrucționat.</li> <li>• Sistemul de monitorizare a spălării nu este calibrat.</li> <li>• Defect hardware.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slăbiți șuruburile moletate care fixează ansamblul zonei de spălare pe capacul căii de proces.</li> <li>2. Repoziționați ansamblul zonei de spălare.</li> <li>3. Strângeți șuruburile moletate.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strângeți cele patru șuruburi moletate care fixează ansamblul elevator al zonei de spălare la calea de proces.</li> <li>2. Strângeți cele două șuruburi moletate care fixează ansamblul zonei de spălare a ansamblului elevatorului zonei de spălare.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demontați acul pipetor din zona de spălare. Realiniați acul pipetor din zona de spălare în carcasa acului pipetorului. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a>, pagina 1069.</li> <li>• Reconectați tubulatura zonei de spălare la acul pipetor afectat pentru zona de spălare indicată.</li> <li>• <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a>, pagina 1069.</li> <li>• Efectuați opțiunea <b>Calibrare și testare</b> a procedurii de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)</a>, pagina 968 sau <a href="#">1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)</a>, pagina 969.</li> <li>• Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
<p>Pentru erorile de dispensare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.</li> <li>• Senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată este crăpat.</li> <li>• Sistemul de monitorizare a spălării nu este calibrat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuați opțiunea <b>Flush and Prime Manifolds</b> (Purjare și curățare a distribuitorilor) a procedurii de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961.</li> <li>• <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a>, pagina 1089.</li> <li>• Efectuați opțiunea <b>Calibrare și testare</b> a procedurii de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1261 Monitorizare zonă de spălare 1 (i-series)</a>, pagina 968 sau <a href="#">1262 Monitorizare zonă de spălare 2 (i-series)</a>, pagina 969.</li> </ul>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<ul style="list-style-type: none"> <li>Defect hardware.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare (i-series)*, pagina 1552

**Eroare monitorizare calibrare Zona de spălare 1 sau Zona de spălare 2 (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>Pentru erorile de aspirare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un ac pipetor din zona de spălare nu este aliniat.</li> <li>Racordurile tubulaturii de la zona de spălare sunt slăbite sau prezintă pierderi.</li> <li>Un ac pipetor din zona de spălare este obstrucționat.</li> <li>Defect hardware.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demontați acul pipetor din zona de spălare. Realiniați acul pipetor din zona de spălare în carcasa acului pipetorului. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a>, pagina 1069.</li> <li>Reconectați tubulatura zonei de spălare la acul pipetor afectat pentru zona de spălare indicată.</li> <li><a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a>, pagina 1069.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>
<p>Pentru erorile de dispensare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.</li> <li>Senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată este crăpat.</li> <li>Defect hardware.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efectuați opțiunea <b>Flush and Prime Manifolds</b> (Purjare și curățare a distribuitorilor) a procedurii de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961.</li> <li><a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a>, pagina 1089.</li> <li>Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ul>

**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare (i-series)*, pagina 1552

**Modulul este în stare de procesare, dar nu procesează probe**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
<p>A fost efectuată pre-perforarea. Modulul poate rămâne în stare de procesare până la 43 de minute înainte de trecerea la starea de Idle (Repas).</p>	<p>Nu este necesară nicio acțiune corectivă.</p>

**Informații similare...**

*Probleme detectate la modulul de procesare (i-series)*, pagina 1552

**Problemele observate ale rezultatelor probei (c-series)**

Probleme observate la rezultatele probei includ problemele care apar la rezultatele probei pe modulul de procesare c-series.

**Informații similare...**

*Probleme observate*, pagina 1547

*A#1 result flag (Mesaj de alertă (flag) rezultat A#1) (c-series)*, pagina 1555

*Mesaj de alertă (flag) rezultat A#2 (c-series)*, pagina 1556

*Toate rezultatele ICT au valori similare: Na = 140, K = 4.0, Cl = 100 mmol/L (c-series)*, pagina 1556

*Controale în afara intervalului (c-series)*, pagina 1557

*Concentrație scăzută: Rezultate ICT pentru întregul proces (c-series)*, pagina 1558

*Concentrație redusă: rezultate ICT test unic (c-series)*, pagina 1558

*Concentrație redusă: Rezultate K+ test unic (c-series)*, pagina 1558

*Concentrație scăzută: Rezultate fotometrice pentru întregul proces (c-series)*, pagina 1558

*Concentrații scăzute: Rezultate fotometrice test unic (c-series)*, pagina 1559

*Concentrație crescută: Rezultate ICT pentru întregul proces (c-series)*, pagina 1559

*Concentrație crescută: rezultate ICT test unic (c-series)*, pagina 1559

*Concentrații ridicate: Rezultate fotometrice test unic (c-series)*, pagina 1560

*Rezultate eratice, precizie slabă: Rezultate ICT(c-series)*, pagina 1560

*Rezultate eratice, precizie slabă: Rezultate fotometrice (c-series)*, pagina 1562

*Alertă rezultat FLEX (flag) (c-series)*, pagina 1564

*Alertă rezultat PSHH (flag) (c-series)*, pagina 1564

**A#1 result flag (Mesaj de alertă (flag) rezultat A#1) (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mare.	Diluati și retestați proba. Pentru protocolul de diluție, consultați prospectul reactivului specific testului.
Proba este lipemică.	Ultra-centrifugați proba și retestați infranatanul. Pentru mai multe informații cu privire la integritatea probei, consultați prospectul reactivului specific testului.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<i>Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</i> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <i>5806 Schimbarea lămpii (c-series)</i> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <i>5806 Schimbarea lămpii (c-series)</i> , pagina 920.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.
Cuvele sunt murdare.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <i>5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</i> , pagina 917.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <i>5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</i> , pagina 917 și observați duzele spălătorului de cuvă pentru a vedea dacă picură sau prezintă scurgeri.
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<i>Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</i> , pagina 1005.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

**Mesaj de alertă (flag) rezultat A#2 (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este prea mare.	Diluati și retestați proba. Pentru protocolul de diluție, consultați prospectul reactivului specific testului.
Proba este lipemică.	Ultra-centrifugați proba și retestați infranatanul. Pentru mai multe informații cu privire la integritatea probei, consultați prospectul reactivului specific testului.
Acul pipetor pentru reactiv este defect.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.
Cuvele sunt murdare.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</a> , pagina 917.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</a> , pagina 917 și observați duzele spălătorului de cuvă pentru a vedea dacă picură sau prezintă scurgeri.
Vârful de uscare (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscare (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

**Toate rezultatele ICT au valori similare: Na = 140, K = 4.0, Cl = 100 mmol/L (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Montați din nou garniturile inelare ale modulului ICT sau îndepărtați garniturile inelare suplimentare. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Acul pipetor ICT este defect.	Înlocuiți acul pipetor ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5834 Verificarea și schimbarea supapelor de verificare ICT (c-series)</a> , pagina 922.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	Efectuați de trei ori pe an procedura de întreținere <a href="#">5833 Schimbarea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 921.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Controale în afara intervalului (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Controalele sunt expirate sau au depășit termenul de stabilitate la deschidere din prospectul controlului.	Deschideți un control nou.
Controalele au fost depozitate incorect sau nu au fost depozitate în conformitate cu condițiile de păstrare din prospectul controlului.	Deschideți un control nou.
Controalele au fost reconstituite în mod incorect.	În cazul în care controalele necesită reconstituire, verificați starea diluentului, apei sau pipetatoarelor. Pentru informații cu privire la reconstituirea controlului de calitate, consultați prospectul controlului.
A intervenit o schimbare a sistemului: <ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost încărcate noi soluții vrac.</li> <li>Componenta a fost înlocuită.</li> <li>Instrumentul a fost calibrat.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă soluțiile vrac au fost încărcate corect în cazul în care soluții vrac noi au fost încărcate recent.</li> <li>Verificați dacă componentele au fost înlocuite în mod corect în cazul în care componentele au fost înlocuite recent.</li> <li>Recalibrați testul.</li> </ol>
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate corespunzătoare de probă în cupă sau tub. Consultați prospectul specific testului pentru a afla volumele necesare.
Termenul pentru întreținerea programată este depășit.	Efectuați și verificați dacă toate operațiunile de întreținere necesare sunt finalizate.
Calibrarea nu este optimă.	Recalibrați testul și repetați controalele.
Spălătorul de cuvă funcționează defectuos.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554



**Concentrație scăzută: Rezultate ICT pentru întregul proces (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Concentrație redusă: rezultate ICT test unic (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate corespunzătoare de probă în cupă sau tub. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla volumele necesare.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Concentrație redusă: Rezultate K+ test unic (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Cuvele sunt murdare.	Efectuați procedura de întreținere săptămânală <a href="#">5601 Curățați cuvele cu detergent A (c-series)</a> , pagina 917.
Modulul ICT este contaminat.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Concentrație scăzută: Rezultate fotometrice pentru întregul proces (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Aspirarea sau dispensarea pipetorului este insuficientă.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4113 Verificare Pipetor (c-series)</a> , pagina 940.
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Concentrații scăzute: Rezultate fotometrice test unic (c-series)**

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla volumele necesare.
Calibrarea nu este optimă.	Recalibrați testul și repetați controalele.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.
Temperatura băii de apă este prea mică.	Verificați dacă temperatura se încadrează în specificații. Efectuați procedura de diagnostic Temperatură <a href="#">4301 Status temperatură (c-series)</a> , pagina 944.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Concentrație crescută: Rezultate ICT pentru întregul proces (c-series)**

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Concentrație crescută: rezultate ICT test unic (c-series)**

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Concentrații ridicate: Rezultate fotometrice test unic (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Calibrarea nu este optimă.	Recalibrați testul și repetați controalele.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	Încărcați un nou reactiv.
Temperatura băii de apă este prea mare.	Verificați dacă temperatura băii de apă se încadrează în specificații. Efectuați procedura de diagnostic Temperatură <a href="#">4301 Status temperatură (c-series)</a> , pagina 944.
Defect hardware.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Rezultate eratic, precizie slabă: Rezultate ICT(c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Termenul pentru întreținerea programată este depășit.	Efectuați toate operațiunile de întreținere necesare.
Proba conține cheaguri de fibrină sau pulberi în suspensie.	Examinați probele pentru fibrină sau alte particule mari. Eliminați cheagurile de fibrină cu un aplicator curat sau centrifugați probele.
Proba nu a fost prelevată sau preparată în mod corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmați instrucțiunile de prelevare a probelor și de manipulare din prospectul testului.</li> <li>• Retestați proba.</li> <li>• Folosiți o altă probă în cazul în care problema nu este rezolvată.</li> </ul>
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
Garniturile inelare de la modulul ICT lipsesc sau nu sunt așezate corect sau sunt prezente garnituri inelare în plus de la un modul ICT anterior.	Asigurați-vă că garniturile O-ring ale modulului ICT sunt prezente și așezate corect. Dacă sunt prezente garnituri O-ring suplimentare, îndepărtați-le. Dacă este necesar, efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT este contaminat.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT nu sunt așezate corect.	Așezați din nou seringile de 1 mL.
Seringile de 1 mL de la pompa de aspirare ICT sau pompa pentru soluția de referință ICT prezintă pierderi.	<a href="#">Înlocuirea seringilor de 1 mL (c-series)</a> , pagina 1018.
Modulul ICT este expirat sau timpul a fost depășit sau s-a depășit garanția pentru probă (mai mult de 3 luni de la instalare sau mai mult de 20,000 de probe).	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Modulul ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Supapele de control ICT nu sunt racordate corect.	Strângeți racordurile de la seringile de 1 mL ale pompei pentru pompei de aspirare ICT.
Supapele de control ICT nu funcționează.	<a href="#">Înlocuiți supapele de control (c-series)</a> , pagina 1021.
Acul pipetor ICT nu este racordat corect.	Strângeți cu mâna acul pipetor la modulul ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Tubulatura de aspirare ICT nu este conectată corect.	Strângeți racordurile tubulaturii din partea superioară a modulului ICT și din partea superioară a seringilor de 1 mL de la pompa de aspirare ICT.
Acul pipetor ICT este defect.	Înlocuiți acul pipetor ICT. Efectuați <a href="#">Înlocuiți modulul ICT sau acul pipetor ICT (c-series)</a> , pagina 1012.
Conectorul electric negru pentru modulul ICT este slăbit.	Repoziționați conectorul electric negru la modulul ICT.
Acul pipetor pentru probă sau reactiv este parțial obstrucționat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a>, pagina 942.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a>, pagina 983 sau <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a>, pagina 986.</li> </ol>
Aspirarea sau dispensarea pipetorului este insuficientă.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4113 Verificare Pipetor (c-series)</a> , pagina 940.
Acul pipetor pentru probă nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936.
Acul pipetor pentru probă sau cel pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor deteriorat. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983 sau <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Soluția de referință ICT nu funcționează conform așteptărilor.	Înlocuiți recipientul pentru soluția de referință ICT. Efectuați <a href="#">Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului</a> , pagina 613.  <b>NOTĂ:</b> Înlocuirea cu un nou număr de Soluție de referință ICT trebuie să fie efectuată în status-ul Idle (Repaus).
Diluent de probă ICT nu funcționează conform așteptărilor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți diluentul de probă ICT.</li> <li>Recalibrați testele ICT.</li> </ul>
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tubulatura de aspirare ICT a eșuat.</li> <li>Pompa de aspirare ICT a eșuat.</li> <li>Spălătorul de cuvă a eșuat.</li> <li>Placa de preluare a datelor (DAQ) a eșuat.</li> <li>Placa pentru driver AC/DC a eșuat.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Rezultate eratice, precizie slabă: Rezultate fotometrice (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Termenul pentru întreținerea programată este depășit.	Efectuați toate operațiunile de întreținere necesare.
Proba conține cheaguri de fibrină sau pulberi în suspensie.	Examinați probele pentru fibrină sau alte particule mari. Eliminați cheagurile de fibrină cu un aplicator curat sau centrifugați probele.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Proba nu a fost prelevată sau preparată în mod corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmați instrucțiunile de prelevare a probelor și de manipulare din prospectul testului.</li> <li>• Retestați proba.</li> <li>• Folosiți o altă probă în cazul în care problema nu este rezolvată.</li> </ul>
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați <a href="#">Cerințe cu privire la volumul probei</a> , pagina 510.
O garnitură conectoare sau o garnitură inelară de la seringă prezintă un defect.	<a href="#">Înlocuiți inelul de etanșare și garniturile 1 și 2 ale seringii de probă (c-series)</a> , pagina 1041 sau <a href="#">Înlocuiți inelul de etanșare și garniturile 1 și 2 ale seringii de reactivi (c-series)</a> , pagina 1031.
Aspirarea sau dispensarea pipetorului este insuficientă.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4113 Verificare Pipetor (c-series)</a> , pagina 940.
Racordurile tubulaturii acului pipetor sunt slăbite sau prezintă scurgeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strângeți cu mâna racordurile tubulaturii.</li> <li>• <a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)</a>, pagina 991 sau <a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a>, pagina 994.</li> </ul>
Tubulatura acului pipetor pentru probă este decolorată sau conține depuneri.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994.
Tubulatura acului pipetor pentru probă sau reactiv este defectă.	<a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 991 sau <a href="#">Înlocuiți tubulatura acului pipetor pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 994.
Conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv este slăbită.	Strângeți conexiunea tubulaturii la seringă de probă sau de reactiv. Efectuați procedura de diagnostic <a href="#">Spălare sistem fluidic 4205 Linii de purjare apă (c-series)</a> , pagina 941.
Acul pipetor pentru probă sau reactiv este parțial obstrucționat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuați procedura de diagnostic <a href="#">Spălare sistem fluidic 4208 Spălare ac pipetor și mixer (c-series)</a>, pagina 942.</li> <li>2. Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a>, pagina 983 sau <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a>, pagina 986.</li> </ol>
Acumularea este prezentă în probă, în reactiv sau în una sau mai multe cupe ale mixerului de spălare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspectați toate suprafețele probei, a reactivului și a cupelor mixerului de spălare (inclusiv ieșirile pentru scurgere) pentru o eventuală acumulare de biomasă sau alte substanțe care contaminatează.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Efectuați procedurile de întreținere după cum este necesar <a href="#">5901 Spălarea cupelor (c-series)</a> , pagina 923.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Impuritățile sunt prezente în incubatorul baie de apă.	Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5005 Schimb de apă în baia de spălare (c-series)</a> , pagina 950.
Sunt prezente bule de aer în baia de apă incubator, din cauza presiunii de intrare a apei.	Reduceți presiunea de intrare a apei purificate, astfel încât să fie conform cu specificațiile. Consultați <a href="#">Specificații și cerințe privind apa și deșeurile lichide ale modului de procesare (c-series)</a> , pagina 495.
Sunt prezente bule de aer în incubatorul baie de apă din cauza unui conținut ridicat de gaz al apei.	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.
Acul pipetor pentru probă sau cel pentru reactiv nu este aliniat.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">4102 Calibrarea pipetorului pentru probă (c-series)</a> , pagina 936, <a href="#">4103 Calibrarea pipetorului R1 (c-series)</a> , pagina 936 sau <a href="#">4104 Calibrarea pipetorului R2 (c-series)</a> , pagina 937.
Acul pipetor pentru probă sau cel pentru reactiv este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor deteriorat. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acului pipetor pentru probă (c-series)</a> , pagina 983 sau <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare pentru reactiv (c-series)</a> , pagina 986.
Lampa nu a fost așezată corect când a fost înlocuită.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Lampa funcționează conform așteptărilor.	Efectuați procedura de întreținere trimestrială <a href="#">5806 Schimbarea lămpii (c-series)</a> , pagina 920.
Spălătorul de cuvă nu funcționează corect.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuați procedurile de întreținere după cum este necesar <a href="#">5908 Curățarea duzelor de spălare a cuvelor (c-series)</a>, pagina 924.</li> <li>2. Efectuați procedurile de întreținere după cum este necesar <a href="#">5910 Spălarea cuvelor (c-series)</a>, pagina 925.</li> <li>3. Inspectați tubulatura pompei pentru deșeuri de concentrație crescută pentru urme de blocaj: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Deschideți capacul frontal al centrului de procesare.</li> <li>b. Localizați pompa pentru deșeuri de concentrație crescută.</li> <li>c. Controlați tubulatura de intrare de la spălătorul cuvei la pompă și tubulatura de ieșire de la pompă la recipientul pentru deșeuri de concentrație crescută. Pentru a vizualiza locația pompei de deșeuri de concentrație crescută, consultați <a href="#">Componente carusel de reacție (Alinity c)</a>, pagina 80.</li> </ol> </li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	În cazul în care se observă un blocaj, contactați Serviciul Clienți.
Vârful de uscure (dry tip) al cuvei este deteriorat.	<a href="#">Înlocuirea vârfului de uscure (dry tip) al cuvei (c-series)</a> , pagina 1005.
Reactivul nu funcționează conform așteptărilor.	1. Deschideți un nou reactiv. 2. Dacă se cere, recalibrați noul reactiv.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața reactivului.	Lăsați cartușul de reactiv să stea pentru timpul de așteptare recomandat pentru a permite bulelor sau spumei să se disipeze. Pentru mai multe informații, consultați documentația testului.
Cuvele sunt murdare.	Curățați cuvele. Efectuați procedura de diagnostic Mecanisme de reacție <a href="#">5003 Curățare cuve - Manual (c-series)</a> , pagina 949.
Șuruburile de la segmentul de cuvă nu sunt strânse.	Strângeți șuruburile e la segmentul de cuvă, folosind o șurubelniță cu cap plat.
Cuva sau segmentul de cuvă prezintă deteriorări.	Înlocuiți segmentul de cuvă. Efectuați <a href="#">Inspectarea sau înlocuirea segmentelor de cuvă (c-series)</a> , pagina 1002.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mixerul a funcționat defectuos.</li> <li>Spălătorul de cuvă a funcționat defectuos.</li> <li>Sistemele optice au eșuat.</li> <li>Placa de preluare a datelor (DAQ) a eșuat.</li> <li>Placa pentru driver AC/DC a eșuat.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

**Alertă rezultat FLEX (flag) (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Concentrația probei este mare.	Evalueați rezultatul înainte de a fi raportat. Proba poate fi diluată și retestată. Pentru protocolul de diluție, consultați prospectul reactivului specific testului.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

**Alertă rezultat PSHH (flag) (c-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Proba ICT care a fost testată înaintea acestei probe a avut o concentrație în afara intervalului extrem, liniar sau definit.	Retestați proba pentru a verifica dacă nu au existat interferențe din proba anterioară.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(c-series\)](#), pagina 1554

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

**Problemele observate ale rezultatelor probei (i-series)**

Probleme observate la rezultatele probei includ problemele care apar la rezultatele probei pe modulul de procesare i-series.

**Informații similare...**

[Probleme observate](#), pagina 1547

[Controale în afara intervalului \(i-series\)](#), pagina 1565

[Concentrație redusă: Întreaga analiză, test direct, cu RLU-uri scăzute \(i-series\)](#), pagina 1566

[Concentrație redusă: Întreaga analiză, test indirect, cu RLU-uri crescute \(i-series\)](#), pagina 1567

[Concentrație redusă: Punct unic, test direct, cu reducerea RLU-urilor \(i-series\)](#), pagina 1567

[Concentrație redusă: Punct unic, test indirect, cu creșterea RLU-urilor \(i-series\)](#), pagina 1569

[Concentrație redusă: Întreaga analiză, test direct, cu RLU-uri crescute \(i-series\)](#), pagina 1570

[Concentrație redusă: Întreaga analiză, test indirect, cu RLU-uri reduse \(i-series\)](#), pagina 1571

[Concentrație crescută: Punct unic, test direct, cu creșterea RLU-urilor \(i-series\)](#), pagina 1572

[Concentrație crescută: Punct unic, test indirect, cu scăderea RLU-urilor \(i-series\)](#), pagina 1573

[Rezultatele eractice ale testului \(i-series\)](#), pagina 1574

**Controale în afara intervalului (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Controalele au expirat sau au depășit termenul de stabilitate la deschidere din prospectul controlului.	Deschideți controale noi.
Controalele au fost depozitate incorect sau nu au fost depozitate în conformitate cu condițiile de păstrare din prospectul controlului.	Deschideți controale noi.
Controalele au fost reconstituite incorect.	În cazul în care controalele necesită reconstituire, verificați status-ul diluentului, apa sau acele pipetoare. Pentru informații cu privire la reconstituirea controlului de calitate, consultați prospectul controlului.
A intervenit o schimbare a sistemului: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost încărcate noi soluții vrac.</li> <li>• O componentă a fost înlocuită.</li> <li>• Instrumentul a fost calibrat.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificați dacă soluțiile vrac au fost încărcate corect în cazul în care soluții vrac noi au fost încărcate recent.</li> <li>2. Verificați dacă componentele au fost înlocuite în mod corect în cazul în care componentele au fost înlocuite recent.</li> <li>3. Recalibrați testul.</li> </ol>
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla volumele necesare.



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
S-a utilizat un lot greșit de control de calitate.	Utilizați lotul corect de control de calitate pentru intervalele stabilite de control de calitate. Stabiliți noi intervale pentru controlul de calitate după cum este necesar.
Termenul pentru întreținerea programată este depășit.	Efectuați toate operațiunile de întreținere necesare.
Calibrarea nu este optimă.	Recalibrați testul.

**Informații similare...**

*Problemele observate ale rezultatelor probei (i-series)*, pagina 1565

**Concentrație redusă: Întreaga analiză, test direct, cu RLU-uri scăzute (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la pipetor sau de la ansamblul zonei de spălare sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii de la pipetor sau de la ansamblul zonei de spălare.
Ansamblul senzorului de nivel pentru soluția diluată tampon de spălare este crăpat sau prezintă scurgeri.	<i>Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</i> , pagina 1089.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <i>1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</i> , pagina 961.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul motorului zonei de spălare.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <i>Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</i> , pagina 1069.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<i>Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</i> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <i>1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</i> , pagina 966 sau <i>1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</i> , pagina 966.
Acul pipetor pentru probă este obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <i>1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</i>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <i>Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</i>, pagina 1062.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Problemele observate ale rezultatelor probei (i-series)*, pagina 1565

**Concentrație redusă: Întreaga analiză, test indirect, cu RLU-uri crescute (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la pipetor sau de la ansamblul zonei de spălare sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii de la pipetor sau de la ansamblul zonei de spălare.
Ansamblul senzorului de nivel pentru tamponul de spălare diluat este crăpat sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.	Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon de spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

**Concentrație redusă: Punct unic, test direct, cu reducerea RLU-urilor (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Reactivul a fost depozitat incorect.	Înlocuiți reactivul cu un kit de reactiv care a fost depozitat în conformitate cu condițiile corecte. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla condițiile de depozitare.
Reactivul nu a fost amestecat în mod corect atunci când a fost primit.	La primire, agitați ușor kitul de reactiv nedeschis, prin rotirea acestuia înainte și înapoi la 180 de grade, de cinci ori, cu eticheta verde orientată în sus și apoi de cinci ori cu eticheta verde orientată în jos. Acest proces asigură că lichidul acoperă toate laturile sticlelor în interiorul cartușelor. În timpul transportului reactivului, microparticulele se pot depune pe septum-ul cartușului de reactiv.
Reactivul este contaminat.	Încărcați un nou reactiv.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Efectuați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Dispensarea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger nu este adecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Ansamblul senzorului de nivel pentru soluția diluată tampon de spălare este crăpat sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.	Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon de spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Acul pipetor pentru probă este obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Acul pipetor pentru probă este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor pentru probă. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Acul pipetor pentru probă nu este poziționat corect.	Executați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla volumele necesare.
Acele pipetoare nu sunt drepte.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acele pipetoare nu sunt aliniate.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Aspirarea sau dispensarea pipetorului este insuficientă.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1120 Precizia și acuratețea seringii pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 956, <a href="#">1121 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 957 sau <a href="#">1122 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 957.
Acul pipetor R1 sau R2 este obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon de spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Acul pipetor R1 sau R2 nu este poziționat corect.	Executați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Ansamblul de seringă sau supapa prezintă pierderi.</li> <li>• Ansamblul zonei de spălare nu este așezat corect pe calea de proces.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

**Concentrație redusă: Punct unic, test indirect, cu creșterea RLU-urilor (i-series)**

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla volumele necesare.
Cupa sau tubul de probă nu au fost plasate corect în rack.	Repoziționați cupa sau tubul probei în rack.
Acul pipetor pentru probă nu este poziționat corect.	Executați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Racordurile tubulaturii pentru pipetorul R2 sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru pipetorul R2.
Pipetorul R2 nu este poziționat corect.	Executați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Efectuați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Bulele de aer sunt prezente în tubulatura pentru soluția Pre-Trigger sau soluția Trigger.	Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger nu este adecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Ansamblul senzorului de nivel pentru soluția diluată tampon de spălare este crăpat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.	Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon de spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul de seringă R2 sau supapa prezintă pierderi.</li> <li>• Ansamblul zonei de spălare nu este așezat corect pe calea de proces.</li> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Este prezentă electricitatea statică.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

**Concentrație redusă: Întreaga analiză, test direct, cu RLU-uri crescute (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată este crăpat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.	Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon de spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

**Concentrație redusă: Întreaga analiză, test indirect, cu RLU-uri reduse (i-series)**

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Racordurile tubulaturii de la pipetor sau de la ansamblul zonei de spălare sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii de la pipetor sau de la ansamblul zonei de spălare.
Senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată este crăpat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Sunt prezente bule de aer în tubulatura tamponului de spălare.	Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon de spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Repoziționați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Acul pipetor este obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Executați opțiunea <b>Flush Wash Buffer</b> (Purjare tampon de spălare) din procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>• Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

*Problemele observate ale rezultatelor probei (i-series)*, pagina 1565

**Concentrație crescută: Punct unic, test direct, cu creșterea RLU-urilor (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Reactivul a fost depozitat incorect.	Înlocuiți reactivul cu un kit de reactiv care a fost depozitat în conformitate cu condițiile corecte. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla condițiile de depozitare.
Reactivul nu a fost amestecat în mod corect atunci când a fost primit.	La primire, agitați ușor kitul de reactiv nedeschis, prin rotirea acestuia înainte și înapoi la 180 de grade, de cinci ori, cu eticheta verde orientată în sus și apoi de cinci ori cu eticheta verde orientată în jos. Acest proces asigură că lichidul acoperă toate laturile sticlelor în interiorul cartușelor. În timpul transportului reactivului, microparticulele se pot depune pe septum-ul cartușului de reactiv.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Efectuați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Sunt prezente bule de aer în tubulatură.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger nu este adecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată este crăpat.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Acul pipetor este murdar sau parțial obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.



Secțiune 10

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor pentru probă nu este poziționat corect.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Racordurile tubulaturii pentru pipetorul R2 sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii pentru pipetorul R2.
Pipetorul R2 nu este poziționat corect.	Executați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Ansamblul de seringă R2 sau supapa prezintă pierderi.</li> <li>• Este prezentă electricitatea statică.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

**Concentrație crescută: Punct unic, test indirect, cu scăderea RLU-urilor (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Reactivul a fost depozitat incorect.	Înlocuiți reactivul cu un kit de reactiv care a fost depozitat în conformitate cu condițiile corecte. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla condițiile de depozitare.
Reactivul nu a fost amestecat în mod corect atunci când a fost primit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La primire, agitați ușor kitul de reactiv nedeschis, prin rotirea acestuia înainte și înapoi la 180 de grade, de cinci ori, cu eticheta verde orientată în sus și apoi de cinci ori cu eticheta verde orientată în jos. Acest proces asigură că lichidul acoperă toate laturile sticlelor în interiorul cartușelor. În timpul transportului reactivului, microparticulele se pot depune pe septum-ul cartușului de reactiv.</li> <li>2. Consultați documentația testului pentru instrucțiuni suplimentare specifice testului, cu privire la amestecare.</li> </ol>
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Efectuați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Sunt prezente bule de aer în tubulatură.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger nu este adecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Ansamblul senzorului de nivel pentru soluția diluată tampon de spălare este crăpat sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.



Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Acul pipetor este murdar sau parțial obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Acul pipetor pentru probă nu este poziționat corect.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acul pipetor R1 sau R2 este obstrucționat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a>, pagina 961. Verificați dacă pipetoarele distribuie lichid și dacă nu se observă scurgeri sau bule de aer în tubulatură.</li> <li>Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a>, pagina 1062.</li> </ul>
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Ansamblul de seringă sau supapa prezintă pierderi.</li> <li>• Ansamblul zonei de spălare nu este așezat corect pe calea de proces.</li> <li>• Sistemele optice au eșuat.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

**Rezultatele eractice ale testului (i-series)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Reactivul a fost depozitat incorect.	Înlocuiți reactivul cu un kit de reactiv care a fost depozitat în conformitate cu condițiile corecte. Consultați prospectul reactivului specific testului pentru a afla condițiile de depozitare.
Reactivul este contaminat.	Încărcați un nou reactiv.

Secțiune 10

Cauză probabilă	A acțiune corectivă
Reactivul nu a fost amestecat în mod corect atunci când a fost primit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La primire, agitați ușor kitul de reactiv nedeschis, prin rotirea acestuia înainte și înapoi la 180 de grade, de cinci ori, cu eticheta verde orientată în sus și apoi de cinci ori cu eticheta verde orientată în jos. Acest proces asigură că lichidul acoperă toate laturile sticlelor în interiorul cartușelor. În timpul transportului reactivului, microparticulele se pot depune pe septum-ul cartușului de reactiv.</li> <li>2. Consultați documentația testului pentru instrucțiuni suplimentare specifice testului, cu privire la amestecare.</li> </ol>
Sunt prezente bule de aer în tubulatură.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic (i-series)</a> , pagina 961.
Senzorul de nivel pentru soluția Pre-Trigger sau Trigger este crăpat sau prezintă scurgeri.	Înlocuiți cu un senzor de nivel corespunzător, dacă este necesar. Efectuați <a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluție vrac (i-series)</a> , pagina 1086.
Racordurile tubulaturii sunt slăbite.	Strângeți racordurile tubulaturii.
Distribuirea soluției Pre-Trigger sau a soluției Trigger nu este adecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1210 Precizia și acuratețea Pre-Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965 sau <a href="#">1211 Precizia și acuratețea Trigger-ului (i-series)</a> , pagina 965.
Acele pipetoare din zona de spălare nu sunt așezate corect în ansamblul blocului acului pipetor.	Reașezați acele pipetoare din zona de spălare. Efectuați <a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Ansamblul senzorului de nivel pentru tamponul de spălare diluat este crăpat sau prezintă scurgeri.	<a href="#">Înlocuiți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată (i-series)</a> , pagina 1089.
Acele pipetoare din zona de spălare sunt îndoite sau deteriorate.	<a href="#">Înlocuirea acelor pipetoare din zona de spălare (i-series)</a> , pagina 1069.
Distribuirea de tampon de spălare din zonele de spălare este inadecvată.	Efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic <a href="#">1221 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 1 (i-series)</a> , pagina 966 sau <a href="#">1222 Precizia și acuratețea Zonă de spălare 2 (i-series)</a> , pagina 966.
Proba nu a fost prelevată sau preparată în mod corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmați instrucțiunile de colectare a probelor și de manipulare din prospectul testului.</li> <li>• Retestați proba.</li> <li>• Folosiți o altă probă în cazul în care problema nu este rezolvată.</li> </ul>
Volumul probei din cupă sau tub este inadecvat.	Puneți o cantitate adecvată a probei în cupă sau tub. Consultați prospectul specific testului pentru a afla volumele necesare.
Proba conține cheaguri de fibrină sau pulberi în suspensie.	Examinați probele pentru fibrină sau alte particule mari. Eliminați cheaguri de fibrină cu un aplicator curat sau centrifugați probele.
Sunt prezente bule de aer sau spumă pe suprafața probei.	Eliminați bulele de aer sau spuma din probă prin utilizarea unei pipete de unică folosință sau a unui aplicator curat.

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Acul pipetor pentru probă nu este poziționat corect.	Executați opțiunea <b>Calibration</b> (Calibrare) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954.
Acele pipetoare nu sunt drepte.	Executați opțiunea <b>Probe Straightness</b> (Rectiliniaritate ac pipetor) din procedura de diagnosticare a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955, sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor nu este poziționat corect.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1111 Verificarea și calibrarea pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 954, <a href="#">1112 Verificarea și calibrarea pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 955 sau <a href="#">1113 Verificarea și calibrarea pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 955.
Acul pipetor este murdar sau parțial obstrucționat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Acul pipetor este deteriorat.	Înlocuiți acul pipetor corespunzător. Consultați <a href="#">Înlocuirea unui ac pipetor pentru probe sau reactivi (i-series)</a> , pagina 1062.
Calitatea apei este inferioară celei din specificații.	Verificați dacă puritatea apei distilate se încadrează în specificații.
Aspirarea sau dispensarea pipetorului este insuficientă.	Efectuați procedura de diagnostic a pipetoarelor <a href="#">1120 Precizia și acuratețea seringii pipetorului pentru probă (i-series)</a> , pagina 956, <a href="#">1121 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R1 (i-series)</a> , pagina 957 sau <a href="#">1122 Precizia și acuratețea seringii pipetorului R2 (i-series)</a> , pagina 957.
Defect hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansamblul zonei de spălare prezintă scurgeri.</li> <li>• Este prezentă electricitatea statică.</li> <li>• Vortexer-ul prezintă un defect.</li> </ul>	Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.

**Informații similare...**

[Problemele observate ale rezultatelor probei \(i-series\)](#), pagina 1565

## Probleme observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul (UI)

Problemele observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul (UI) includ probleme care apar cu software-ul sistemului, calculatorul UI sau sistemele externe (de exemplu, host, AbbottLink și Alinity PRO).

**Informații similare...**

[Probleme observate](#), pagina 1547

[Lipsesc fișierele testului de pe unitatea USB](#), pagina 1577

[BitLocker. Introduceți unitatea de stocare USB care are cheia BitLocker.](#), pagina 1577

Secțiune 10

*A fost detectată o problemă critică a sistemului de operare. Software-ul sistemului nu poate fi lansat. Contactați Abbott.*, pagina 1577

*User interface does not respond (Interfața pentru utilizator nu răspunde)*, pagina 1577

**Lipsesc fișierele testului de pe unitatea USB**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Din tab-ul <b>Available Files</b> (Fișiere disponibile) a ferestrei Install/Uninstall Assays (Instalare/dezinstalare teste), butonul <b>USB Flash Drive</b> (Unitate USB) nu a fost selectat.	În cazul în care testul este situat pe o unitate USB, introduceți unitatea USB și apoi apăsați butonul <b>USB Flash Drive</b> (Unitate USB).
Fișierele testului nu au fost dezarhivate după ce fișierele au fost descărcate de pe corelaboratory.abbott.	În cazul în care mai multe pachete de teste sunt selectate de pe corelaboratory.abbott, fișierele sunt disponibile ca un fișier zip. Fișierele trebuie să fie dezarhivate, înainte ca acestea să fie instalate pe sistemul Alinity.

**Informații similare...**

*Probleme observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul (UI)*, pagina 1576

**BitLocker. Introduceți unitatea de stocare USB care are cheia BitLocker.**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În timp ce sistemul pornea, Microsoft Windows BitLocker a detectat una dintre următoarele condiții și a blocat unitatea de disc: <ul style="list-style-type: none"> <li>Unitatea de disc a fost scoasă din computerul interfeței cu utilizatorul.</li> <li>Setările de bază ale sistemului de intrare/ieșire (BIOS) au fost modificate.</li> </ul>	Contactați serviciul clienți pentru a recupera fișierul cheie BitLocker pentru a debloca unitatea de disc.

**Informații similare...**

*Probleme observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul (UI)*, pagina 1576

**A fost detectată o problemă critică a sistemului de operare. Software-ul sistemului nu poate fi lansat. Contactați Abbott.**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
În timp ce software-ul de sistem era în secvența de inițializare, un fișier de politică corupt sau lipsă a fost detectat. Software-ul sistemului nu poate fi lansat.	Contactați serviciul clienți pentru a reinstala kitul de preinstalare Microsoft OEM (OPK).

**Informații similare...**

*Probleme observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul (UI)*, pagina 1576

**User interface does not respond (Interfața pentru utilizator nu răspunde)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Eroare de software.	1. Deschideți ușa frontală de la modulul de control al sistemului (SCM).

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
	2. Apăsați scurt comutatorul de alimentare de pe computer-ul cu interfața de utilizator (UI). Software-ul se oprește și deconectează computer-ul UI. 3. Pornirea alimentării computer-ului UI. 4. <i>Resetează alimentarea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe (RSM)</i> , pagina 518.

**Informații similare...**

*Probleme observate la calculatorul de interfață cu utilizatorul (UI)*, pagina 1576

## Probleme observate ale imprimantei

Probleme observate ale imprimantei includ probleme care pot apărea la imprimantă sau în timpul imprimării rapoartelor.

**Informații similare...**

*Probleme observate*, pagina 1547

*Imprimanta nu este afișată în lista cu informații predefinite pentru locația de imprimare*, pagina 1578

*Generarea capturii de ecran este configurată pentru imprimanta implicită, dar captura de ecran este salvată într-un fișier*, pagina 1578

*Un raport nu a fost imprimat și interfața de utilizator Alinity ci-series nu a generat un cod de mesaj*, pagina 1579

*Când rapoartele sunt vizualizate ca PDF, este afișat un avertisment: „At least one signature has a problem” (Cel puțin o semnătură are o problemă)*, pagina 1579

### Imprimanta nu este afișată în lista cu informații predefinite pentru locația de imprimare

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O imprimantă nu este configurată.	<i>Adăugare unei imprimante</i> , pagina 197.
O imprimantă nu este verificată.	<i>Verify a printer (Verificare o imprimantă)</i> , pagina 198.

**Informații similare...**

*Probleme observate ale imprimantei*, pagina 1578

### Generarea capturii de ecran este configurată pentru imprimanta implicită, dar captura de ecran este salvată într-un fișier

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O imprimantă implicită nu este configurată.	<i>Adăugare unei imprimante</i> , pagina 197.

**Informații similare...**

*Probleme observate ale imprimantei*, pagina 1578

**Un raport nu a fost imprimat și interfața de utilizator Alinity ci-series nu a generat un cod de mesaj**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
A intervenit o eroare la imprimantă.	Anumite erori ale imprimantei sunt vizibile doar pe imprimantă și nu sunt comunicate către interfața utilizatorului Alinity ci-series. Consultați instrucțiunile de utilizare (IFU) ale imprimantei și depanați eroarea conform IFU.

**Informații similare...**

[Probleme observate ale imprimantei](#), pagina 1578

**Când rapoartele sunt vizualizate ca PDF, este afișat un avertisment: „At least one signature has a problem” (Cel puțin o semnătură are o problemă)**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Software-ul folosit pentru a vizualiza un fișier în format document portabil (PDF) nu poate identifica semnătura digitală. Un fișier creat cu un instrument Abbott are o semnătură digitală. Semnătura digitală îi permite unui operator care vizualizează fișierul să știe dacă fișierul a fost modificat față de momentul la care a fost creat.	Vizualizați descrierea avertizării în software. În cazul în care fișierul PDF nu a fost modificat de când a fost aplicată semnătura digitală, nu este necesară nicio acțiune suplimentară.

**Informații similare...**

[Probleme observate ale imprimantei](#), pagina 1578

**Probleme depistate la dispozitivul periferic**

Problemele observate la dispozitivele periferice includ probleme care pot apărea la pompa de deșeuri externă.

**Informații similare...**

[Probleme observate](#), pagina 1547

[Alarma sonoră externă a pompei de deșeuri este activată](#), pagina 1579

**Alarma sonoră externă a pompei de deșeuri este activată**

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă sau la conectorii tubulaturii.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspectați tubulatura de ieșire pentru a identifica dacă aceasta prezintă obstrucții, îndoituri sau restricții.</li> <li>2. Eliminați orice restricție, dacă este posibil.</li> <li>3. Contactați Serviciul Clienți pentru a rezolva orice defect hardware.</li> </ol>

Cauză probabilă	Acțiune corectivă
Scurgerea este blocată.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deconectați tubulatura de evacuare a deșeurilor și ridicați tubulatura pentru a vedea dacă lichidul va curge pe canalul de evacuare. Dacă lichidul nu curge, scurgerea este blocată.</li> <li>2. Eliminați blocajul din canal.</li> </ol>
O acumulare, colmatare sau altă restricție este prezentă în tubulatura de deșeuri externă.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oprii pompa externă de deșeuri.</li> <li>2. Așteptați 30 de secunde și apoi porniți pompa de deșeuri externă.</li> </ol>
Defect hardware.	<i>Înlocuiți pompa externă de deșeuri</i> , pagina 1093.

**Informații similare...**

*Probleme depistate la dispozitivul periferic*, pagina 1579

## Diverse proceduri ale acțiunilor corective

Procedurile de acțiune corectivă sunt o serie de etape care sunt recomandate pentru a rezolva o cauză probabilă asociată cu un cod de mesaj sau o problemă observată. Aceste proceduri sunt comune pentru mai multe coduri de mesaje sau mai multe probleme observate.

### **Informații similare...**

[Troubleshooting \(Depanare\)](#), pagina 1101

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

[Procedură de acțiune corectivă pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 1601

[Proceduri corective Interfață utilizator \(UI\) computer](#), pagina 1603

## Proceduri corective modul de procesare

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile acțiunii de remediere ale modului de procesare atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu modulul de procesare.

### **Informații similare...**

[Diverse proceduri ale acțiunilor corective](#), pagina 1581

[Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi](#), pagina 1581

[Goliți rezervoarele de soluție vrac \(c-series\)](#), pagina 1584

[Golirea rezervoarelor de soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 1588

[Goliți rezervorul tamponului de spălare pentru diluție \(i-series\)](#), pagina 1592

[Activarea sau dezactivarea modului ICT \(c-series\)](#), pagina 1595

[Umpleți rezervorul cu lichid de răcire \(c-series\)](#), pagina 1595

[Umpleți rezervorul cu lichid de răcire \(i-series\)](#), pagina 1598

[Dezactivarea unui cartuș de reactiv](#), pagina 655

[Activarea unui cartuș de reactiv](#), pagina 655

## Descărcarea manuală a unui cartuș sau a unui rack din caruselul de reactivi

### **Materialele necesare**

- Șurubelniță în cruce #1
- Instrument pentru demontarea cartușului

### **Status-ul necesar al aparatului**

Modul de procesare: Stopped (Oprit)

### **Procedure key setting (Setare cheie procedură)**

Modul de procesare: Oprit

Efectuați această procedură pentru a îndepărta un cartuș de reactiv sau un rack pentru flacoane, care are un cartuș cu starea Load Error (Eroare încărcare) sau Unload Error (Eroare descărcare).





**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



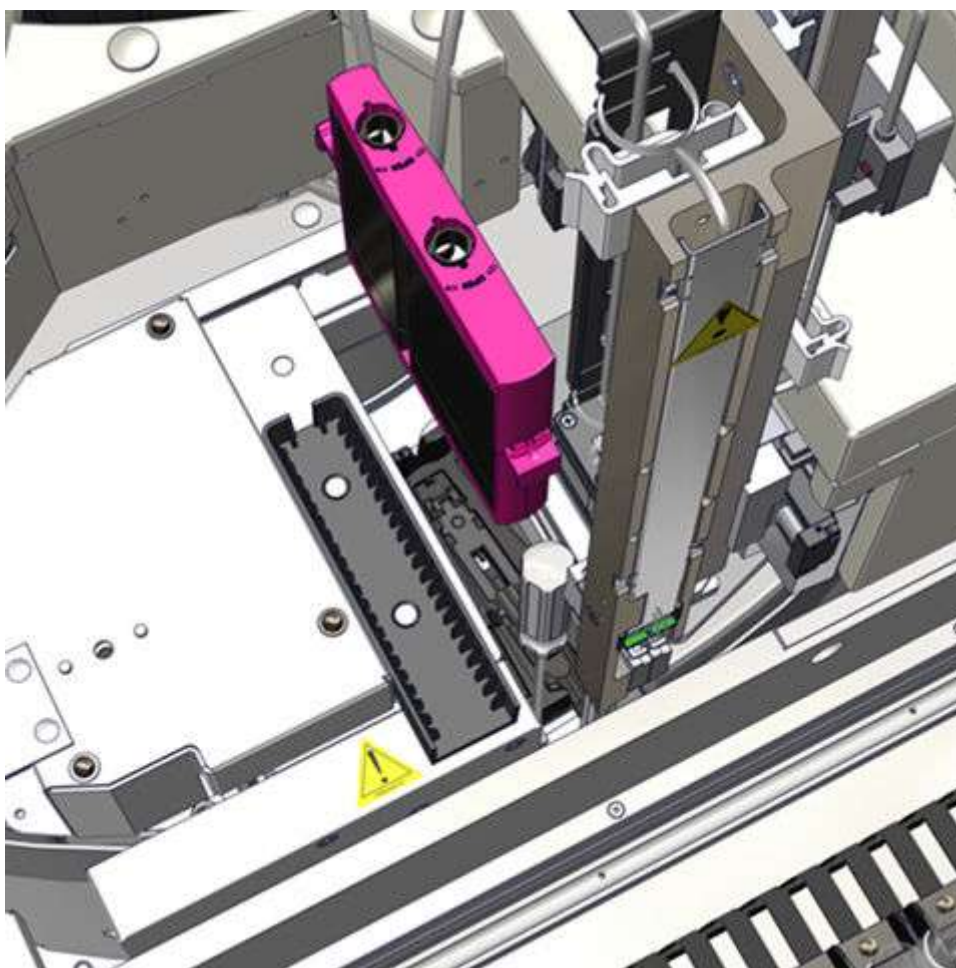
**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

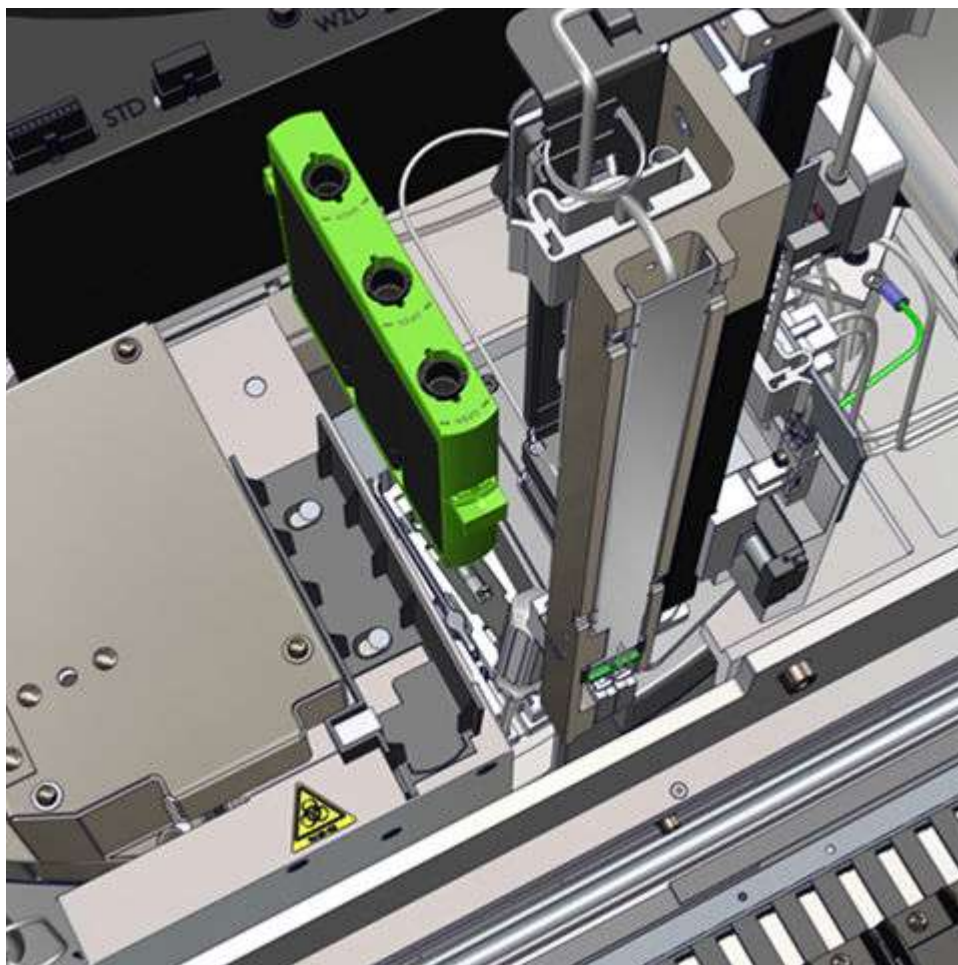


**ATENȚIE: Pericol rănire cu pipetorul instrumentului.** Această activitate sau zonă vă poate expune la ace pipetoare.

1. Opriți întreaga alimentare a modului de procesare, comutând întrerupătorul principal de alimentare al modului în poziția Oprit.
2. Ridicați capacul frontal al centrului de procesare pentru a avea acces la centrul de alimentare cu reactiv.

**Figură 174: Îndepărtarea manuală a cartușului din caruselul de reactivi (c-series)**



**Figură 175: Îndepărtarea manuală a cartușului din caruselul de reactivi (i-series)**

3. Dacă poziționerul reactiv este închis, efectuați pașii următori:
  - a. Introduceți o șurubelniță în cruce #1 în orificiul mic din poziționerul de reactiv.
  - b. Apăsați șurubelnița ferm, până când blocarea de la poziționerul de reactiv se eliberează și se deplasează ușor spre partea stângă a poziționerului de reactiv.
  - c. Apăsați ușor pe baza poziționerului de reactiv pentru a deschide poziționerul de reactiv.

**NOTĂ:** Nu apăsați caseta poziționerului de reactiv.
4. În cazul în care cartușul sau rack-urile nu sunt fixate în caruselul de reactivi, scoateți ușor cartușul sau rack-ul din caruselul de reactivi prin deschiderea din poziționerului de reactiv.
5. În cazul în care cartușul sau rack-ul este fixat în caruselul de reactivi și nu poate fi scos din caruselul de reactivi, efectuați următorii pași:
  - a. Dacă transportul reactiv este jos, ridicați transportul reactiv pentru a accesa arcul de poziționare a reactivului.
  - b. Cu o mână pe cartuș sau rack, introduceți instrumentul de demontare a cartușului în caruselul de reactivi și apăsați arcul de poziționare a reactivului spre centrul caruselului de reactiv pentru a elibera cartușul sau rack-ul.

**IMPORTANT:** Înainte de a apăsa arcul de poziționare a reactivului, fixați cartușul sau rack-ul în poziția pentru reactiv. În cazul în care cartușul sau rack-ul nu este fixat

în poziția pentru reactiv, cartușul sau rack-ul poate cădea din caruselul de reactivi, provocând vărsarea conținutului cartușului sau rack-ului.

- c. Îndepărtați cartușul sau rack-ul.
6. Închideți capacul frontal al centrului de procesare.
7. Porniți alimentarea electrică a modulului de procesare.
8. Inițiați procesarea probelor la RSM.
9. Încărcați cartușul sau rack-ul pe RSM.
10. Porniți modulul de procesare.

**NOTĂ:** Cartușul sau rack-ul trebuie să fie încărcat pe sistem pentru a reconcilia inventarul software. În cazul în care cartușul nu poate fi scanat de cititorul de coduri de bare RSM sau nu este disponibil pentru încărcare pe sistem, contactați Serviciul de asistență clienți pentru a șterge cartușul.

**Informații similare...**

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

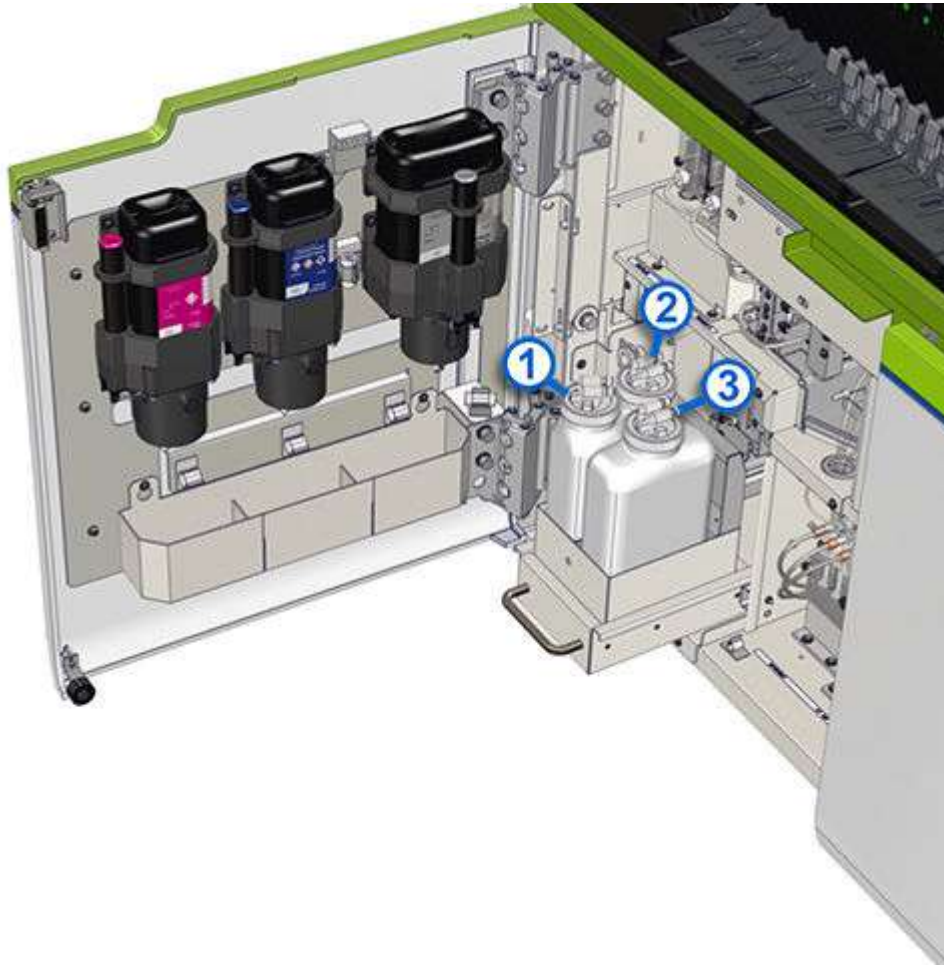
**Goliți rezervoarele de soluție vrac (c-series)**

- Materialele necesare**
- Șervețele absorbante
  - Apă purificată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

Executați această procedură pentru a elimina soluția de spălare alcalină [1], soluția de spălare acidă [2] sau o soluția de referință ICT [3] din rezervorul de soluție vrac, atunci când expiră soluția vrac.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: Element ascuțit.** Această activitate sau zonă vă pot expune la elemente ascuțite.

**IMPORTANT:** Pentru a vă asigura că sunt folosite tubulatura și conexiunile corecte pentru senzorii de nivel ai soluției vrac, goliți pe rând câte un flacon al rezervorului.

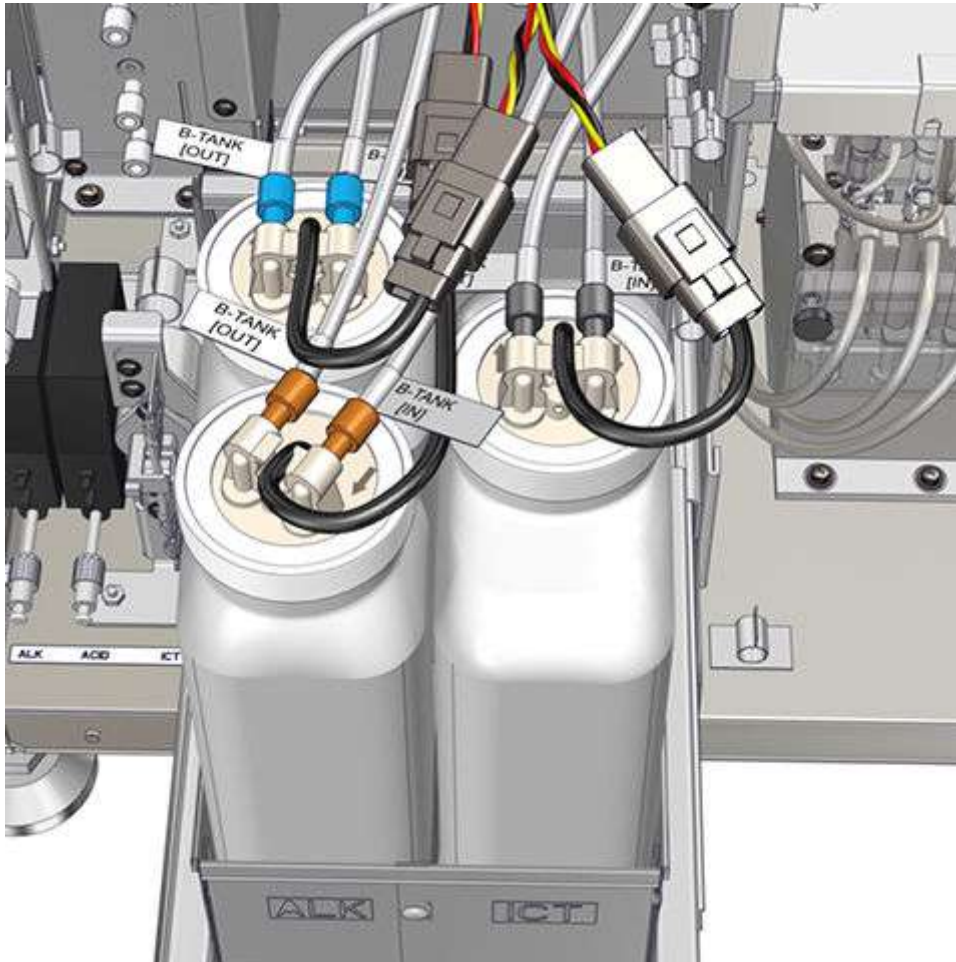
1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului.

**NOTĂ:** Procedați cu grijă când manipulați senzorii de nivel pentru soluție vrac. Evitați sarcinile mecanice pe cabluri și conector.

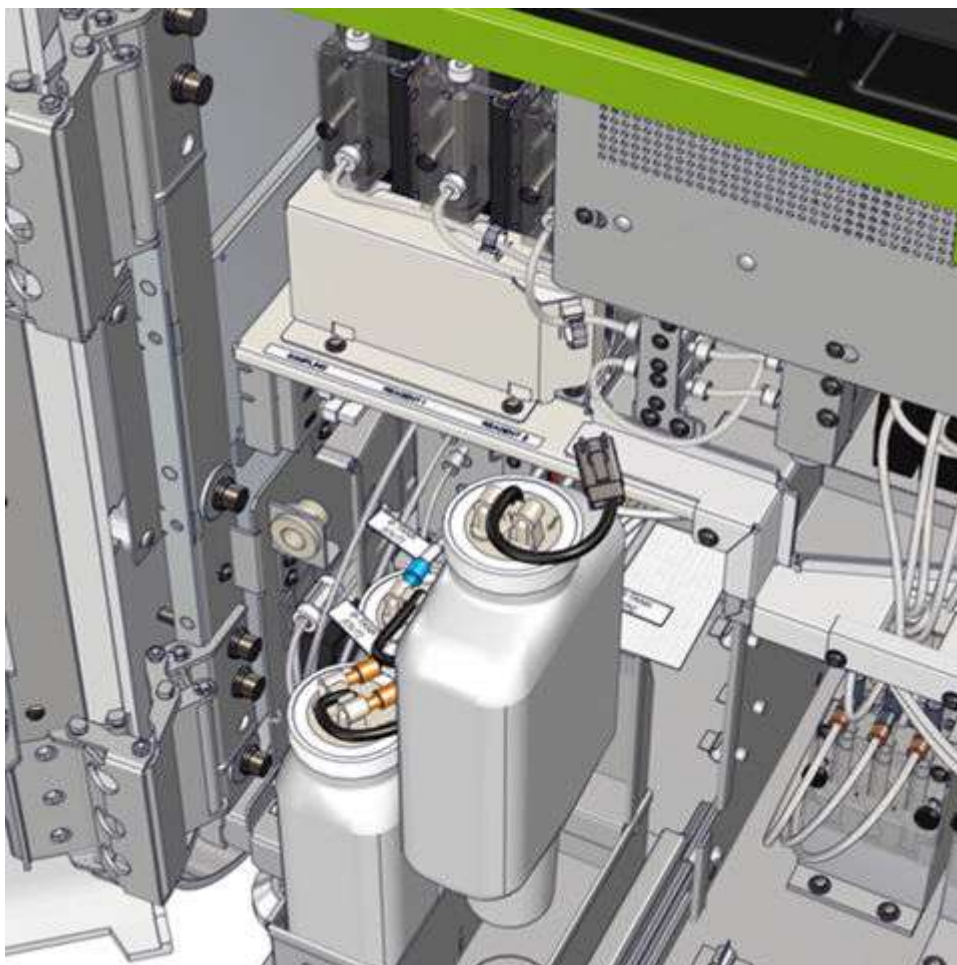
2. Decuplați conectorul electric de la senzorul de nivel corespunzător pentru soluție vrac.

**NOTĂ:** Dacă este afișat un cod de mesaj, care indică un senzor de nivel defect, atingeți **OK**. Nu este necesară nicio acțiune suplimentară. Un cod de mesaj este afișat de obicei atunci când conectorul electric este decuplat.





3. Folosiți șervețele absorbante pentru a absorbi orice scurgeri.
4. Deșurubați cele două fittinguri de tubulatură de la senzorul de nivel pentru soluție vrac.
5. Îndepărtați rezervorul de soluție în vrac din suportul pentru sticla rezervor.
6. Deșurubați senzorul de nivel pentru soluție vrac.
7. Demontați senzorul de nivel pentru soluție vrac de la rezervor. Așezați senzorul de nivel pe un șervețel absorbant curat.
8. Goliți rezervorul și clătiți-l cu apă purificată.
9. Scurgeți excesul de lichid din rezervor.
10. Puneți senzorul de nivel pentru soluție vrac în recipient.



11. Puneți la loc rezervorul în suportul pentru rezervor.
12. Poziționați racordurile tubului senzorului de nivel pentru a fixa tubulatura.
13. Strângeți senzorul de nivel pentru soluție vrac.
14. Conectați tubulatura de la pompa de transfer (etichetată IN) pentru soluție vrac la racordul de intrare (marcat cu o săgeată care indică spre racord) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.
15. Conectați tubulatura de la pompa de seringă (etichetată OUT) pentru la racordul de ieșire (marcat cu o săgeată care indică în sens opus racordului) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.
16. Verificați ca ambii conectori de tubulatură să fie strânși cum trebuie.
17. Conectați conectorul electric al senzorului de nivel pentru soluție în vrac.
18. Confirmați dacă un flacon plin de soluție vrac corespunzătoare se află pe ușa pentru soluția vrac. Confirmați dacă soluția în vrac se află în termenul de valabilitate indicat pe eticheta flaconului cu soluție în vrac. Dacă este necesar, înlocuiți soluția vrac și efectuați actualizarea inventarului.
19. Porniți modulul de procesare pentru a iniția transferul soluției în vrac.
20. În timp ce sistemul efectuează transferul soluției vrac, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru soluție vrac pentru a verifica dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă pierderi sau scurgeri, refaceți racordurile tuburilor.

21. Pentru a elimina eventualul aerul prezent, executați procedura de diagnosticare a spălării sistemului fluidic [4206 Purjarea soluțiilor vrac \(c-series\)](#), pagina 941.

În timp ce efectuați purjarea, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru soluție vrac cu scopul de a constata dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă pierderi sau scurgeri, refaceți racordurile tuburilor și repetați procedura de spalare.

22. Glisați suportul pentru sticla rezervor în zona de rezervor pentru soluția vrac și închideți ușa pentru soluție în vrac.

**Informații similare...**

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

[4219 Rezervoare goale pentru soluție vrac \(c-series\)](#), pagina 943

**Golirea rezervoarelor de soluție vrac (i-series)**

- Materialele necesare**
- Prosoape absorbante
  - Apă purificată

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

Efectuați această procedură pentru a elimina soluția concentrată tampon de spălare, [1], soluția Trigger [2] sau soluția Pre-Trigger [3] din rezervorul de soluție vrac, atunci când expiră soluția vrac.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.



**ATENȚIE: Element ascuțit.** Această activitate sau zonă vă pot expune la elemente ascuțite.

**IMPORTANT:** Pentru a vă asigura că sunt folosite tubulatura și conexiunile corecte pentru senzorii de nivel ai soluției vrac, goliți pe rând câte o sticlă.

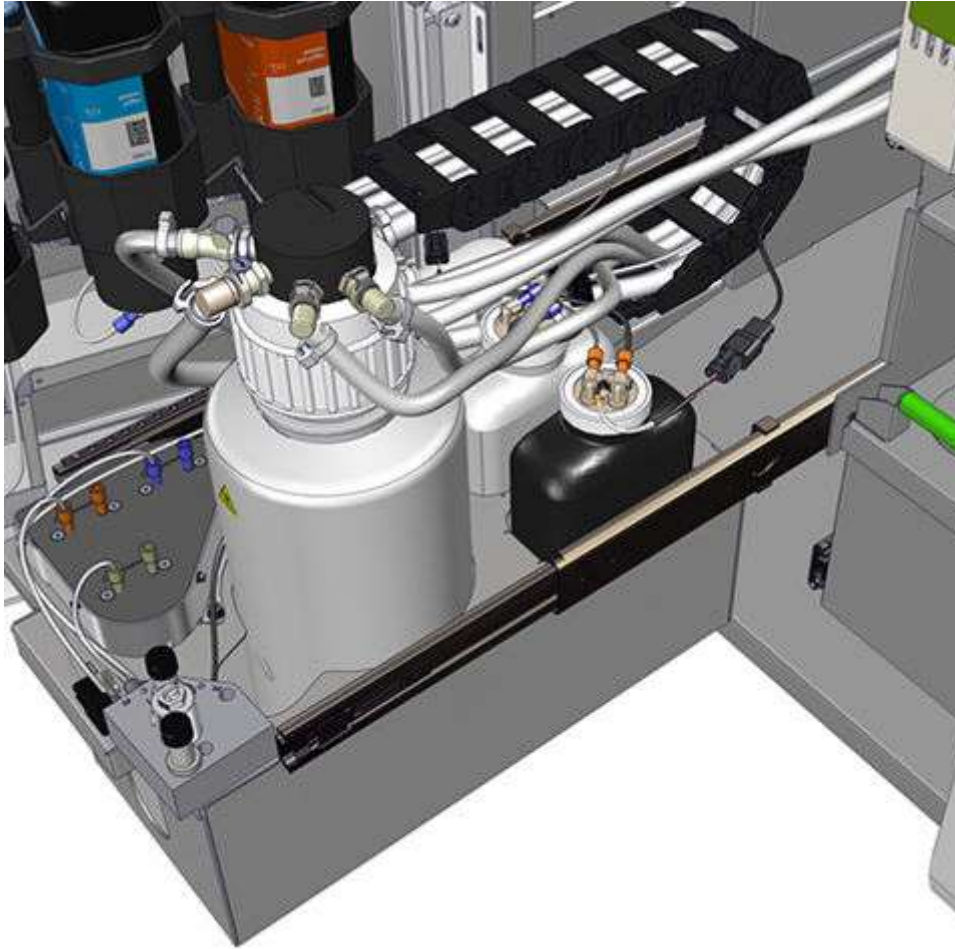
1. Deschideți ușa pentru soluție în vrac și extrageți tava cu flaconul rezervorului.

**NOTĂ:** Procedați cu grijă când manipulați senzorii de nivel pentru soluție vrac. Evitați sarcinile mecanice pe cabluri și conector.

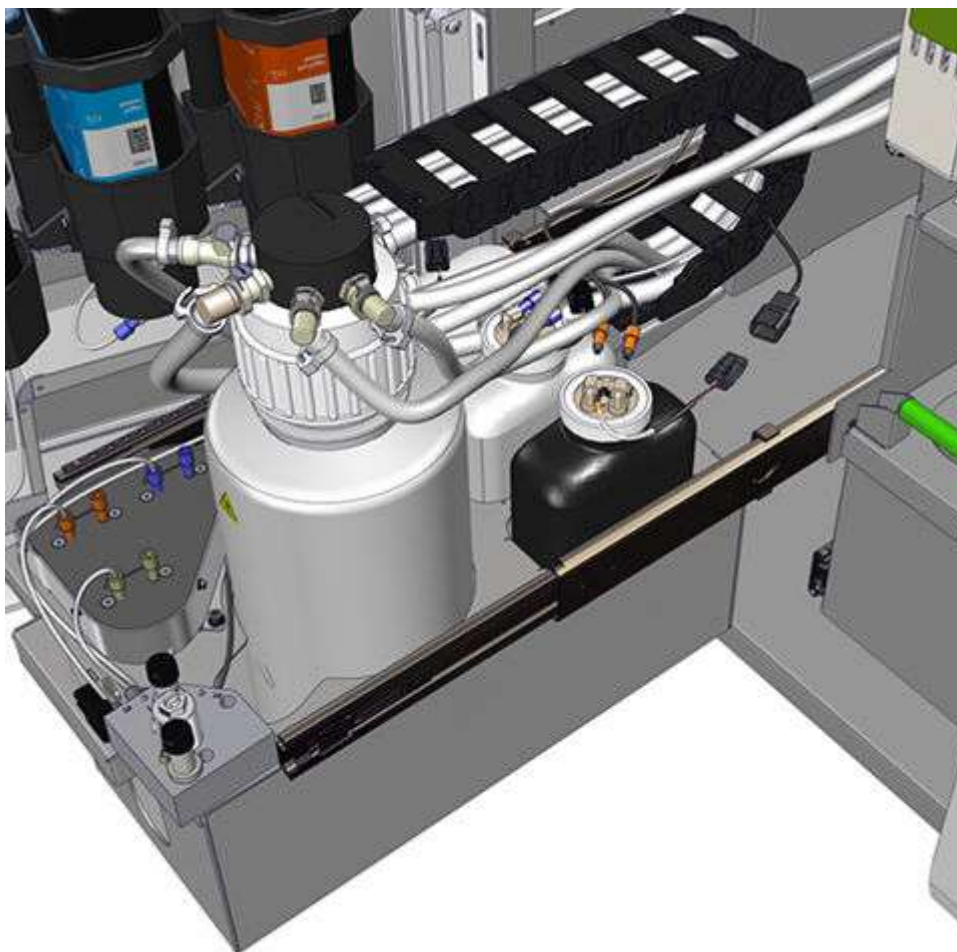
2. Decuplați conectorul electric de la senzorul de nivel corespunzător pentru soluție vrac.

**NOTĂ:** Dacă este afișat un cod de mesaj, care indică un senzor de nivel defect, atingeți **OK**. Nu este necesară nicio acțiune suplimentară. Un cod de mesaj este afișat de obicei atunci când conectorul electric este decuplat.





3. Folosiți șervețele absorbante pentru a absorbi orice scurgeri.
4. Deșurubați cele două fittinguri de tubulatură de la senzorul de nivel pentru soluție vrac.
5. Îndepărtați rezervorul de soluție în vrac din suportul pentru sticla rezervor.
6. Deșurubați senzorul de nivel pentru soluție vrac.
7. Demontați senzorul de nivel pentru soluție vrac de la rezervor. Așezați senzorul de nivel pe un șervețel absorbant curat.
8. Goliți rezervorul și clătiți-l cu apă purificată de mai multe ori. Scurgeți excesul de lichid din rezervor.
9. Puneți senzorul de nivel pentru soluție vrac în recipient.



10. Strângeți senzorul de nivel pentru soluție vrac.
11. Puneți la loc rezervorul în suportul pentru rezervor.
12. Conectați tubulatura de la pompa de transfer pentru soluție vrac la racordul de intrare (marcat cu o săgeată care indică spre racord) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.
13. Conectați tubulatura de la pompa de seringă la racordul de ieșire (marcat cu o săgeată care indică în sens opus racordului) de pe senzorul de nivel pentru soluție vrac.
14. Verificați ca ambii conectori de tubulatură să fie strânși cum trebuie.
15. Conectați conectorul electric al senzorului de nivel pentru soluție în vrac.
16. Confirmați dacă o sticlă plină de soluție vrac corespunzătoare se află pe ușa pentru soluția vrac. Confirmați dacă soluția vrac este în termenul de valabilitate indicat pe eticheta soluției. Dacă este necesar, înlocuiți soluția vrac și efectuați actualizarea inventarului.
17. Porniți modulul de procesare pentru a iniția transferul soluției vrac.
18. În timp ce sistemul efectuează transferul soluției vrac, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru soluție vrac pentru a verifica dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de montare.
19. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic de spălare a sistemului fluidic [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961 de două ori pentru soluția vrac adecvată.

Efectuați una dintre următoarele opțiuni de procedură:

- Purjare Pre-Trigger și Trigger
- Amorsare ansamblu de diluție

În timp ce efectuați purjarea, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru soluție vrac cu scopul de a constata dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de montare.

20. Glisați suportul pentru sticla rezervor în zona de rezervor pentru soluția vrac și închideți ușa pentru soluție vrac.

#### Informații similare...

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

[Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

[Reaprovizionarea cu soluții și actualizarea inventarului](#), pagina 613

[1209 Rezervoare goale pentru soluție vrac \(i-series\)](#), pagina 965

### Goliți rezervorul tamponului de spălare pentru diluție (i-series)

- Materialele necesare**
- Prosoape absorbante
  - Apă purificată
  - Instrument pentru eliberarea garniturii de blocare

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Oprit

Efectuați această procedură pentru a îndepărta soluția tampon de spălare diluată din rezervorul pentru soluția tampon de spălare diluat, atunci când expiră tamponul de spălare.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

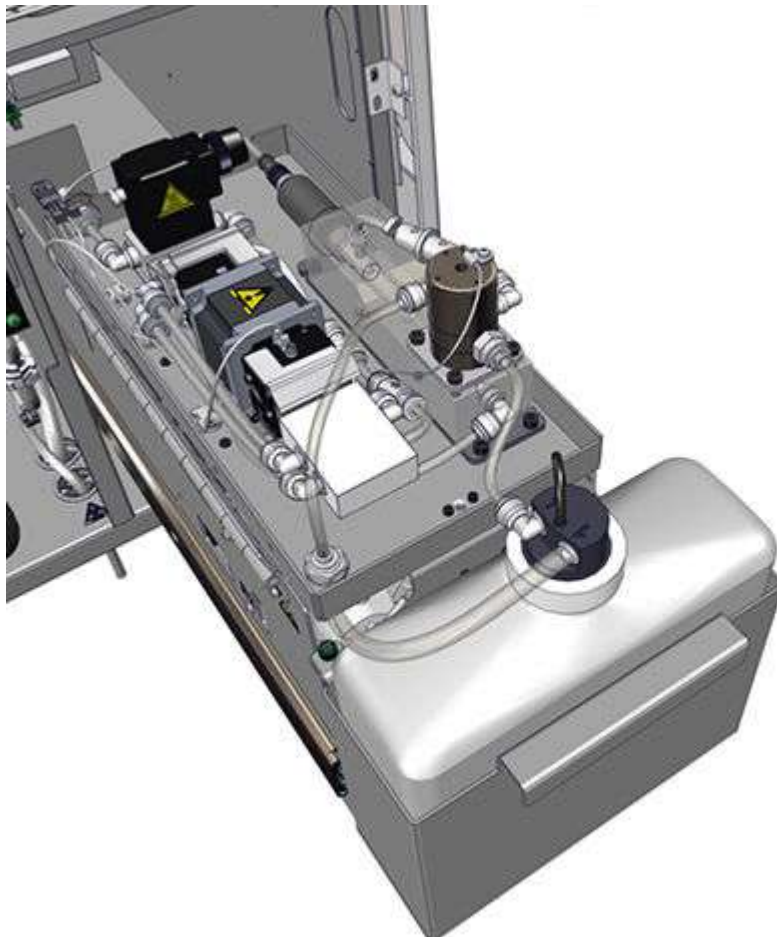
1. Demontați panoul posterior al sistemului fluidic și scoateți sertarul pompei.

**NOTĂ:** Procedați cu grijă când manipulați senzorul de nivel al soluției tampon de spălare. Evitați sarcinile mecanice pe cabluri și conector.

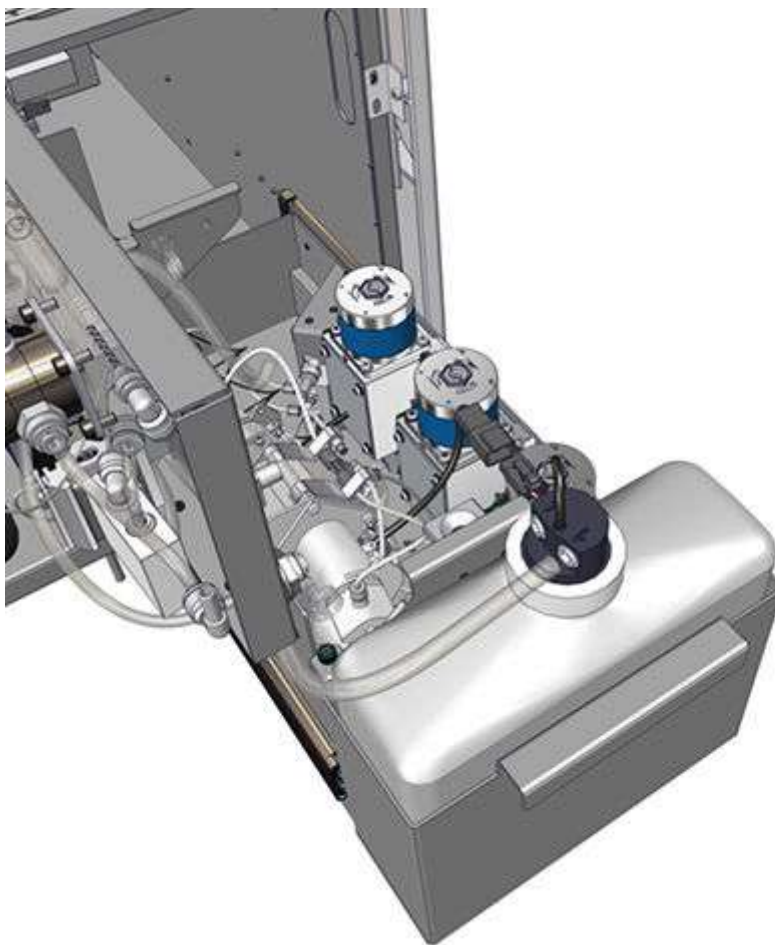
2. Folosiți prosoape absorbante pentru a absorbi orice scurgeri.
3. Apăsăți instrumentul de eliberare a inelului de blocare spre senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată și trageți tubulatura din senzorul de nivel.
4. Repetați pasul 3, pagina 1592 pentru a îndepărta tubulatura rămasă.
5. Decuplați conectorul electric de la senzorul de nivel al soluției tampon de spălare.

**NOTĂ:** Pentru a accesa la conectorul electric, ridicați partea dreaptă a suportului ansamblului de diluare și rotiți-o din articulații.

Dacă este afișat un cod de mesaj, care indică un senzor de nivel defect, atingeți **OK**. Nu este necesară nicio acțiune suplimentară. Un cod de mesaj este afișat de obicei atunci când conectorul electric este decuplat.



6. Scoateți rezervorul soluției tampon de spălare din sertarul pompei.
7. Deșurubați capacul senzorului de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată.
8. Scoateți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată din rezervor. Așezați senzorul de nivel pe un șervețel absorbant curat.
9. Goliți rezervorul și clătiți-l cu apă purificată de mai multe ori. Scurgeți excesul de lichid din rezervor.
10. Puneți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată în recipient.



11. Strângeți senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare diluată.
12. Puneți la loc rezervorul în sertarul pompei.
13. Conectați tubulatura de la supapa deșeurilor de soluție tampon (aflat în partea superioară a tăvii ansamblului de diluare) la conectorul de admisie (marcat cu o săgeată care indică spre conector) de la senzorul de nivel pentru tamponul de spălare.
14. Aliniați conectorul tubulaturii cu racordul și apăsați conectorul direct în racord.
15. Conectați tubulatura de la distribuitorul din sertarul pompei la conectorul de ieșire (marcat cu o săgeată care indică direcția opusă conectorului) de la senzorul de nivel pentru tamponul de spălare.
16. Aliniați conectorul tubulaturii cu racordul și apăsați conectorul direct în racord.
17. Trageți ușor conectorul tubulaturii pentru a verifica dacă acesta este conectat complet.
18. Cuplați conectorul electric în senzorul de nivel al soluției tampon de spălare.
19. Rotiți suportul ansamblului de diluare în jos.
20. Porniți modulul de procesare pentru a iniția diluția Concentrated Wash Buffer (Tampon concentrat de spălare).
21. În timp ce rezervorul pentru soluție tampon de spălare diluată este umplut cu soluție tampon de spălare diluată, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru soluția tampon de spălare cu scopul de a constata dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de montare.



22. Pentru a elimina aerul care ar putea fi prezent, efectuați procedura de diagnostic Spălare sistem fluidic [1200 Purjarea și amorsarea sistemului fluidic \(i-series\)](#), pagina 961, opțiunea **Purjare tampon de spălare**.

În timp ce efectuați purjarea, verificați tubulatura și conexiunile de la senzorul de nivel pentru tamponul de spălare cu scopul de a constata dacă există picături și scurgeri. În cazul în care se observă picături sau scurgeri, repetați procedura de montare.

23. Glisați sertarul pompei în zona posterioară a sistemului fluidic și puneți la loc panoul din spate al sistemului fluidic.

#### **Informații similare...**

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

[Pornirea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

### **Activarea sau dezactivarea modulului ICT (c-series)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a activa sau dezactiva modulul ICT.

- Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
- Din tab-ul **General** (Generalități) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Modules** (Module).
- Din **Module Information** (Informații modul) de pe fereastra Module (Modul), apăsați un modul c-series din lista derulantă.
- În zona **Installed** (Instalat) de la **ICT Module** (Modul ICT), apăsați una dintre următoarele opțiuni:
  - Apăsați **Yes** (Da) pentru a activa modulul ICT.
  - Apăsați **No** (Nu) pentru a dezactiva modulul ICT.
- Pentru a salva modificările care au fost făcute la setările modulului, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor modulului, apăsați **Cancel** (Anulare).
- Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Done** (Efectuat).

#### **Informații similare...**

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

### **Umpleți rezervorul cu lichid de răcire (c-series)**

**Durata estimată** 5 minute

- Materialele necesare**
- Lichid de răcire a reactivului Alinity rămas după instalarea sistemului
  - Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

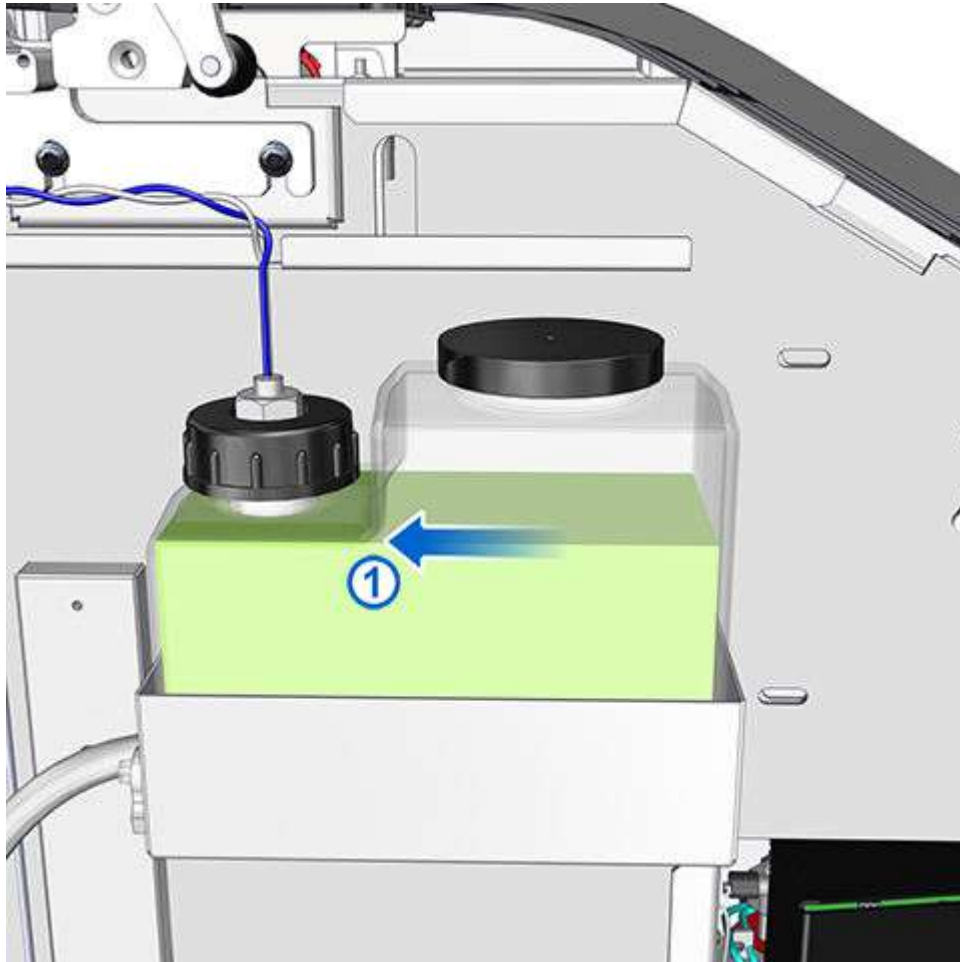
Executați această procedură pentru a umple flaconul rezervorului cu lichid de răcire, atunci când nivelul lichidului de răcire scade sub linia de plin.

**NOTĂ:** Această procedură se execută în mod normal o dată la una sau două săptămâni după instalarea sistemului sau atunci când se realizează înlocuirea lichidului de răcire a reactivului în cadrul procedurii de întreținere preventivă. Dacă această procedură trebuie executată suplimentar, contactați Centrul de asistență a clienților pentru a soluționa o posibilă neetanșeitățe sau problemă hardware.



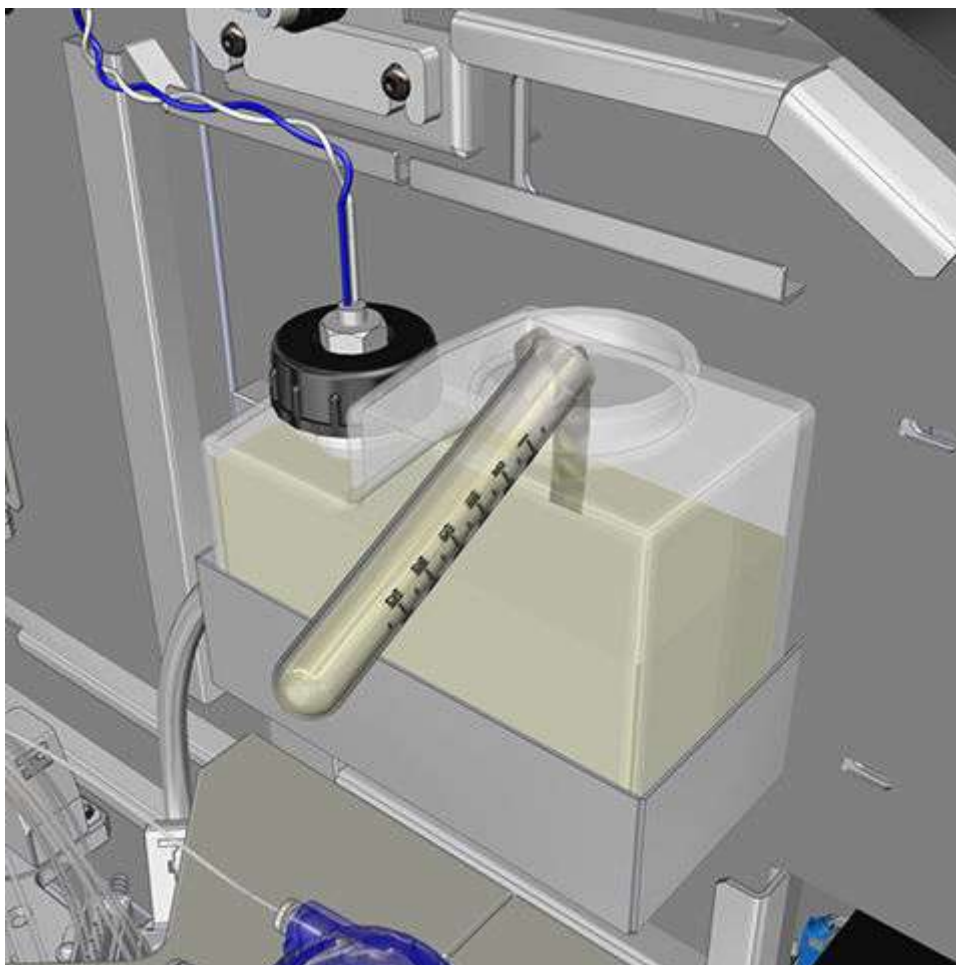
**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Ridicați capacul frontal al centrului de procesare pentru a accesa rezervorul lichidului de răcire Alinity c.
2. Confirmați dacă volumul lichidului de răcire a reactivului se află sub linia de plin de pe rezervorul lichidului de răcire [1].



3. Transferați lichidul de răcire a reactivului într-un recipient prevăzut cu un cioc, pentru a facilita umplerea rezervorului cu lichid de răcire.





4. Ridicați și îndepărtați capacul rezervorului lichidului de răcire.
5. Turnați încet și cu atenție lichidul de răcire a reactivului în rezervorul lichidului de răcire, până când lichidul ajunge la linia de plin.
6. Reinstalați și apăsați pe capacul rezervorului lichidului de răcire.
7. Folosiți un șervețel absorbant pentru a absorbi orice scurgeri de lichid de răcire a reactivului.
8. Închideți capacul frontal al centrului de procesare.

**Informații similare...**

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

**Umpleți rezervorul cu lichid de răcire (i-series)**

**Durata estimată** 5 minute

**Materialele necesare**

- Lichid de răcire a reactivului Alinity rămas după instalarea sistemului
- Șervețel absorbant

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Procedure key setting (Setare cheie procedură)** Modul de procesare: Opțional pornit

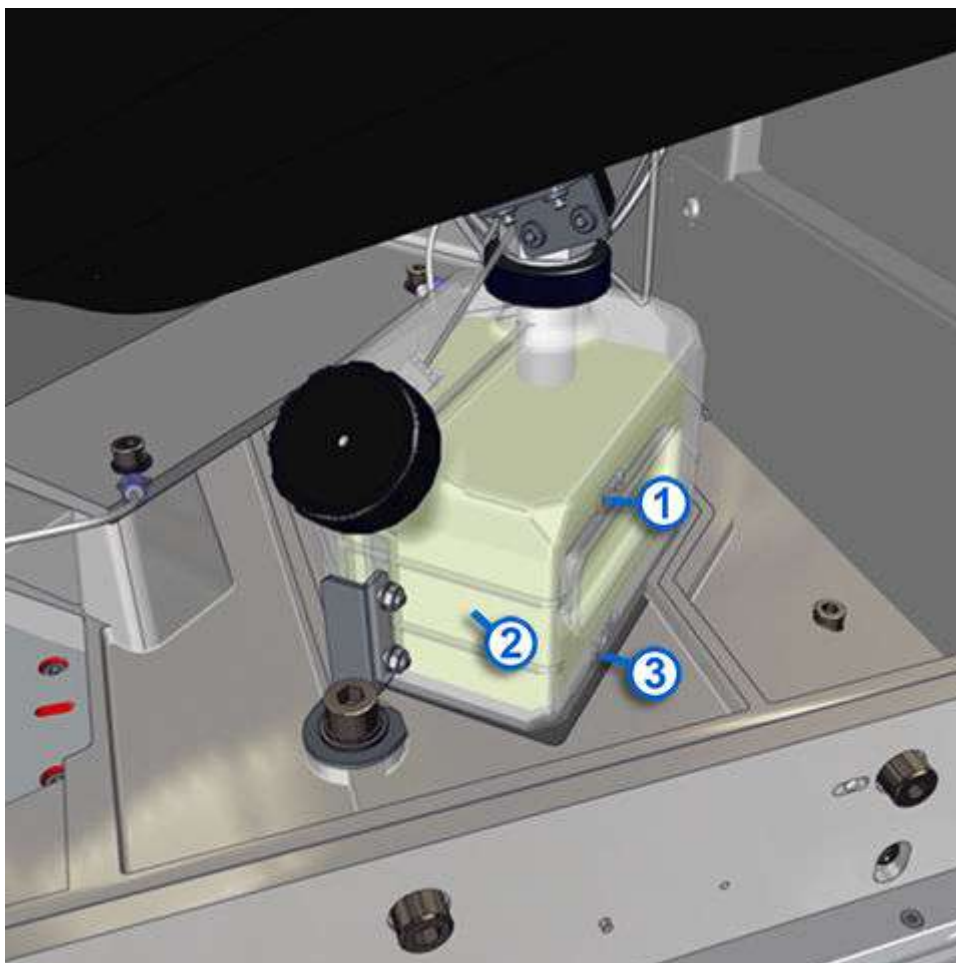
Executați această procedură pentru a umple flaconul rezervorului cu lichid de răcire, atunci când nivelul lichidului de răcire scade sub linia de plin.

**NOTĂ:** Această procedură se execută în mod normal o dată la una sau două săptămâni după instalarea sistemului sau atunci când se realizează înlocuirea lichidului de răcire a reactivului în cadrul procedurii de întreținere preventivă. Dacă această procedură trebuie executată suplimentar, contactați Centrul de asistență a clienților pentru a soluționa o posibilă neetanșeitățe sau problemă hardware.

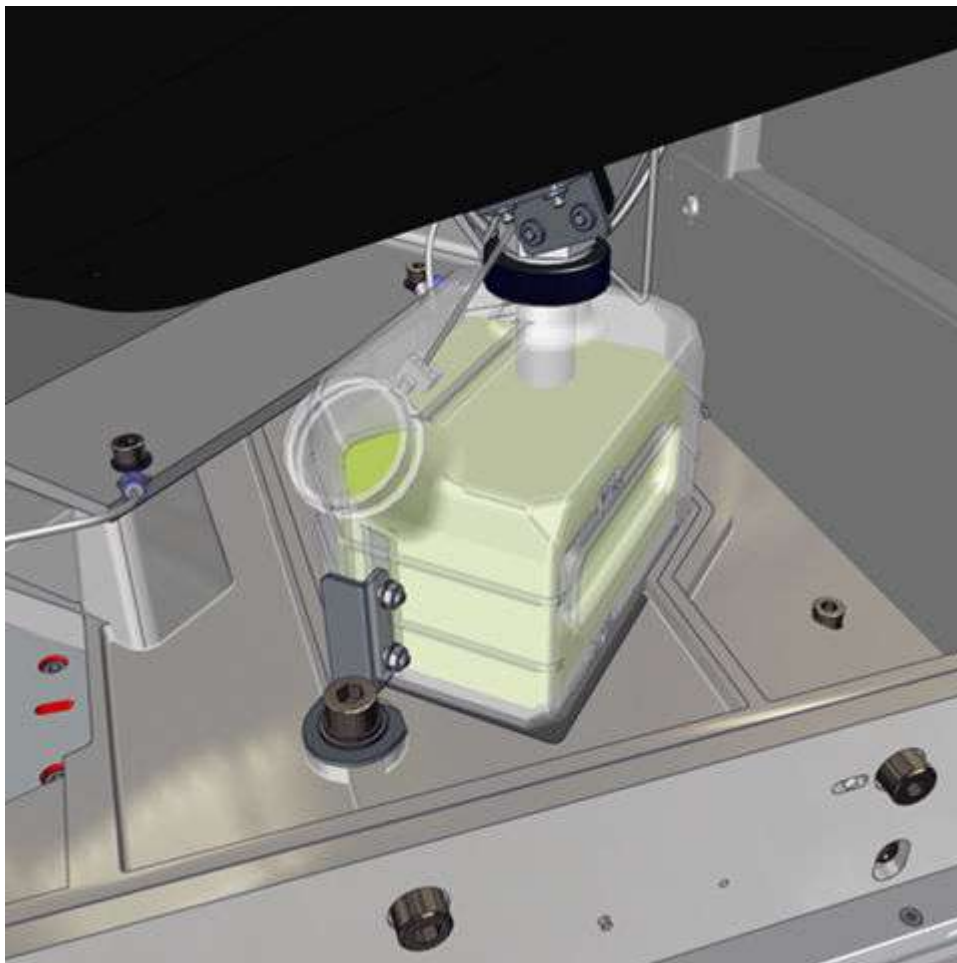


**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Ridicați capacul frontal al centrului de procesare pentru a accesa rezervorul lichidului de răcire Alinity i.
2. Pe rezervorul lichidului de răcire, identificați linia de plin [1], zona de avertizare timpurie pentru nivel scăzut [2] și linia limită inferioară pentru oprirea pompei [3]. Inspectați vizual dacă volumul lichidului de răcire a reactivului ajunge până la linia de plin de pe rezervorul lichidului de răcire.



3. Transferați lichidul de răcire a reactivului într-un recipient prevăzut cu un cioc, pentru a facilita umplerea rezervorului cu lichid de răcire.



4. Deșurubați capacul rezervorului lichidului de răcire.
5. Turnați încet și cu atenție lichidul de răcire a reactivului în rezervorul lichidului de răcire, până când lichidul ajunge la linia de plin.
6. Reinstalați și strângeți capacul rezervorului lichidului de răcire.
7. Folosiți un șervețel absorbant pentru a absorbi orice scurgeri de lichid de răcire a reactivului.
8. Închideți capacul frontal al centrului de procesare.

**Informații similare...**

[Proceduri corective modul de procesare](#), pagina 1581

## Procedură de acțiune corectivă pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM)

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedura acțiunii corective a mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu RSM-ul.

**Informații similare...**

[Diverse proceduri ale acțiunilor corective](#), pagina 1581

*Scoateți rack-urile din dispozitivele de fixare a probelor*, pagina 1602

### Scoateți rack-urile din dispozitivele de fixare a probelor

**Status-ul necesar al instrumentului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

Efectuați această procedură pentru a elimina de probă și rack-urile de flacoane din poziționerele de probă, interior și exterior, după ce intervine una dintre următoarele situații:

- Alimentarea către procesare sau mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM) este întreruptă.
- O eroare a provocat modificarea neașteptată a stării modulului de procesare sau a RSM-ului la Stopped (Oprit).
- O procedură de întreținere sau o procedură de diagnostic a provocat modificarea neașteptată a stării modulului de procesare sau a RSM-ului la Stopped (Oprit).

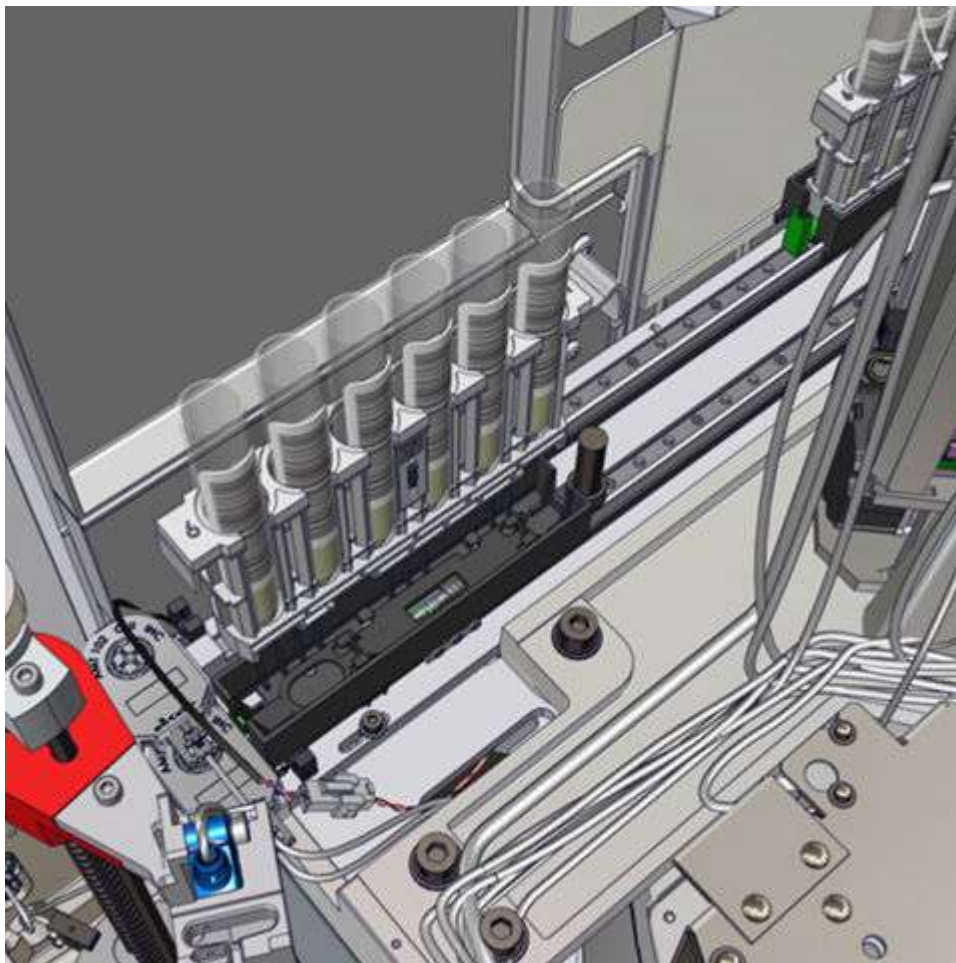


**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.



**ATENȚIE: Pericol chimic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la un pericol chimic.

1. Ridicați capacul frontal al centrului de procesare.
2. Verificați poziționerul interior al probei, pentru a determina dacă un rack este prezent.



3. Apăsați ușor caseta poziționerului de probe la partea din față a modului de procesare, până când aceasta atinge capătul culoarului și dispozitivul de blocare este apăsat.
4. Îndepărtați rack-ul.
5. Repetați pașii 2, pagina 1602 până la 4, pagina 1603 pentru poziționerul exterior al probei.
6. Porniți RSM-ul pentru a aduce casetele poziționerului la poziția inițială.

**Informații similare...**

[Procedură de acțiune corectivă pentru mecanismul de coordonare reactiv și probă \(RSM\)](#), pagina 1601

[Pornirea modului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 534

## Proceduri corective Interfață utilizator (UI) computer

Poate fi necesar ca operatorul să efectueze procedurile acțiunii corective ale computer-ului cu interfața utilizatorului (UI) atunci când sunt diagnosticate codurile de mesaje și sunt observate probleme asociate cu computer-ul UI și interfața host.

**Informații similare...**

[Diverse proceduri ale acțiunilor corective](#), pagina 1581



[Verificarea comunicației HL7](#), pagina 1604

[Verificați comunicația LAS](#), pagina 1605

[Verificarea comunicației ASTM](#), pagina 1606

[Resetați cablurile de rețea la modulul de control al sistemului \(SCM\)](#), pagina 1607

[Activarea sau dezactivarea conexiunii computerul-ui host](#), pagina 564

[Anularea transmisiilor în așteptare](#), pagina 564

[Transmite un rezultat sau o excepție către computer-ul host](#), pagina 773

## Verificarea comunicației HL7

<b>Condiție necesară</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfața host trebuie să fie configurată pentru comunicarea HL7.</li><li>• Setările de comunicare HL7 trebuie configurate.</li><li>• Lista de mesaje trebuie să fie goală.</li></ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru verificarea comunicației HL7.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. Din tab-ul **Computer** (Computer) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **HL7 Communication** (Comunicații HL7).
4. Din fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7), apăsați **Save/Test** (Salvare/testare).
5. În fereastra Connection Tests (Teste de conectare), verificați rezultatele testului care sunt afișate:

**În cazul în care toate testele de conectare sunt admise** Nu este necesară nicio acțiune suplimentară.

**În cazul în care un test de conectare a fost respins sau nu a fost efectuat**

- Verificați dacă opțiunea de interfață host este configurată pentru comunicarea HL7.
- Verificați dacă setările de comunicare HL7 sunt corecte.
- Verificați dacă cablul Ethernet de la computer-ul cu interfața pentru utilizator la interfața host este conectat.

6. Pentru a reveni la fereastra HL7 Communication (Comunicații HL7), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Proceduri corective Interfață utilizator \(UI\) computer](#), pagina 1603

[Configurare setări computer host](#), pagina 238

[Configurare setări comunicare HL7](#), pagina 241

**Verificați comunicația LAS****Condiție necesară**

- Setările canalului de interfață al sistemului de automatizare (LAS) trebuie configurate.
- Configurarea LAS trebuie activată.
- Status-ul conexiunii LAS trebuie activat.

**Status-ul necesar al aparatului**

Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator**

System administrator (Administrator de sistem)

Efectuați această procedură pentru a verifica comunicația LAS.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. În fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. În tab-ul **Computer** (Computer) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **LAS Communication** (Comunicație LAS).
4. În fereastra LAS Communication (Comunicație LAS), apăsați **Save/Test** (Salvare/Test).
5. În fereastra Connection Tests (Teste de conectare), verificați rezultatele testului care sunt afișate:

**În cazul în care toate testele de conectare sunt admise** Nu este necesară nicio acțiune suplimentară.

**În cazul în care un test de conectare a fost respins sau nu a fost efectuat**

- Verificați ca opțiunea **On** (Pornit) să fie activată pentru configurarea LAS.
- Verificați ca setările comunicației LAS să fie corecte.
- Verificați cablul Ethernet de la computerul cu interfața de utilizator la interfața LAS pentru ca acesta să fie conectat.

6. Pentru a reveni la fereastra LAS Communication (Comunicație LAS), apăsați **Done** (Efectuat).

**Informații similare...**

[Proceduri corective Interfață utilizator \(UI\) computer](#), pagina 1603

[Configurare setări comunicație LAS](#), pagina 245



## Verificarea comunicației ASTM

<b>Condiție necesară</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfața host trebuie să fie configurată pentru comunicarea ASTM.</li><li>• Setările de comunicare ASTM trebuie configurate.</li><li>• Lista de mesaje trebuie să fie goală.</li></ul>
<b>Status-ul necesar al aparatului</b>	Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)
<b>Nivel de acces operator</b>	Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru verificarea comunicației ASTM.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Computer** (Computer).
3. Din tab-ul **Computer** (Computer) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **ASTM Communication** (Comunicații ASTM).
4. Din fereastra ASTM Communication (Comunicații ASTM), apăsați **Save/Test** (Salvare/testare).
5. În fereastra Connection Tests (Teste de conectare), verificați rezultatele testului care sunt afișate:

**În cazul în care toate testele de conectare sunt admise** Nu este necesară nicio acțiune suplimentară.

**În cazul în care un test de conectare a fost respins sau nu a fost efectuat**

- Verificați dacă opțiunea de interfață host este configurată pentru comunicarea ASTM.
- Verificați dacă setările de comunicare ASTM sunt corecte.
- Verificați dacă este stabilită conexiunea la rețea dintre sistem și host.

6. Pentru a reveni la fereastra ASTM Communication (Comunicații ASTM), apăsați **Done** (Efectuat).

### Informații similare...

[Proceduri corective Interfață utilizator \(UI\) computer](#), pagina 1603

[Configurare setări computer host](#), pagina 238

[Configurare setări comunicare ASTM](#), pagina 243

**Resetați cablurile de rețea la modulul de control al sistemului (SCM)**

Realizați această procedură pentru a reseta cablurile de rețea la modulul de control al sistemului (SCM) când au loc erori de comunicare de inactivitate sau când se sugerează acest lucru de acțiunea de îndreptare a unui mesaj de eroare.

1. Opriți alimentarea calculatorului cu interfața utilizatorului (UI).
2. Puneți cablurile de rețea la spatele SCM-ului.
3. Deconectați și reconectați cablurile de rețea.
4. Pornirea alimentării calculatorului UI.

**NOTĂ:** Nu treceți la următorul pas până când calculatorul UI afișează ecranul Log On (Logare).

5. Resetați alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe.

**Informații similare...**

[Proceduri corective Interfață utilizator \(UI\) computer](#), pagina 1603

[Opriți alimentarea calculatorului cu interfața utilizatorului \(UI\)](#), pagina 522

[Alimentați calculatorul cu interfața utilizatorului \(UI\)](#), pagina 522

[Resetează alimentarea modulului de procesare și a mecanismului de coordonare reactiv și probe \(RSM\)](#), pagina 518

[Conectori de rețea](#), pagina 62

NOTE

# Introducere

Procedurile de verificare sunt efectuate pentru a verifica cerințele testelor Alinity ci-series. Aceste proceduri sunt folosite doar pentru a verifica dacă o metodă funcționează conform cerințelor producătorului. Procedurile nu sunt destinate să stabilească sau să valideze performanța analitică a metodei. Nu toate procedurile sunt necesare pentru fiecare test. Pentru cerințele producătorului, care sunt specifice testului, consultați documentația de testare.

## **Informații similare...**

*Limita de martor (blank), limita de detecție și limita de cuantificare*, pagina 1610

*Precision (Precizie)*, pagina 1627

*Efectuarea unei verificări a calibrării*, pagina 1635

*Verificare liniaritate*, pagina 1639

*Interval de măsurare analitică*, pagina 1643

*Verificarea unei diluții automate*, pagina 1644

*Metoda comparativă*, pagina 1648

*Verificați intervalul de referință (valori estimate)*, pagina 1661

*Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Results (Rezultate) (c-series fotometric, definit de utilizator)*, pagina 1701

*Assay Parameters (Parametri de testare) (c-series fotometric, definit de utilizator)*, pagina 1676

*Efectuează unui test inițial definit de utilizator (c-series)*, pagina 1740

## Limita de martor (blank), limita de detecție și limita de cuantificare

Limita de blank (LoB), limita de detecție (LoD) și limita de cuantificare (LoQ) reprezintă cea mai mică concentrație a măsurătorii care poate fi evaluată în mod fiabil printr-o procedură analitică. Măsura sensibilității analitice se corelează cu LoB, în timp ce datele privind sensibilitatea funcțională sunt considerate comparabile cu valorile LoQ.

Procedurile pentru LoB, LoD și LoQ sunt dezvoltate pe baza documentului EP17-A2 al Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator) și oferă un design de studiu recomandat și planul de analiză statistică pentru a verifica dacă afirmațiile producătorului pentru LoB, LoD și LoQ sunt respectate. Procedurile sunt folosite doar pentru a verifica dacă o metodă funcționează conform cerințelor producătorului. Procedurile nu sunt destinate să stabilească sau să valideze performanța analitică a metodei. Atunci când un laborator a finalizat cu succes acest studiu, laboratorul a verificat dacă metoda funcționează conform cerințelor producătorului pentru LoB, LoD și LoQ.

Pentru datele LoB, LoD și LoQ ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația de testare.

### **Informații similare...**

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

[Verificați dacă o limită de martor \(blank\) \(LoB\) este conformă cu cerința](#), pagina 1610

[Verificați dacă o limită de detecție \(LoD\) este conform cerinței](#), pagina 1613

[Limita de cuantificare \(LoQ\)](#), pagina 1616

## Verificați dacă o limită de martor (blank) (LoB) este conformă cu cerința

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Instrument sistem
- 3 zile
- Două probe martor (blank) (niveluri de concentrație zero)

**NOTĂ:** Asigurați-vă că volumul probei este adecvat pentru a testa fiecare probă de cel puțin de 10 ori.

- Două retestări pe zi pentru fiecare probă
- Douăzeci de retestări pentru toate probele și toate zilele

**NOTĂ:** Pentru a se obține cerința minimă de 20 de retestări, testați probele timp de 5 zile. Pe baza resurselor și timpului disponibile, structura studiului poate fi modificată prin creșterea numărului de retestări sau a numărului de probe, astfel încât cel puțin 20 rezultate măsurabile să fie generate la toate probele și toate zilele.

Efectuați această procedură pentru a verifica o cerință cu privire la o limită de martor (blank) (LoB), pe baza definiției din documentul EP17-A2 de la Clinical and Laboratory Standards

Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator), care utilizează pozitivări false care sunt mai mici de 5%.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Testați fiecare probă în duplicat o singură dată în fiecare zi, timp de 5 zile.
2. Notați numărul de retestări, care sunt mai mari decât cerința LoB.

**NOTĂ:** Pentru datele LoB ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.

Pentru o mărime a probei de 20 de măsurători, specificația LoB este verificată în cazul în care trei sau mai puține retestări sunt mai mari decât cerința.

#### Informații similare...

[Limita de martor \(blank\), limita de detecție și limita de cuantificare](#), pagina 1610

[Fișa de lucru Limită de blank \(LoB\) \(c-series\)](#), pagina 1611

[Fișa de lucru Limită de blank \(LoB\) \(i-series\)](#), pagina 1612

[Verificați dacă o limită de detecție \(LoD\) este conform cerinței](#), pagina 1613

#### Fișa de lucru Limită de blank (LoB) (c-series)

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

#### Date (Data)

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	

**Verificarea cerințelor testelor**

Limita de martor (blank), limita de detecție și limita de cuantificare

**Anexă A**

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerință LoB a concentrației mărimii măsurate:

Pentru datele LoB ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Results (Rezultate)**

Număr de valori &gt; cerința producătorului cu privire la LoB:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...***Verificați dacă o limită de martor (blank) (LoB) este conformă cu cerința, pagina 1610***Fișa de lucru Limită de blank (LoB) (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerință LoB a concentrației mărimii măsurate:

Pentru datele LoB ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Results (Rezultate)**

Număr de valori > cerința producătorului cu privire la LoB:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificați dacă o limită de martor \(blank\) \(LoB\) este conformă cu cerința](#), pagina 1610

**Verificați dacă o limită de detecție (LoD) este conform cerinței**

Afirmația cu privire la limita de martor (blank) (LoB) este necesară pentru a verifica dacă limita de detecție este conform cerinței (LoD). Verificați cerința cu privire la LoB, înainte de a verifica o cerință cu privire la LoD.

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Instrument sistem
- 3 zile
- Două probe cu concentrația mărimii măsurate conform cerinței LoD

**NOTĂ:** Probele fi completate cu o cantitate cunoscută de analit sau pot fi diluate pentru a se obține concentrația corectă, dacă probele combinate sau diluate acționează în mod similar cu probele neafectate ale pacientului.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că volumul probei este adecvat pentru a testa fiecare probă de cel puțin de 10 ori.

- Două retestări pe zi pentru fiecare probă
- Douăzeci de retestări pentru toate probele și toate zilele

**NOTĂ:** Pentru a se obține cerința minimă de 20 de retestări, testați probele timp de 5 zile.

Pe baza resurselor și timpului disponibile, structura studiului poate fi modificată prin creșterea numărului de retestări sau a numărului de probe, astfel încât cel puțin 20 rezultate măsurabile să fie generate la toate probele și toate zilele.

Efectuați această procedură pentru a verifica o cerință cu privire la LoD, pe baza definiției din documentul EP17-A2 de la Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator), care utilizează pozitivări false care sunt mai mici de 5%.





**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Testați fiecare probă în duplicat o singură dată în fiecare zi, timp de 5 zile.
2. Notați numărul de retestări, care sunt mai mici decât cerința LoB.

**NOTĂ:** Pentru datele LoB ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.

Pentru o mărime a probei de 20 de măsurători, specificația LoD este verificată în cazul în care trei sau mai puține retestări sunt mai mici decât cerința LoB.

#### Informații similare...

[Limita de martor \(blank\), limita de detecție și limita de cuantificare](#), pagina 1610

[Fișa de lucru pentru Limita de detecție \(LoD\) \(c-series\)](#), pagina 1614

[Fișa de lucru pentru Limita de detecție \(LoD\) \(i-series\)](#), pagina 1615

[Verificați dacă o limită de martor \(blank\) \(LoB\) este conformă cu cerința](#), pagina 1610

#### Fișa de lucru pentru Limita de detecție (LoD) (c-series)

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

#### Date (Data)

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerință LoB a concentrației mărimii măsurate:

Cerință LoD cu privire la concentrația mărimii măsurate:

Pentru datele LoB și LoD ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Results (Rezultate)**

Numărul de valori < cerința producătorului privind LoB:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificați dacă o limită de detecție \(LoD\) este conform cerinței](#), pagina 1613

**Fișa de lucru pentru Limita de detecție (LoD) (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerință LoB a concentrației mărimii măsurate:

Cerință LoD cu privire la concentrația mărimii măsurate:

Pentru datele LoB și LoD ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Results (Rezultate)**

Numărul de valori < cerința producătorului privind LoB:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificați dacă o limită de detecție \(LoD\) este conform cerinței](#), pagina 1613

**Limita de cuantificare (LoQ)**

Limita de cuantificare (LoQ) este definită într-unul din următoarele moduri:

- Concentrația cea mai mică la care este întâmpinată eroarea totală admisibilă
- Concentrația cea mai mică la care specificațiile cu privire precizie și bias sunt întâmpinate în mod independent
- Concentrația cea mai mică la care este întâmpinată o anumită precizie

Pentru a determina definiția și specificațiile care sunt utilizate pentru a stabili LoQ pentru testele de la Alinity ci-series, consultați documentația de testare.

**Informații similare...**

[Limita de martor \(blank\), limita de detecție și limita de cuantificare](#), pagina 1610

[Verificați o cerință cu privire la limita cuantificării \(LOQ\), pe baza totalului metodei de eroare admisibilă](#), pagina 1616

[Verificați o cerință cu privire la limita de cuantificare \(LoQ\), pe baza metodei de precizie și bias](#), pagina 1621

[Cerință cu privire la limita de cuantificare \(LoQ\): Metoda de precizie](#), pagina 1625

**Verificați o cerință cu privire la limita cuantificării (LOQ), pe baza totalului metodei de eroare admisibilă**

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Instrument sistem
- 3 zile
- Două probe cu valori cunoscute ale cerinței cu privire la limita de cuantificare (LoQ) a concentrației mărimii măsurate

**NOTĂ:** Valorile de concentrație pot fi obținute prin atribuire externă (de exemplu, un standard de referință) sau pot fi determinate prin testarea cu o metodă de referință. Probele

fi completate cu o cantitate cunoscută de analit sau pot fi diluate pentru a se obține concentrația corectă.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că volumul probei este adecvat pentru a testa fiecare probă de cel puțin de 10 ori.

- Două retestări pe zi pentru fiecare probă
- Douăzeci de retestări pentru toate probele și toate zilele

**NOTĂ:** Pentru a se obține cerința minimă de 20 de retestări, testați probele timp de 5 zile. Pe baza resurselor și timpului disponibile, structura studiului poate fi modificată prin creșterea numărului de retestări sau a numărului de probe, astfel încât cel puțin 20 rezultate măsurabile să fie generate la toate probele și toate zilele.

Efectuați această procedură pentru a verifica cerința LoQ, când este definită ca fiind cea mai mică cantitate de analit într-o probă care poate fi determinată cantitativ pe baza erorii totale admisibile sau pe baza specificațiilor independente de precizie și bias. Această procedură se bazează pe recomandările din documentul EP17-A2 al Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator).



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Testați fiecare probă în duplicat o singură dată în fiecare zi, timp de 5 zile.
2. Obțineți obiectivul total de eroare admisibilă (TEa) pentru testul din documentația testului.
3. Calculați intervalul de toleranță în jurul concentrației țintă pentru probă, utilizând una dintre următoarele ecuații:

- În cazul în care TEa este reprezentat ca procent:

$$\text{Intervalul de toleranță} = A - [A \times (B \div 100)] \text{ to } A + [A \times (B \div 100)]$$

Unde:

**A** Concentrație LoQ țintă

**B** TEa

De exemplu, în cazul în care concentrația țintă este de 5 ng/ml, iar TEa este de 20%, intervalul de toleranță este de 4 ng/mL până la 6 ng/mL:

$$5 - [5 \times (20 \div 100)] = 4 \text{ la } 5 + [5 \times (20 \div 100)] = 6$$

- În cazul în care TEa este reprezentat ca un număr absolut:

$$\text{Intervalul de toleranță} = A - B \text{ la } A + B$$

Unde:

**A** Concentrație LoQ țintă

**B** TEa

De exemplu, în cazul în care concentrația țintă este de 8 mg/dL, iar TEa este 0.5 mg/dL, intervalul de toleranță este de 7.5 mg/dL la 8.5 mg/dL:

$$8 - 0.5 = 7.5 \text{ la } 8 + 0.5 = 8.5$$

4. Comparați fiecare retestare cu intervalul de toleranță și notați numărul de măsurători care ies în afara intervalului.

**NOTĂ:** Pentru datele LoQ ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.

Pentru o mărime a probei de 20 de măsurători, cerința LoQ este verificată în cazul în care trei sau mai puține retestări sunt în afara intervalului de toleranță.

**Informații similare...**

[Limita de cuantificare \(LoQ\)](#), pagina 1616

[Limita cuantificării \(LoQ\): foaie de lucru pentru metoda de eroare totală admisibilă \(c-series\)](#), pagina 1618

[Limita cuantificării \(LoQ\): foaie de lucru pentru metoda de eroare totală admisibilă \(i-series\)](#), pagina 1619

**Limita cuantificării (LoQ): foaie de lucru pentru metoda de eroare totală admisibilă (c-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerința LoQ cu privire la concentrația mărimii măsurate:

Cerința cu privire la eroarea totală admisibilă (TEa):

Pentru datele LoQ și TEa ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Calculule**

TEa reprezentat în procente:

Interval de toleranță = LoQ - [LoQ x (TEa ÷ 100)] la LoQ + [LoQ x (TEa ÷ 100)]

Limită inferioară:

$$\left( \quad \right) - \left[ \left( \quad \right) \times \left( \frac{\quad}{100} \right) \right] =$$

Limită superioară:

$$\left( \quad \right) + \left[ \left( \quad \right) \times \left( \frac{\quad}{100} \right) \right] =$$

TEa reprezentat ca număr absolut:

Intervalul de toleranță = A - B la A + B

Limită inferioară:

$$\left( \quad \right) - \left( \quad \right) =$$

Limită superioară:

$$\left( \quad \right) + \left( \quad \right) =$$

**Results (Rezultate)**

Interval de toleranță:

Numărul de valori care sunt în afara intervalului de toleranță:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificați o cerință cu privire la limita cuantificării \(LOQ\), pe baza totalului metodei de eroare admisibilă](#), pagina 1616

**Limita cuantificării (LoQ): foaie de lucru pentru metoda de eroare totală admisibilă (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		

**Verificarea cerințelor testelor**

Limita de martor (blank), limita de detecție și limita de cuantificare

**Anexă A**

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerința LoQ cu privire la concentrația mărimii măsurate:

Cerința cu privire la eroarea totală admisibilă (TEa):

Pentru datele LoQ și TEa ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Calcul**

TEa reprezentat în procente:

Interval de toleranță = LoQ - [LoQ x (TEa ÷ 100)] la LoQ + [LoQ x (TEa ÷ 100)]

Limită inferioară:

$$\left( \quad \right) - \left[ \left( \quad \right) \times \left( \frac{\quad}{100} \right) \right] =$$

Limită superioară:

$$\left( \quad \right) + \left[ \left( \quad \right) \times \left( \frac{\quad}{100} \right) \right] =$$

TEa reprezentat ca număr absolut:

Intervalul de toleranță = A - B la A + B

Limită inferioară:

$$\left( \quad \right) - \left( \quad \right) =$$

Limită superioară:

$$\left( \quad \right) + \left( \quad \right) =$$

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificați o cerință cu privire la limita cuantificării \(LOQ\), pe baza totalului metodei de eroare admisibilă](#), pagina 1616

**Verificați o cerință cu privire la limita de cuantificare (LoQ), pe baza metodei de precizie și bias**

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Instrument sistem
- 3 zile
- Două probe cu valori cunoscute ale cerinței cu privire la limita de cuantificare (LoQ) a concentrației mărimii măsurate

**NOTĂ:** Valorile de concentrație pot fi obținute prin atribuire externă (de exemplu, un standard de referință) sau pot fi determinate prin testarea cu o metodă de referință. Probele fi completate cu o cantitate cunoscută de analit sau pot fi diluate pentru a se obține concentrația corectă.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că volumul probei este adecvat pentru a testa fiecare probă de cel puțin de 10 ori.

- Două retestări pe zi pentru fiecare probă
- Douăzeci de retestări pentru toate probele și toate zilele

**NOTĂ:** Pentru a se obține cerința minimă de 20 de retestări, testați probele timp de 5 zile. Pe baza resurselor și timpului disponibile, structura studiului poate fi modificată prin creșterea numărului de retestări sau a numărului de probe, astfel încât cel puțin 20 rezultate măsurabile să fie generate la toate probele și toate zilele.

Efectuați această procedură pentru a verifica cerința LoQ, când este definită ca fiind cea mai mică cantitate de analit într-o probă care poate fi determinată pe baza specificațiilor independente de precizie și bias. Această procedură se bazează pe recomandările din documentul EP17-A2 al Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator).



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Testați fiecare probă în duplicat o singură dată în fiecare zi, timp de 5 zile.
2. Obțineți obiectivul total de eroare admisibilă (TEa) pentru testul din documentația testului:

$$TEa = \text{Precizie} \times 2 + \text{Bias}$$

**NOTĂ:** Obțineți valorile maxime admisibile de precizie și de bias ale testelor din documentația testului.

3. Calculați intervalul de toleranță în jurul concentrației țintă pentru probă, utilizând una dintre următoarele ecuații:

- În cazul în care TEa este reprezentat ca procent:

$$\text{Intervalul de toleranță} = A - [A \times (B \div 100)] \text{ to } A + [A \times (B \div 100)]$$



Unde:

**A** Concentrație LoQ țintă

**B** TEa

De exemplu, în cazul în care concentrația țintă este de 5 ng/ml, iar TEa este de 20%, intervalul de toleranță este de 4 ng/mL până la 6 ng/mL:

$$5 - [5 \times (20 \div 100)] = 4 \text{ la } 5 + [5 \times (20 \div 100)] = 6$$

- În cazul în care TEa este reprezentat ca un număr absolut:

Intervalul de toleranță = A - B la A + B

Unde:

**A** Concentrație LoQ țintă

**B** TEa

De exemplu, în cazul în care concentrația țintă este de 8 mg/dL, iar TEa este 0.5 mg/dL, intervalul de toleranță este de 7.5 mg/dL la 8.5 mg/dL:

$$8 - 0.5 = 7.5 \text{ la } 8 + 0.5 = 8.5$$

4. Comparați fiecare retestare cu intervalul de toleranță și notați numărul de măsurători care ies în afara intervalului.

**NOTĂ:** Pentru datele LoQ ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.

Pentru o mărime a probei de 20 de măsurători, cerința LoQ este verificată în cazul în care trei sau mai puține retestări sunt în afara intervalului de toleranță.

#### Informații similare...

[Limita de cuantificare \(LoQ\)](#), pagina 1616

[Limita de cuantificare \(LoQ\): Foaie de lucru pentru metoda de precizie și bias \(c-series\)](#), pagina 1622

[Limita de cuantificare \(LoQ\): Foaie de lucru pentru metoda de precizie și bias \(i-series\)](#), pagina 1624

#### Limita de cuantificare (LoQ): Foaie de lucru pentru metoda de precizie și bias (c-series)

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerința LoQ cu privire la concentrația mărimii măsurate:

Cerința cu privire la precizie:

Cerința cu privire la bias:

Pentru datele LoQ precizie și bias ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Calcul**

TEa = Precizie x 2 + Bias

( ) x 2 + ( ) =

TEa reprezentat în procente:

Interval de toleranță = LoQ - [LoQ x (TEa ÷ 100)] la LoQ + [LoQ x (TEa ÷ 100)]

Limită inferioară:

( ) - [ ( ) x (  $\frac{\quad}{100}$  ) ] =

Limită superioară:

( ) + [ ( ) x (  $\frac{\quad}{100}$  ) ] =

TEa reprezentat ca număr absolut:

Intervalul de toleranță = A - B la A + B

Limită inferioară:

( ) - ( ) =

Limită superioară:

( ) + ( ) =

**Results (Rezultate)**

TEa:

Interval de toleranță:

Numărul de valori care sunt în afara intervalului de toleranță:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

*Verificați o cerință cu privire la limita de cuantificare (LoQ), pe baza metodei de precizie și bias, pagina 1621*

**Limita de cuantificare (LoQ): Foie de lucru pentru metoda de precizie și bias (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Retestare	Concentrație	Retestare	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**Valori de referință**

Cerința LoQ cu privire la concentrația mărimii măsurate:

Cerința cu privire la precizie:

Cerința cu privire la bias:

Pentru datele LoQ precizie și bias ale testelor sistemului, consultați documentația testului.

**Calcul**

TEa = Precizie x 2 + Bias

( ) x 2 + ( ) =

TEa reprezentat în procente:

Interval de toleranță = LoQ - [LoQ x (TEa ÷ 100)] la LoQ + [LoQ x (TEa ÷ 100)]

Limită inferioară:

( ) - [ ( ) x (  $\frac{\quad}{100}$  ) ] =

Limită superioară:

( ) + [ ( ) x (  $\frac{\quad}{100}$  ) ] =

TEa reprezentat ca număr absolut:

Intervalul de toleranță = A - B la A + B

Limită inferioară:

( ) - ( ) =

Limită superioară:

( ) + ( ) =

**Results (Rezultate)**

TEa:

Interval de toleranță:

Numărul de valori care sunt în afara intervalului de toleranță:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificați o cerință cu privire la limita de cuantificare \(LoQ\), pe baza metodei de precizie și bias, pagina 1621](#)

**Cerință cu privire la limita de cuantificare (LoQ): Metoda de precizie**

Cerințele cu privire la limita de cuantificare (LoQ) se bazează doar pe un obiectiv de precizie poate fi verificat prin utilizarea procedurii pentru a verifica precizia la concentrația specificată a mărimii măsurate LOQ.

**NOTĂ:** Pentru datele LoQ ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.

**Informații similare...**

[Limita de cuantificare \(LoQ\), pagina 1616](#)

[Verificarea preciziei](#), pagina 1627

## Precision (Precizie)

Precizia arată cât de bine un test sau un sistem oferă același rezultat, atunci când o probă dată este testată în mod repetat de-a lungul timpului. Mai exact, precizia intra-analiză (repetabilitate) și în precizia intra-laborator (totală) sunt folosite pentru a evalua performanța testului sau a sistemului. Precizia intra-analiză oferă o estimare mai bună a performanței așteptată, deoarece posibilitatea de a schimba condițiile în timpul testării este minimă. Precizia intra-laborator este o evaluare mai realistă a performanței deoarece include performanța în timp.

Procedura pentru determinarea preciziei este dezvoltată pe baza documentului EP15-A2 de la Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator). Procedura prevede un design de studiu recomandat și un plan de analiză statistică pentru a verifica dacă cerința producătorului pentru precizia în cadrul laboratorului poate fi îndeplinită. Deoarece design-ul studiului nu oferă o bază statistică adecvată pentru a respinge cerințele, procedura este utilizată doar pentru a verifica dacă o metodă funcționează conform cerințelor producătorului. Procedura nu este destinată să stabilească sau să valideze performanța analitică a metodei. Atunci când un laborator a finalizat cu succes acest studiu, laboratorul a verificat dacă metoda funcționează conform cerințelor pentru precizia în cadrul laboratorului.

Pentru datele de precizie ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.

### Informații similare...

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

[Verificarea preciziei](#), pagina 1627

[Evaluarea datelor de precizie](#), pagina 1628

[Calcularea unei valori de verificare a preciziei](#), pagina 1630

[Fișă de lucru de precizie \(c-series\)](#), pagina 1631

[Fișă de lucru de precizie \(i-series\)](#), pagina 1632

## Verificarea preciziei

**Materialele necesare** Două probe la diferite niveluri de concentrație

**NOTĂ:** Nivelurile de concentrație trebuie să fie la sau în apropierea punctelor de decizie medicale pentru test.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că volumul probei este adecvat pentru a testa fiecare probă de 15 ori.

Efectuați această procedură pentru a verifica precizia unui test pe Alinity ci-series.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Testați fiecare probă triplu o singură dată în fiecare zi, timp de 5 zile.
2. Testați probele pentru controlul de calitate (QC) în fiecare zi.
3. În cazul în care controlul de calitate nu îndeplinește criteriile de acceptare:
  - a. Respingeți testarea.

- b. Eliminați datele.
- c. Corecțați problema.
- d. Retestați probele QC într-o testare suplimentară.

După această procedură este finalizată, evaluați datele de precizie.

### Informații similare...

[Precision \(Precizie\)](#), pagina 1627

[Evaluarea datelor de precizie](#), pagina 1628

[Calcularea unei valori de verificare a preciziei](#), pagina 1630

[Cerință cu privire la limita de cuantificare \(LoQ\): Metoda de precizie](#), pagina 1625

## Evaluarea datelor de precizie

**Materialele necesare** Două fișe de lucru pentru precizie

Efectuați această procedură pentru a evalua datele care sunt generate din următoarele proceduri:

- Verificarea preciziei.
- Calcularea unei valori de verificare a preciziei.

**NOTĂ:** Utilizați o fișă de lucru separată pentru fiecare nivel de concentrație a probei. Calculele statistice în această procedură și foaia de lucru asociate provin de la documentul EP15-A2 al Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator). Aceste calcule sunt valabile numai în funcție de condițiile care sunt specificate. Ca o alternativă la efectuarea manuală a calculelor, un laborator poate utiliza un pachet software care este proiectat pentru a efectua calculele.

1. Pentru fiecare testare, introduceți trei valori identice ( $X_{d1}$ ,  $X_{d2}$  și  $X_{d3}$ ) pe liniile de la 1 la 3 din foaia de lucru.  
 $d$  = Numărul care corespunde zilei
2. Calculați media ( $\bar{X}_d$ ) din cele trei repetări și introduceți valoarea pe linia 4.
3. Pentru fiecare retestare, scădeți valoarea medie din valoarea retestată:
  - a. Introduceți ( $X_{d1} - \bar{X}_d$ ) pe linia 5.
  - b. Introduceți ( $X_{d2} - \bar{X}_d$ ) pe linia 7.
  - c. Introduceți ( $X_{d3} - \bar{X}_d$ ) pe linia 9.
4. Ridicați la pătrat valorile care au fost obținute la pasul 3, pagina 1628:
  - a. Introduceți ( $X_{d1} - \bar{X}_d$ )<sup>2</sup> pe linia 6.
  - b. Introduceți ( $X_{d2} - \bar{X}_d$ )<sup>2</sup> pe linia 8.
  - c. Introduceți ( $X_{d3} - \bar{X}_d$ )<sup>2</sup> pe linia 10.
5. Pentru fiecare testare, adăugați valorile care au fost obținute la pasul 4, pagina 1628 și introduceți suma pe linia 11.
6. Se calculează variația medie (deviație standard la pătrat) a testării ( $SD^2_{\text{medie test}}$ ):

- Adăugați toate valorile pe linia 11. În cazul în care s-au efectuat 5 testări, împărțiți suma cu 10 și introduceți noua valoare pe linia 12.
  - Adăugați toate valorile pe linia 11. În cazul în care s-au efectuat 7 testări, împărțiți suma cu 14 și introduceți noua valoare pe linia 12.
7. Calculați media de grup ( $\bar{x}$ ):
- Adăugați toate valorile mediei pe linia 4. În cazul în care s-au efectuat 5 testări, împărțiți suma cu 5 și introduceți noua valoare pe linia 13.
  - Adăugați toate valorile mediei pe linia 4. În cazul în care s-au efectuat 7 testări, împărțiți suma cu 7 și introduceți noua valoare pe linia 13.
8. Pentru fiecare testare, se scade valoarea medie de grup (linia 13) de la valoarea medie (linia 4) și introduceți ( $\bar{X}_d - \bar{x}$ ) pe linia 14.
9. Pentru fiecare testare, ridicați la pătrat valoarea de pe linia 14 și introduceți  $(\bar{X}_d - \bar{x})^2$  pe linia 15.
10. Calculați rădăcina pătrată a  $SD^2_{\text{medie test}}$  și introduceți valoarea pe linia 16.  
Valoarea este deviația standard estimată a repetabilității ( $s_r$ ).
11. Calculați termenul de varianță între testări ( $s_b^2$ ):
- Adăugați toate valorile pe linia 15. În cazul în care s-au efectuat 5 testări, împărțiți suma cu 4 și introduceți noua valoare pe linia 17.
  - Adăugați toate valorile pe linia 15. În cazul în care s-au efectuat 7 testări, împărțiți suma cu 6 și introduceți noua valoare pe linia 17.
12. Calculați deviația standard a preciziei intra-laborator (total) și introduceți valoarea pe linia 18:

$$s_l = \sqrt{\frac{2}{3} \times s_r^2 + s_b^2}$$

$s_r$  = Valoarea pe linia 16

$s_b^2$  = Valoarea pe linia 17

13. Comparați deviația standard a datelor de laborator ( $s_l$ ) de la linia 18 la cerința producătorului pentru deviația standard intra-laborator.

**NOTĂ:** În cazul în care cerința producătorului cu privire la precizia intra-laborator este oferită sub forma coeficientului procentual al variației (%CV), utilizați următoarea ecuație pentru a converti %CV la o deviație standard (SD) la concentrație medie pentru toate rezultatele materialului care este testat:

SD a producătorului pentru precizia în cadrul laboratorului = %CV cerința producătorului pentru precizia intra-laborator %CV x  $\bar{x}$  (medie de grup pe linia 13)

- În cazul în care valoarea calculată este mai mică decât valoarea din cerință, procedura demonstrează că datele de precizie sunt în concordanță cu cerința.
- În cazul în care valoarea calculată este mai mare decât valoarea din cerință, se calculează o valoare de verificare a preciziei, pentru a determina dacă diferența este semnificativă din punct de vedere statistic.

### **Informații similare...**

[Precision \(Precizie\)](#), pagina 1627



*Verificarea preciziei*, pagina 1627

*Calcularea unei valori de verificare a preciziei*, pagina 1630

*Fișă de lucru de precizie (c-series)*, pagina 1631

*Fișă de lucru de precizie (i-series)*, pagina 1632

## Calcularea unei valori de verificare a preciziei

**Materialele necesare** Fișa de lucru pentru precizie care conține datele de precizie evaluate

În cazul în care deviația standard calculată intra-laborator depășește cerința producătorului, efectuați această procedură pentru a determina dacă diferența este semnificativă din punct de vedere statistic.

1. Calculați numărul de grade de libertate efective (T):

- Pentru o procedură care necesită 5 zile și trei retestări pe zi, folosiți următoarea ecuație:

$$T = \frac{(2s_r^2 + (3s_b^2))^2}{0.4s_r^4 + (2.25 (s_b^2))^2}$$

- Pentru o procedură care necesită 7 zile și trei retestări pe zi, folosiți următoarea ecuație:

$$T = \frac{(2s_r^2 + (3s_b^2))^2}{0.286s_r^4 + (1.5 (s_b^2))^2}$$

2. Calculați valoarea de verificare:

- Pentru o verificare a preciziei, care necesită 5 zile și utilizează trei retestări și două niveluri de concentrație pe zi, folosiți următoarea ecuație:

$$V = \frac{\sigma_1 \times 4.53}{\sqrt{T}}$$

Unde:

**V** Valoare de verificare

**$\sigma_1$**  Cerința producătorului cu privire la precizia intra-laborator (total)

**T** Grade de libertate de la pas 1, pagina 1630

- Pentru o verificare a preciziei, care necesită 7 zile și utilizează trei retestări și două niveluri de concentrație pe zi, folosiți următoarea ecuație:

$$V = \frac{\sigma_1 \times 5.11}{\sqrt{T}}$$

Unde:

**V** Valoare de verificare

$\sigma_1$	Cerința producătorului cu privire la precizia intra-laborator (total)
T	Grade de libertate de la pas 1, pagina 1630

3. Comparați deviația standard estimată intra-laborator ( $s_1$ ) de la linia 18 a fișei de lucru pentru precizie la valoarea de verificare:
- În cazul în care  $s_1$  este mai mică sau egală cu valoarea de verificare, precizia datelor este în concordanță cu cerința și este verificată.
  - În cazul în care  $s_1$  este mai mare decât valoarea de verificare și datele de precizie evaluate au fost generate cu o procedură de verificare a preciziei care necesită 5 zile, efectuați două testări suplimentare de date. Recalculați toate statisticile prin repetarea procedurii de evaluare a preciziei datelor.
  - În cazul în care  $s_1$  este mai mare decât valoarea de verificare și datele de precizie evaluate au fost generate cu o procedură de verificare a preciziei care necesită 7 zile, efectuați procedura de depanare pentru a identifica cauza impreciziei. Când imprecizia este rezolvată, repetați procedura pentru a verifica precizia.

**Informații similare...**

[Precision \(Precizie\)](#), pagina 1627

[Verificarea preciziei](#), pagina 1627

[Evaluarea datelor de precizie](#), pagina 1628

[Fișă de lucru de precizie \(c-series\)](#), pagina 1631

[Fișă de lucru de precizie \(i-series\)](#), pagina 1632

**Fișă de lucru de precizie (c-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

Rând		Testare 1 (d=1)	Testare 2 (d=2)	Testare 3 (d=3)	Testare 4 (d=4)	Testare 5 (d=5)	Testare opțională 6 (d=6)	Testare opțională 7 (d=7)
	Operator							

Rând		Testare 1 (d=1)	Testare 2 (d=2)	Testare 3 (d=3)	Testare 4 (d=4)	Testare 5 (d=5)	Testare opțională 6 (d=6)	Testare opțională 7 (d=7)
1	Retestare 1 ( $X_{d1}$ )							
2	Retestare 2 ( $X_{d2}$ )							
3	Retestare 3 ( $X_{d3}$ )							
4	Media testării ( $\bar{X}_d$ )							
5	$(X_{d1} - \bar{X}_d)$							
6	$(X_{d1} - \bar{X}_d)^2$							
7	$(X_{d2} - \bar{X}_d)$							
8	$(X_{d2} - \bar{X}_d)^2$							
9	$(X_{d3} - \bar{X}_d)$							
10	$(X_{d3} - \bar{X}_d)^2$							
11	Totalul liniilor 6, 8 și 10							
12	$SD^2_{\text{medie test}}$							
13	Medie grup ( $\bar{x}$ )							
14	$(\bar{X}_d - \bar{x})$							
15	$(\bar{X}_d - \bar{x})^2$							
16	$s_r = \sqrt{SD^2_{\text{medie test}}}$							
17	$s_b^2$							
18	$s_l = \sqrt{\frac{2}{3} \times s_r^2 + s_b^2}$							

Rând	Calcul de verificare a valorii
1	T (5 zile)
2	T (7 zile)
3	Valoare de verificare (5 zile)
4	Valoare de verificare (7 zile)

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Precision \(Precizie\)](#), pagina 1627

[Evaluarea datelor de precizie](#), pagina 1628

[Calcularea unei valori de verificare a preciziei](#), pagina 1630

**Fișă de lucru de precizie (i-series)**

Data:	Analit:
-------	---------

Anexă A

Instrument:	Număr serie:
-------------	--------------

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

Rând		Testare 1 (d=1)	Testare 2 (d=2)	Testare 3 (d=3)	Testare 4 (d=4)	Testare 5 (d=5)	Testare opțională 6 (d=6)	Testare opțională 7 (d=7)
	Operator							
1	Retestare 1 ( $X_{d1}$ )							
2	Retestare 2 ( $X_{d2}$ )							
3	Retestare 3 ( $X_{d3}$ )							
4	Media testării ( $\bar{X}_d$ )							
5	$(X_{d1} - \bar{X}_d)$							
6	$(X_{d1} - \bar{X}_d)^2$							
7	$(X_{d2} - \bar{X}_d)$							
8	$(X_{d2} - \bar{X}_d)^2$							
9	$(X_{d3} - \bar{X}_d)$							
10	$(X_{d3} - \bar{X}_d)^2$							
11	Totalul liniilor 6, 8 și 10							
12	$SD^2_{\text{medie test}}$							
13	Medie grup ( $\bar{x}$ )							
14	$(\bar{X}_d - \bar{x})$							
15	$(\bar{X}_d - \bar{x})^2$							
16	$s_r = \sqrt{SD^2_{\text{medie test}}}$							
17	$s_b^2$							
18	$s_l = \sqrt{\frac{2}{3} \times s_r^2 + s_b^2}$							

Rând	Calcul de verificare a valorii
1	T (5 zile)
2	T (7 zile)
3	Valoare de verificare (5 zile)

Rând	Calcul de verificare a valorii
4	Valoare de verificare (7 zile)

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Precision \(Precizie\)](#), pagina 1627

[Evaluarea datelor de precizie](#), pagina 1628

[Calcularea unei valori de verificare a preciziei](#), pagina 1630

## Efectuarea unei verificări a calibrării

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Instrument sistem
- Probă la sau aproape de limita inferioară a cerinței pentru intervalul de măsurare
- Probă cu un nivel de concentrație care este aproape de punctul de centru sau aria relevantă clinic a intervalului de analiză
- Probă cu un nivel de concentrație care se încadrează la sau este sub limita superioară a cerinței pentru intervalul de măsurare

**NOTĂ:** Dacă concentrația probei este deasupra liniarității ridicate, diluați proba în mod corespunzător pentru a aduce concentrația în intervalul de măsurare.

Efectuați această procedură pentru a confirma dacă Alinity ci-series măsoară cu exactitate probele în limitele de toleranță care sunt stabilite.

Această evaluare se bazează pe U.S. Clinical Laboratory Improvement Act (CLIA) (Legea de Îmbunătățire a Activității Clinice de Laborator din SUA), 42 CFR 493.2; și protocolul de management de calitate în laborator al College of American Pathologists (CAP) (Colegiul American pentru Anatomopatologie) (PAC), *Calibration Verification/Linearity Surveys--User's Guide 2009*.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Calibrați testul.
2. Testați fiecare probă de trei ori.
3. Determinați limitele de toleranță ale concentrației țintă pentru fiecare probă:
  - Jumătate din obiectivul de eroare totală admisibilă (TEa)
  - Valoarea suplimentară a erorii pe care laboratorul o consideră a fi adecvată

De exemplu, în cazul în care concentrația țintă este de 10 mg/dL, iar TEa este de 20%, limita de toleranță în jurul concentrației țintă este de 10%. Limita inferioară de toleranță este de 9 mg/dL, iar limita superioară de toleranță este de 11 mg/dL.

4. Pentru fiecare probă, se calculează diferența procentuală (%D) pentru fiecare măsurătoare ( $X_i$ ) în ceea ce privește concentrația țintă ( $\mu$ ):

$$\%D = \frac{X_i - \mu}{\mu} \times 100$$

**NOTĂ:** Concentrația țintă ( $\mu$ ) este concentrația metodei de referință față de care este calibrat testul sau valoarea atribuită a concentrației.

5. Comparați grafic %D față de concentrația țintă pentru fiecare probă.
6. Comparați grafic limitele joase și înalte de toleranță față de concentrația țintă pentru fiecare probă.
7. Uniți punctele pentru a genera banda de toleranță.

Verificarea evaluării de calibrare este verificată dacă %D pentru fiecare probă se încadrează în limitele de toleranță.

**Informații similare...**

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

[Fișă de lucru pentru verificarea calibrării \(c-series\)](#), pagina 1636

[Fișă de lucru de verificare a calibrării \(i-series\)](#), pagina 1637

## Fișă de lucru pentru verificarea calibrării (c-series)

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Probă	Concentrație țintă	Concentrație măsurată	%Diferență	Limita de toleranță inferioară	Limita de toleranță superioară
X <sub>1</sub>					
X <sub>1</sub>					
X <sub>1</sub>					
X <sub>2</sub>					
X <sub>2</sub>					
X <sub>2</sub>					
X <sub>3</sub>					
X <sub>3</sub>					
X <sub>3</sub>					

**Calcul**

Pentru fiecare probă, se calculează diferența procentuală (%D) pentru fiecare măsurătoare (X<sub>i</sub>) în ceea ce privește concentrația țintă (μ):

$$\%D = \frac{X_i - \mu}{\mu} \times 100$$

Observații:

Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Efectuarea unei verificări a calibrării](#), pagina 1635

**Fișă de lucru de verificare a calibrării (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Probă	Concentrație țintă	Concentrație măsurată	%Diferență	Limita de toleranță inferioară	Limita de toleranță superioară
X <sub>1</sub>					
X <sub>1</sub>					
X <sub>1</sub>					
X <sub>2</sub>					
X <sub>2</sub>					
X <sub>2</sub>					
X <sub>3</sub>					
X <sub>3</sub>					
X <sub>3</sub>					

**Calcul**

Pentru fiecare probă, se calculează diferența procentuală (%D) pentru fiecare măsurătoare (X<sub>i</sub>) în ceea ce privește concentrația țintă (μ):

$$\%D = \frac{X_i - \mu}{\mu} \times 100$$

Observații:	
Tehnician:	Data:



Revizuit de:	Data:
--------------	-------

***Informații similare...***

[\*Efectuarea unei verificări a calibrării\*](#), pagina 1635

## Verificare liniaritate

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Instrument sistem
- O combinație redusă a probei, cu o concentrație de aproximativ 10% mai mare decât limita inferioară a intervalului de măsurare din cerință
- O combinație crescută a probei, cu o concentrație de aproximativ 10% mai mică decât superioară a intervalului de măsurare din cerință

**NOTĂ:** Materialul de linearitate comercial poate fi folosit în loc de combinațiile crescute și reduse.

Un studiu de liniaritate constă din testarea unei serii de diluții de concentrații cunoscute. Apoi, diferența dintre concentrația măsurată și concentrația estimată sau cunoscută este determinată și este evaluată pe baza specificațiilor definite. Evaluarea vizuală poate fi realizată prin reprezentarea grafică a concentrației măsurate în comparație cu concentrația estimată sau cunoscută.

Efectuați această procedură pentru a verifica dacă liniaritatea testului este conformă cu cerința producătorului. Procedura este o versiune simplificată a studiului în documentul clinic și de laborator Standards Institute (CLSI) EP06-A.

**NOTĂ:** Pentru datele de liniaritate ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Pregătiți materialul de liniaritate comercial, dacă este necesar.  
Ca o etapă alternativă, pregătiți diluții ale probelor combinate:
  - a. Pregătiți o combinație redusă a probei, cu o concentrație de aproximativ 10% mai mare decât limita inferioară a intervalului de măsurare din cerință. Etichetați proba pentru nivel 1.
  - b. Pregătiți o combinație crescută a probei, cu o concentrație de aproximativ 10% mai mică decât superioară a intervalului de măsurare din cerință. Etichetați proba pentru nivel 5.
  - c. Pregătiți o probă de nivel 2 cu trei părți ale nivelului 1 și o parte din nivelul 5.
  - d. Pregătiți o probă de nivel 3 cu două părți ale nivelului 1 și două părți din nivelul 5.
  - e. Pregătiți o probă de nivel 4 cu o parte a nivelului 1 și trei părți din nivelul 5.
2. În retestările de trei, testați fiecare nivel al materialului de liniaritate comercial sau probele combinate.
3. Pentru a evalua datele, efectuați următorii pași:
  - a. Calculați concentrația medie a retestării pentru fiecare nivel de probă.
  - b. Calculați concentrația așteptată pentru fiecare nivel de probă.

În cazul în care s-au preparat amestecuri, folosiți următoarea ecuație:

$$\text{Concentrații estimată} = (C1 \times V1 + C5 \times V5) \div (V1 + V5)$$

Unde:

**C1** Concentrație de nivelul 1

**V1** Parte volum de nivelul 1

**C5** Concentrație de nivelul 5

**V5** Parte volum de nivelul 5

- c. Reprezentați grafic media pentru fiecare nivel de probă pe axa Y și reprezentați grafic concentrațiile corespunzătoare estimate pe axa X.
- d. Observați graficul pentru probe de neliniarități.
- e. Calculați diferența de procente (%D) între concentrația estimată (CE) și media de retestare (RM) pentru fiecare nivel de probă:

$$\%D = 100 \times (RM - EC) \div EC$$

Liniaritatea testului este verificată dacă diferența de procente pentru fiecare nivel de probă se încadrează în limitele de linearitate din cerința producătorului din documentația testului.

#### **Informații similare...**

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

[Fișă de lucru pentru liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1640

[Fișă de lucru pentru liniaritate \(i-series\)](#), pagina 1641

### **Fișă de lucru pentru liniaritate (c-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Anexă A

Retestare	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
1					
2					
3					

Analiza datelor

Probă	Concentrație estimată	Medie retestare	%Diferență	Limita de toleranță inferioară	Limita de toleranță superioară
Nivel 1					
Nivel 2					
Nivel 3					
Nivel 4					
Nivel 5					

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificare liniaritate](#), pagina 1639

**Fișă de lucru pentru liniaritate (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Retestare	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
1					
2					

Retestare	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
3					

**Analiza datelor**

Probă	Concentrație estimată	Medie retestare	%Diferență	Limita de toleranță inferioară	Limita de toleranță superioară
Nivel 1					
Nivel 2					
Nivel 3					
Nivel 4					
Nivel 5					

Observații:

Tehnician:

Data:

Revizuit de:

Data:

**Informații similare...**[Verificare liniaritate](#), pagina 1639

## Interval de măsurare analitică

Rezultatele studiului pentru liniaritate, precizie, limita de cuantificare (LoQ) și comparația metodei sunt utilizate la stabilirea unui interval de măsurare analitică pentru un test.

Baza de date pentru terminologie armonizată a Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator) definește următorii termeni:

<b>Interval liniar</b>	„Intervalul peste care rezultatele sistemelor de testare sunt acceptabil liniare, adică, când eroarea neliniară este mai mică decât criteriul erorii”.
<b>Interval de măsurare</b>	„Set de valori ale cantităților de același tip, care poate fi măsurat printr-un instrument de măsurare dat sau un sistem de măsurare cu o incertitudine de măsurare specificată, în condiții stabilite ([Comitetul mixt pentru Ghiduri în Metrologie] 200:2012)”
<b>Interval de măsurare analitică</b>	„Intervalul de valori ale soluției analizate, pe care o metodă le poate măsura direct pe probă, fără nicio diluție, concentrație sau alt tratament preliminar, care face parte din procedura de testare obișnuită”

Intervalul linear, LoQ și eroarea sistematică sunt caracteristici de performanță. Intervalul de măsurare analitică este derivat din aceste caracteristici de performanță. Pentru a stabili intervalul de măsurare analitică, un producător efectuează un studiu de liniaritate, astfel încât probele să cuprindă întregul interval de măsurare al testului. Probele care sunt evaluate în studii de precizie și de comparare a metodelor cuprind de asemenea intervalul de măsurare analitică al testului.

În cele din urmă, intervalul de măsurare analitică este intervalul nivelurilor de concentrație, pentru care s-a demonstrat că testul prezintă liniaritate, precizie și eroare sistematică acceptabile. Extremele intervalului de măsurare analitică sunt limitate de limita inferioară a liniarității sau limita LoQ la capătul inferior (oricare dintre acestea este mai mare) și de limita superioară a liniarității la capătul superior.

### **Informații similare...**

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

## Verificarea unei diluții automate

**Condiție necesară** Obțineți o probă cu o valoare a concentrației la limita superioară a intervalului de măsurare analitică pentru un test. Executați testarea probei în aceeași operație.

Executați această procedură pentru a verifica dacă diluțiile efectuate de Alinity ci-series sunt în limitele de acceptabile. O probă cu valoare mare a concentrației la limita superioară a intervalului de măsurare analitică este testată cu protocolul de probă nediluată al testului și cu protocolul de diluție automată. Sunt efectuate multiple măsurări repetate. Media rezultatelor automate ale protocolului de diluție este comparată cu media așteptată de diluție a rezultatelor din protocolului probei nediluate. Diferența dintre medii este determinată și este evaluată în raport cu criteriile de acceptare.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

**NOTĂ:** Zece măsurări repetate sunt efectuate cu protocolul de probă nediluată și cu protocolul de diluție automată.

1. Obțineți o probă cu valoare ridicată a concentrației la limita superioară a intervalului de măsurare analitică.
2. Dacă este necesar, diluați proba pentru a vă asigura că valoarea concentrației se încadrează în intervalul de măsurare analitică a testului.  
Această probă este proba preparată.
3. Calibrați testul.
4. Executați 10 măsurări prin retestare ale probei preparate cu protocolul de probă nediluată.  
Asigurați-vă că volumul probei este adecvat pentru a testa probele timp de 10 retestări.
5. Executați 10 măsurări prin retestare ale probei preparate cu protocolul de probă de diluție automată.  
Asigurați-vă că volumul probei este adecvat pentru a testa probele timp de 10 retestări.
6. Pentru a evalua datele, efectuați următorii pași:
  - a. Calculați media retestărilor probei preparate, testată cu protocolul de probă nediluată. Folosiți această valoare pe post de concentrație de probă estimată (ES).
  - b. Calculați media retestărilor probei preparate, testată cu protocolul de diluție automată (DS).
  - c. Calculați diferența (D) între ES și media retestărilor probei diluate (DS):
$$D = DS - ES$$
  - d. Calculați diferența procentuală (%D):
$$\%D = 100 \times (DS - ES) \div ES$$

Protocolul de diluție automată este verificat, dacă %D calculat se încadrează în limitele procentului de eroare sistematică acceptabil.

**Informații similare...**[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609[Fișă de lucru pentru verificarea diluției automate \(c-series\)](#), pagina 1645[Fișă de lucru pentru verificarea diluției automate \(i-series\)](#), pagina 1646**Fișă de lucru pentru verificarea diluției automate (c-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

**Retestări de probă nediluată**

Retestare	Concentrație
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

**Retestări de probă diluată**

Retestare	Concentrație
1	
2	
3	
4	
5	



Retestare	Concentrație
6	
7	
8	
9	
10	

**Analiza datelor**

Pas	Operațiune	Valoare
1	Valoarea medie a probei preparate, nediluată (ES)	
2	Valoarea medie a probei preparate, autodiluată _____ : _____ (DS)	
3	Diferența = DS - ES	
4	%Diferență = $100 \times (DS - ES) \div ES$	
5	Limita inferioară de acceptare (-) _____ %	
6	Limita superioară de acceptare (+) _____ %	

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificarea unei diluții automate](#), pagina 1644

**Fișă de lucru pentru verificarea diluției automate (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Retestări de probă nediluată**

Anexă A

Retestare	Concentrație
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Retestări de probă diluată

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Analiza datelor

Pas	Operațiune	Valoare
1	Valoarea medie a probei preparate, nediluată (ES)	
2	Valoarea medie a probei preparate, autodiluată _____:_____ (DS)	
3	Diferența = DS - ES	
4	%Diferență = $100 \times (DS - ES) \div ES$	
5	Limita inferioară de acceptare (-) _____%	
6	Limita superioară de acceptare (+) _____%	

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificarea unei diluții automate](#), pagina 1644

## Metoda comparativă

Metoda comparativă este definită într-unul din următoarele moduri:

**Metoda comparativă pentru analizele cantitative** Această evaluare determină bias-ul unui test Alinity ci-series (testul candidat) la un test de comparație.

**Metoda comparativă pentru analizele calitative** Această evaluare determină nivelul de acord între un test Alinity ci-series (testul candidat) și un test de comparație.

Pentru specificațiile, care sunt utilizate pentru metoda comparativă pentru testele de la Alinity ci-series, consultați documentația de testare.

### Informații similare...

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

[Efectuați o comparație prin metoda cantitativă](#), pagina 1648

[Efectuați o comparație de metodă calitativă](#), pagina 1654

## Efectuați o comparație prin metoda cantitativă

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Lot calibrator
- Material de control lot
- Instrument sistem
- Patruzeci de probe care cuprind intervalul de măsurare analitică al ambelor teste

**NOTĂ:** Când este posibil, utilizați probe biologice care sunt stocate în conformitate cu cerințele cu privire la stocarea probei. Cu toate acestea, dacă probele cu concentrații în limita superioară a intervalului de măsurare analitică sunt rare, probele de testare pot fi pregătite prin completarea probelor de concentrație scăzută cu substanță analizată din probele de concentrație ridicată.

Metoda comparativă este un studiu efectuat pentru a determina eroarea sistematică a unui test candidat la un test comparator. Sunt determinate două tipuri de erori sistematice: eroarea sistematică proporțională și eroarea sistematică constantă. Eroarea sistematică proporțională se referă la modificarea concentrației relative. Eroarea sistematică constantă se referă la schimbarea concentrației fixe. Probele din populația vizată a testului sunt obținute și concentrațiile lor sunt măsurate. Măsurătorile testului candidat sunt comparate cu măsurătorile testului comparator pe întregul interval de măsurare analitică al testului. Eroarea sistematică proporțională, eroarea sistematică constantă și puterea de asociere sunt calculate. Prin definiție, acest studiu compară determinarea cantitativă a testului candidat cu determinarea cantitativă a testului comparator al aceleiași substanțe analizate și aceleiași cantități de probe din aceeași matrice.

Efectuați această procedură pentru a determina bias-ul de cuantificare al unui test Alinity ci-series (testul candidat) la un test de comparație. Acest studiu se bazează documentul

EP09-A3 de la Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator).

**NOTĂ:** Pentru datele metodei comparative ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Calibrați testul pe Alinity ci-series și pe sistemul comparator al testului.
2. Efectuați testarea controlului de calitate la ambele teste pentru a verifica calibrarea.
3. Testați cele 40 de probe în retestări unice, în conformitate cu documentația de testare corespunzătoare.

**NOTĂ:** În cazul în care metoda de testare necesită ca fiecare probă să fie testată în duplicat și să fie calculată media pentru rezultatele de testare, rezultatul mediu al testului constituie o retestare. Pregătirea și testarea probei pot fi efectuate în mai multe zile. În fiecare zi, pregătiți și testați aceeași probă cu ambele metode.

4. Pentru fiecare probă, înregistrați următoarele rezultate:
  - Rezultat test candidat
  - Rezultat test comparativ
  - Diferența dintre rezultatul testului candidatului și rezultatul de testare comparator (Rezultat test comparator - Rezultat test candidat)
5. Pentru a evalua datele, efectuați următorii pași:
  - a. Reprezentați grafic datele, astfel încât rezultatul testului candidat să fie pe axa Y și rezultatul testului comparativ să fie pe axa X.
  - b. Determinați dacă datele afișează o relație liniară.
  - c. Pentru orice rezultat, care este în mod evident în afara liniei, testați din nou proba cu ambele teste.

În cazul în care rezultatul este confirmat, evaluați proba pentru o posibilă reactivitate încrucișată, prin oricare dintre aceste metode și îndepărtați proba din studiu.
  - d. Calculați următoarele valori prin utilizarea analizei de regresie:
    - Coeficient de corelație: Apropierea rezultatelor prin ambele metode pentru fiecare probă
    - Pantă: Bias proporțional sau creștere a concentrației prin metoda experimentală pentru fiecare creștere de unitate prin metoda comparativă
    - Interceptă: Eroare sistematică sau eroare standard la orice concentrație din intervalul de măsurare analitică

**NOTĂ:** Cea mai comună metodologie de regresie este regresia polinomială a celor mai mică pătrate, care impune ca eroarea testului candidat să fie distribuită normal și ca nicio eroare să nu fie prezentă în testul comparator. Aceste criterii nu sunt îndeplinite în mod obișnuit, deoarece ambele metode au erori. Atunci când datele arată o creștere de variabilitate, regresia ponderată a celor mai mici pătrate poate fi utilizată pentru a determina o estimare mai precisă a bias-ului (adică, o lățime mai mică a intervalului de

încredere de 95%). Dacă niciun interval de încredere nu este dorit, ambele metodologii estimează bias-ul cu aceeași precizie.

Metodologia de regresie Passing-Bablok nu utilizează ipoteze despre distribuția erorilor. Această metodologie neparametrică este utilizată pe scară largă în studiile de comparare a metodelor. Metodologia de regresie Deming consideră variația lui  $x$  și  $y$  și necesită cunoștințe și introducerea a variabilității ambelor metode. Poate fi necesar un statistician în cazul în care metodologiile de regresie Passing-Bablok și Deming sunt folosite pentru a estima bias-urile. În general, atunci când datele sunt distribuite uniform și prezintă o variație relativ constantă, metodologia de regresie a celor mai mici pătrate prezintă bias-uri care sunt similare cu alte metodologii.

- e. Calculați procentul prejudecată (% Bias) la fiecare concentrație a deciziei medicale (MDC):

$$Y_{\text{mdc}} = \text{Interceptă} + \text{Pantă} \cdot X_{\text{mdc}}$$

$$\text{Bias}_{\text{mdc}} = Y_{\text{mdc}} - X_{\text{mdc}}$$

$$\% \text{Bias}_{\text{mdc}} = \text{Bias}_{\text{mdc}} \div X_{\text{mdc}} \cdot 100$$

- f. Reprezentați grafic datele într-o dispersie, astfel încât media rezultatului testului candidat și rezultatul testului comparativ pentru fiecare probă să fie pe axa X și diferența dintre rezultatul testului candidat și rezultatul testului mediu să fie pe axa Y.

Comparați rezultatele de comparare a metodei pentru rezultatele de referință din documentația testului candidat.

În cazul în care datele specifice nu sunt disponibile, studiul de comparație a metodelor este acceptabil pentru majoritatea analizelor, în cazul în care sunt îndeplinite următoarele criterii:

- Valoarea coeficientului de corelație este mai mare de 0.90.
- Valoarea pantei este cuprinsă între 0.90 și 1.10.
- Valoarea pentru interceptă este aproape de zero.
- Valoarea procentuală a bias-ului la fiecare concentrație de decizie medicală este sub 10%.

### Informații similare...

[Metoda comparativă](#), pagina 1648

[Metoda comparativă: Fișa de lucru cantitativă \(c-series\)](#), pagina 1650

[Metoda comparativă: Fișa de lucru cantitativă \(i-series\)](#), pagina 1652

### Metoda comparativă: Fișa de lucru cantitativă (c-series)

Data:	Analit:	
Instrument:	Număr serie:	
<b>Produs</b>	<b>Lot Number (Numărul de lot)</b>	<b>Data expirării</b>
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		

**Anexă A**

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Probă	Rezultat comparativ (axa X)	Rezultat candidat (axa Y)	Rezultatul comparativ - Rezultatul candidat
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Probă	Rezultat comparativ (axa X)	Rezultat candidat (axa Y)	Rezultatul comparativ - Rezultatul candidat
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

## Sumar statistici

Metodologia de regresie	Number of samples (Număr de probe)	Pantă	Intercept	Coefficient de corelare
Cele mai mici pătrate				
Cele mai mici pătrate ponderate				
Passing-Bablok				
Deming				

## Bias la concentrația deciziilor medicale

	Concentrația deciziei medicale ( $X_{mdc}$ )	Concentrația prin metoda candidat ( $Y_{mdc}$ )	Tendință	%Bias
1				
2				

Observații:

Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

*Efectuați o comparație prin metoda cantitativă*, pagina 1648

**Metoda comparativă: Fișa de lucru cantitativă (i-series)**

Data:	Analit:	
Instrument:	Număr serie:	
<b>Produs</b>	<b>Lot Number (Numărul de lot)</b>	<b>Data expirării</b>
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		

**Anexă A**

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Probă	Rezultat comparativ (axa X)	Rezultat candidat (axa Y)	Rezultatul comparativ - Rezultatul candidat
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			



Probă	Rezultat comparativ (axa X)	Rezultat candidat (axa Y)	Rezultatul comparativ - Rezultatul candidat
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

**Sumar statistici**

Metodologia de regresie	Number of samples (Număr de probe)	Pantă	Intercept	Coefficient de corelare
Cele mai mici pătrate				
Cele mai mici pătrate ponderate				
Passing-Bablok				
Deming				

**Bias la concentrația deciziilor medicale**

	Concentrația deciziei medicale ( $X_{mdc}$ )	Concentrația prin metoda candidat ( $Y_{mdc}$ )	Tendință	%Bias
1				
2				

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Efectuați o comparație prin metoda cantitativă](#), pagina 1648

**Efectuați o comparație de metodă calitativă**

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv

- Lot calibrator
- Material de control lot
- Instrument sistem
- Patruzeci de probe pozitive și 40 de probe negative

**NOTĂ:** Pot fi utilizate probele, panelurile de referință, testările de competență ale probelor sau alte probe caracterizate prin aceeași matrice, așa cum se specifică în documentația de testare.

Această evaluare determină nivelul de acord între un test Alinity ci-series (testul candidat) și un test de comparație. Procedura nu determină sau verifică acuratețea diagnosticului metodei de test. Acest studiu se bazează documentul EP12-A2 de la Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator).

**NOTĂ:** Pentru datele metodei comparative ale testelor de la Alinity ci-series, consultați documentația testului.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Calibrați testul pe Alinity ci-series și pe sistemul comparator al testului.
2. Efectuați testarea de control de calitate la ambele teste pentru a verifica calibrarea.
3. Testați cele 40 de probe pozitive și cele 40 de probe negative, în retestări unice, în conformitate cu documentația corespunzătoare testului.

**NOTĂ:** Pregătirea și testarea probei pot fi efectuate în mai multe zile. În fiecare zi, pregătiți și testați aceeași probă cu ambele metode.

4. Pentru fiecare probă, înregistrați rezultatul test candidat și rezultatul test comparativ.
5. Notați numărul de rezultate pozitive și rezultate negative pentru fiecare metodă, iar apoi rezumați rezultatele într-un tabel pe două coloane.
6. Calculați următoarele acorduri procentuale:
  - Procent acord pozitiv (PPA) =  $100 \times [a \div (a + c)]$
  - Procent acord negativ (NPA) =  $100 \times [d \div (b + d)]$
  - Procent acord general (OPA) =  $100 \times [(a + d) \div (a + b + c + d)]$

	Comparativ Pozitiv	Comparativ Negativ
Candidat Pozitiv	a	b
Candidat Negativ	c	d

Unde:

**a**

Numărul de probe care au fost testate pozitiv cu ambele metode

- b** Numărul de probe care au fost testate pozitiv cu metoda candidat, dar au fost testate negativ cu metoda comparativă
- c** Numărul de probe care au fost testate negativ cu metoda candidat, dar au fost testate pozitiv cu metoda comparativă
- d** Numărul de probe care au fost testate negativ cu ambele metode

Comparați rezultatele PPA, NPA și OPA la valorile de referință în documentația de testare candidat. Rezultatele PPA și NPA trebuie să fie comparate cu criteriile proprii ale laboratorului. Rezultatele PPA și NPA pot fi comparate cu documentația candidat numai în cazul în care laboratorul utilizează aceeași metodă de comparație.

#### Informații similare...

[Metoda comparativă](#), pagina 1648

[Metoda de comparație: Fișa de lucru calitativă \(c-series\)](#), pagina 1656

[Metoda de comparație: Fișa de lucru calitativă \(i-series\)](#), pagina 1658

#### Metoda de comparație: Fișa de lucru calitativă (c-series)

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

#### Date (Data)

Probă	Candidat	Comparativ	Probă	Candidat	Comparator
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		

Anexă A

Probă	Candidat	Comparativ	Probă	Candidat	Comparator
8			28		
9			29		
10			31		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

Probă	Candidat	Comparator	Probă	Candidat	Comparator
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			31		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

**Analiza datelor**

Notați numărul de rezultate pozitive și rezultate negative, iar apoi se rezumați rezultatele într-un tabel pe două coloane.

	Comparator Pozitiv	Comparator Negativ
Candidat Pozitiv	a	b
Candidat Negativ	c	d

- a** Numărul de probe care au fost testate pozitiv cu ambele metode
- b** Numărul de probe care au fost testate pozitiv cu metoda candidat, dar au fost testate negativ cu metoda comparativă
- c** Numărul de probe care au fost testate negativ cu metoda candidat, dar au fost testate pozitiv cu metoda comparativă
- d** Numărul de probe care au fost testate negativ cu ambele metode

**Calcul**

Calculați următoarele acorduri procentuale:

$$\text{Procent acord pozitiv (PPA)} = 100 \times [a \div (a + c)] =$$

$$\text{Procent acord negativ (NPA)} = 100 \times [d \div (b + d)] =$$

$$\text{Procent acord total (TPA)} = 100 \times [(a + d) \div (a + b + c + d)] =$$

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Efectuați o comparație de metodă calitativă](#), pagina 1654

**Metoda de comparație: Fișa de lucru calitativă (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Anexă A

Probă	Candidat	Comparator	Probă	Candidat	Comparator
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			31		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

Probă	Candidat	Comparator	Probă	Candidat	Comparator
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			31		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		

Probă	Candidat	Comparator	Probă	Candidat	Comparator
18			38		
19			39		
20			40		

**Analiza datelor**

Notați numărul de rezultate pozitive și rezultate negative, iar apoi se rezumați rezultatele într-un tabel pe două coloane.

	Comparator Pozitiv	Comparator Negativ
Candidat Pozitiv	a	b
Candidat Negativ	c	d

- a** Numărul de probe care au fost testate pozitiv cu ambele metode
- b** Numărul de probe care au fost testate pozitiv cu metoda candidat, dar au fost testate negativ cu metoda comparativă
- c** Numărul de probe care au fost testate negativ cu metoda candidat, dar au fost testate pozitiv cu metoda comparativă
- d** Numărul de probe care au fost testate negativ cu ambele metode

**Calcul**

Calculați următoarele acorduri procentuale:

$$\text{Procent acord pozitiv (PPA)} = 100 \times [a \div (a + c)] =$$

$$\text{Procent acord negativ (NPA)} = 100 \times [d \div (b + d)] =$$

$$\text{Procent acord total (TPA)} = 100 \times [(a + d) \div (a + b + c + d)] =$$

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Efectuați o comparație de metodă calitativă](#), pagina 1654

## Verificați intervalul de referință (valori estimate)

Următoarele condiții sunt cerințele minime de proiectare experimentală:

- Lot reactiv
- Instrument sistem
- Douăzeci de probe unice de la persoane de referință din populația subiect pentru laborator
- O singură retestare per probă

Efectuați această procedură pentru a verifica intervalul de referință, pe baza definiției din documentul EP28-A3 al Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) (Institutul de standarde clinice și de laborator), atunci când intervalul de referință reprezintă 95% din valorile așteptate de la un anumit grup de subiecți. Nu utilizați procedura de stabilire a intervalului de referință al unei metode.

Laboratorul trebuie să stabilească propriile valori de referință ale unei metode în cazul în care sunt prezente diferențe substanțiale în localizarea geografică sau variabile demografice între populația intervalului de referință al producătorului și populația laboratorului. Acești factori pot determina diferențe ale valorilor de referință.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Testați o singură retestare per probă.
2. Notați numărul de probe care au valori de concentrație care sunt în afara intervalului de referință.

**NOTĂ:** Pentru informații cu privire la intervalul de referință al testelor din Alinity ci-series, consultați secțiunea *Valori estimate* a documentației testului.

3. Evaluați rezultatele:
  - În cazul în care două sau mai puține rezultate ( $\leq 10\%$ ) sunt în afara intervalului de referință și de testare, intervalul este verificat.
  - În cazul în care trei sau patru rezultate se încadrează în afara domeniului de referință, obțineți 20 de probe suplimentare de referință, care sunt similare cu primele 20 de probe de referință, dar sunt colectate de la diferiți subiecți:
    - În cazul în care patru sau mai puține dintre cele 40 de probe nu se încadrează în intervalul de referință, intervalul este verificat.
    - În cazul în care cinci sau mai multe rezultate nu se încadrează în intervalul de referință, intervalul nu este verificat, iar laboratorul trebuie să stabilească propriile valori de referință.
  - În cazul în care cinci sau mai multe rezultate nu se încadrează în intervalul de referință, intervalul nu este verificat, iar laboratorul trebuie să stabilească propriile valori de referință.

### Informații similare...

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

[Fișa de lucru pentru intervalul de referință \(valori estimate\) \(c-series\)](#), pagina 1662



*Fișa de lucru pentru intervalul de referință (valori estimate) (i-series), pagina 1663*

## Fișa de lucru pentru intervalul de referință (valori estimate) (c-series)

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție de spălare acidă		
Soluție de spălare alcalină		
Soluție de referință ICT		
Diluent (Diluent)		

### Date (Data)

Probă	Concentrație	Probă	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

Probă	Concentrație	Probă	Concentrație
21		31	
22		32	
23		33	
24		34	
25		35	
26		36	
27		37	
28		38	
29		39	
30		40	

**Valori de referință**

Interval de referință (valori estimate):

Pentru informații cu privire la intervalul de referință al testelor din sistem, consultați secțiunea *Valori estimate* a documentației testului.**Results (Rezultate)**

Numărul de valori care sunt în afara intervalului de referință:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**[Verificați intervalul de referință \(valori estimate\)](#), pagina 1661**Fișa de lucru pentru intervalul de referință (valori estimate) (i-series)**

Data:	Analit:
Instrument:	Număr serie:

Produs	Lot Number (Numărul de lot)	Data expirării
Reagent (Reactiv)		
Calibratori		
Controale		
Soluție Pre-Trigger		
Soluție Trigger		
Soluție tampon de spălare		
Vas de reacție		
Diluent (Diluent)		

**Date (Data)**

Probă	Concentrație	Probă	Concentrație
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	

**Verificarea cerințelor testelor**

Verificați intervalul de referință (valori estimate)

**Anexă A**

Probă	Concentrație	Probă	Concentrație
10		20	

Probă	Concentrație	Probă	Concentrație
21		31	
22		32	
23		33	
24		34	
25		35	
26		36	
27		37	
28		38	
29		39	
30		40	

**Valori de referință**

Interval de referință (valori estimate):

Pentru informații cu privire la intervalul de referință al testelor din sistem, consultați secțiunea *Valori estimate* a documentației testului.

**Results (Rezultate)**

Numărul de valori care sunt în afara intervalului de referință:

Observații:	
Tehnician:	Data:
Revizuit de:	Data:

**Informații similare...**

[Verificați intervalul de referință \(valori estimate\)](#), pagina 1661

# Introducere

Numerele de listă sunt identificatori unici care sunt folosiți pentru comandarea produselor. Numerele de listă sunt oferite numai orientativ și se pot schimba. Pentru majoritatea numerelor curente de listă, contactați un reprezentant al Abbott Laboratories.

**Informații similare...**

[Lista cu numerele consumabilelor](#), pagina 1666

[Lista cu numerele consumabilelor \(c-series\)](#), pagina 1667

[Lista cu numerele consumabilelor \(i-series\)](#), pagina 1668

[Numerele de listă ale accesoriilor de service](#), pagina 1669

[Numerele de listă ale accesoriilor de service \(c-series\)](#), pagina 1670

[Numerele de listă ale accesoriilor de service \(i-series\)](#), pagina 1673

## Lista cu numerele consumabilelor

Consumabilele sunt elemente care pot fi completate și care sunt necesare pentru procesarea probelor la Alinity ci-series. Pentru a comanda următoarele consumabile, contactați un reprezentant al Abbott Laboratories.

Pentru consumabile suplimentare, care sunt specifice unui modul de procesare, consultați tipul modului corespunzător.

**Tabel 46: Consumabile**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Cupe de probă	1000 per cutie	01R3801
Capace de schimb pentru cartușul de reactiv	100 per cutie	04R4701
Capace de schimb calibrator/control	100 per cutie	04R1001

**Informații similare...**

[Numere de listă](#), pagina 1665

## Lista cu numerele consumabilelor (c-series)

**Tabel 47: Consumabile (c-series)**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Soluție de referință ICT	4 x 975 mL	08P7640
Soluție de referință ICT (China)	4 x 975 mL	08P7677
Soluție de spălare acidă	2 x 500 mL	08P77
Soluție de spălare alcalină	2 x 500 mL	08P78
Detergent A	10 cartușe	08P96
Detergent B	10 cartușe	08P97
Soluție de spălare acidă a acului pipetor	10 cartușe	01R6070
Modul ICT	1	09D2804
c-series Maintenance Solutions (Soluții de mentenanță)	10 cartușe	08P9870
c-series Soluții de mentenanță (SUA)	10 cartușe	08P9871
c-series Cartuș de reactiv, negru (mare)	10 cartușe	04S1720
c-series Cartuș de reactiv, negru (mare)	10 cartușe	04S1750
c-series Cartuș de reactiv, transparent (mare)	10 cartușe	04S1740

**Informații similare...**

[Numere de listă](#), pagina 1665

## Lista cu numerele consumabilelor (i-series)

**Tabel 48: Consumabile (i-series)**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Soluție concentrată tampon de spălare	2 x 2 L	06P13
Soluție Pre-Trigger	4 x 975 mL	06P12
Soluție Trigger	4 x 975 mL	06P11
Soluție condiționare ac pipetor	2 x 48 teste	01R5840
Vase de reacție	4000 per cutie	06P1401

**Informații similare...**

[Numere de listă](#), pagina 1665

## Numerele de listă ale accesoriilor de service

Accesoriile de service sunt elemente care sunt utilizate pentru instalarea sistemului și pentru procedurile de întreținere și depanare. Unele părți de schimb sunt utilizate, după cum este necesar, pentru înlocuirea componentelor.

Pentru accesoriile de service care sunt specifice unui modul de procesare, consultați tipul modulului corespunzător.

**Tabel 49: Accesorii**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Suport	6 per cutie	04S6301
Suport de rutină cu cinci poziții (opțional)	10 per cutie	04R4902
Rack-uri de probe	10 per cutie	04R52
Rack pentru flacoane	5 per cutie	04S64
Rack pentru flacoane pe instrument	5 per cutie	04S65
Pompa externă de deșeuri	1	04S7401
Dispozitiv portabil de scanare a codurilor de bare	1	04S7701
Monitor	1	03R7201
Firewall	1	04S5601

### **Informații similare...**

[Numere de listă](#), pagina 1665



## Numerele de listă ale accesoriilor de service (c-series)

Trei kituri accesorii sunt disponibile pentru Alinity c-series:

- Kit-ul de accesorii #1 conține elementele utilizate pentru instalarea sistemului, elementele utilizate pentru a efectua procedurile de întreținere și de depanare și unele părți de schimb pentru înlocuirea componentelor necesare.
- Kitul de accesorii #2 conține unele elemente utilizate în timpul instalării sistemului și elemente utilizate pentru a efectua procedurile de întreținere și depanare.
- Kitul de întreținere pentru client conține toate componentele necesare pentru a efectua lucrări de întreținere programată pentru 1 an.

Un reprezentant al Abbott Laboratories comandă kiturile accesorii pentru clienți. Pentru a comanda elemente individuale, contactați un reprezentant al Abbott Laboratories.

**Tabel 50: Kit de accesorii #1 Alinity c, LN 03R68**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Componente de instalare: • Filtru, Baie de apă	1	Nu este cazul (NA)
Componente de întreținere: • Instrument de aliniere pentru segmentul de cuvă	1	04S7002
• Duză, sârmă de curățare	5	NA
• Șurubelniță în cruce	1	NA
• Șurubelniță cu cap plat	1	NA
• 10 mm/15 mm Wrench	1	NA
• Seringă 30 mL	2	NA
Componente de schimb: • Vârf de uscare (dry tip) al cuvei	1	04S5201
• Lampă sursă	1	09D4503
• Garnitură conecitoare #1 pentru seringă de probă și soluție de spălare	1	09D37
• Garnitură conecitoare #2 pentru seringă de probă și soluția de spălare	1	09D38
• Garnitură conecitoare pentru seringă de reactivi #1	2	09D39
• Garnitură conecitoare pentru seringă de reactivi #2	2	09D40
• Seringă 1 mL	7	09D4103
• Ac pipetor pentru probă	1	04S5101
• Ac pipetor pentru reactiv	1	04S4901
• Agitator	1	09D59
• Garnitură inelară pentru seringă de probă și soluția de spălare	2	09D5203
• Garnitură inelară pentru seringă de reactivi	4	09D5303

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
• Tubulatura acului pipetor pentru probă	1	01G4805
• Tubulatura acului pipetor pentru reactiv	1	04S5001
• Ac pipetor ICT	1	09D6304
• Suport ac pipetor ICT	1	NA
• Șurub ac pipetor pentru probă	1	04S5301
• Șurub ac pipetor pentru reactiv	1	04S5401

**Tabel 51: Kit de accesorii #2 Alinity c, LN 03R69**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Componente de întreținere:		
• Lampă	1	NA
• Lavetă de microfibre	1	NA
• Șurubelniță, #2 în cruce	1	NA
• Cheie hexagonală, 3 mm	1	NA
• Instrument pentru demontarea cartușului	1	NA
• Instrument cod de bare SH	1 (2 per pungă)	06E6902
• Cilindru gradat de 25 mL	1	INDISPONIBIL
Componente de instalare:		
• Monitor de presiune PCB	1	NA
• Tubulatură pentru apă și deșeuri	7	NA
• Șuruburi hexagonale	7	NA
• Șuruburi hexagonale cu șaibe	4	NA
• Șaibe, plate	4	NA
• Șaibe, elastice grover	4	NA
• Cablu, CAT5E	1	NA
• Capac de plastic	2	NA
• Clemă de tubulatură	2	NA
Tuburi de probă (16 mm x 100 mm)	2	NA
Rack-uri de probe	30	NA
Rack pentru flacoane	10	NA
Rack pentru flacoane pe instrument	5	NA
Suport	6	NA
Senzor de nivel, soluție vrac	1	04S68

**Tabel 52: Kit de întreținere pentru client, LN 04S46**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Supapă de control ICT	4	09D3503

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Garnitură conecitoare #1 pentru seringă de probă și soluție de spălare	12	09D37
Garnitură conecitoare #2 pentru seringă de probă și soluția de spălare	12	09D38
Garnitură conecitoare pentru seringă de reactivi #1	8	09D39
Garnitură conecitoare pentru seringă de reactivi #2	8	09D40
Seringă 1 mL	28	09D4103
Lampă sursă	4	09D4503
Garnitură inelară pentru seringă de probă și soluția de spălare	12	09D5203
Garnitură inelară pentru seringă de reactivi	8	09D5303

**Tabel 53: Componente interne**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Segment cuvă	1	04S4701
Suportul pentru soluția de spălare a probei	1	04S7601
Supapă de control pentru soluție de spălare	1	09D3403
Recipient pentru deșeuri de concentrație mare	1	04T5801
Recipient pentru deșeuri de concentrație mare	1	04T5901

**Informații similare...**

[Numere de listă](#), pagina 1665

## Numerele de listă ale accesoriilor de service (i-series)

**Tabel 54: Set de accesorii Alinity i, LN 03R66**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Ambalaj, pericol biologic	12	Nu este cazul (NA)
Cilindru gradat de 25 mL	1	NA
Rack de probe	30	NA
Rack pentru flacoane	10	NA
Rack pentru flacoane pe instrument	5	NA
Suport	6	NA
Ace pipetoare	2 (2 per cutie)	03R9601
Pipetor zonă de spălare	7 (1 per cutie)	08C9436
Tubulatură ac pipetor, zonă de spălare	6 (3 per pungă)	04S6002
Tubulatură ac pipetor, aspirare deșeuri	1	04S6101
Divertor, cupă de spălare	3 (3 per pungă)	04S6202
Senzor de nivel, soluție vrac	1	04S68
Senzor de nivel, soluție tampon de spălare diluată	1	04S69
Elemente de instalare: • Tubulatură deșeuri și apă	6	NA

**Tabel 55: Kit de întreținere pentru client, LN 04S3701**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Lampă	1	NA
Lavetă de microfibre	1	NA
Șurubelniță, #1 în cruce	1	NA
Șurubelniță, #2 în cruce	1	NA
Capac sistem optic	1	NA
Cheie pentru demontarea termistorului	1	NA
Instrument pentru demontarea supapei	1	NA
Set de siguranțe fuzibile	1	NA
Cablu de împământare	1	NA
Pensetă cu deschidere inversă	1	NA
Set chei hexagonale (mm): 2.5, 3, 4 și 6	1	NA
Instrument pentru demontarea garniturii inelare	1	NA
Instrument pentru demontarea cartușului	1	NA

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Instrument pentru eliberarea garniturii de blocare	1	NA
SH Barcode Tool (Instrument cod de bare SH)	2 (2 per pungă)	06E6902

**Tabel 56: Accesorii suplimentare**

Articol	Cantitate	List Number (Număr listă)
Set de diagnostic	2 per cutie	01R5950
Filtru, Centru de procesare*	2 per recipient	04S6701
Cartuș curățare întreținere	2 per cutie	02R5250

\* Patru filtre, centrul de procesare, sunt livrate cu instrumentul.

**Informații similare...**

[Numere de listă](#), pagina 1665

# Introducere

c-series Oferă posibilitatea configurării unui test definit de utilizator pentru implementare și verificare în laborator. Această anexă oferă informații despre parametrii testului fotometric și completează informațiile producătorului referitoare la test.

**NOTĂ:** Informațiile despre configurarea testelor calculate definite de utilizator nu sunt prezentate în această anexă, dar pot fi găsite în procedurile de instalare și în cerințele speciale din acest manual.

Implementarea aplicației testului fotometric definite de utilizator include următoarele elemente:

- Configurarea parametrilor de testare definiți de utilizator  
**NOTĂ:** Această procedură este folosită și pentru a crea un reactiv definit de utilizator, un diluant definit de utilizator și un set de calibrator definit de utilizator. Pentru fiecare sistem poate fi creat un maxim de 10 reactivi definiți de utilizator.
- Configurarea concentrațiilor calibratorilor
- Configurarea controlului de calitate pentru testul definit de utilizator
- Pregătirea reactivului definit de utilizator și a diluantului definit de utilizator, inclusiv aplicarea unei etichete cu cod de bare 1D pe cartușul reactivului
- Efectuarea unui test inițial
- Verificarea performanței testului
- Evaluare a contaminării cu reactiv
- Configurare panou (opțional)
- Retestare configurare regulă (opțional)

## **Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Procedurile de instalare și cerințele speciale](#), pagina 161

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 264

[Descrieri ale elementelor ferestrei Assay Parameters \(Parametri test\), descrieri ale tab-ului General \(General\) \(calculat\)](#), pagina 276

[Crearea unui test calculat](#), pagina 320

[Editarea setărilor generale ale parametrilor testului \(calculat\)](#), pagina 306

## Assay Parameters (Parametri de testare) (c-series fotometric, definit de utilizator)

Parametrii fotometrici ai testului definit de utilizator definesc informațiile de care este nevoie pentru a calibra și a rula probe pentru un test definit de utilizator. Parametrii sunt afișați pe următoarele cinci tab-uri ale ferestrei Assay Parameters (Parametri de testare):

- General (Generalități)
- Calibration (Calibrare)
- Results (Rezultate)
- Retest rules (Reguli retestare)
- SmartWash (Spălare inteligentă)

### **Informații similare...**

[Aplicații test \(c-series fotometric\)](#), pagina 1675

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1677

[Descrierile elementelor fișă Create Assays \(Creare teste\)](#), pagina 1678

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1679

[Descrierile elementelor din fereastra New Reagent \(Reactiv nou\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1689

[Descrierile elementelor din fereastra View/Edit Reagent \(Vizualizare/Editare Reactiv\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1691

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), fila Calibration \(Calibrare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1692

[Descrierile elementelor din fereastra New Cal Set \(Set nou calibrator\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1700

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Results \(Rezultate\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1701

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul SmartWash \(Spălare Smart\) \(c-series\)](#), pagina 1706

[Corecție de culoare \(c-series fotometric\)](#), pagina 1711

[Dispense types \(Tipuri de dispensare\) \(c-series\)](#), pagina 1715

[Metoda FlexRate și interval de absorbantă \(c-series fotometric\)](#), pagina 1716

[Alerte liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1719

[Variație maximă absorbantă \(c-series fotometric\)](#), pagina 1721

[Ajustarea curbei maxime \(c-series fotometric\)](#), pagina 1723

[Sincronizare fotometrică \(c-series\)](#), pagina 1724

[Procentaj liniaritate cinetică \(c-series fotometric\)](#), pagina 1725

[Verificare reacție \(c-series fotometric\)](#), pagina 1727

[Diluție probă \(c-series fotometric\)](#), pagina 1730

- [Blanc asociat \(c-series fotometric\)](#), pagina 1732
- [Calculează un factor de calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 1734
- [Crearea unui test definit de utilizator \(c-series fotometric\)](#), pagina 1736
- [Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740
- [Descrieri ale elementelor fișei Add Result \(Adăugare rezultat\) și ale fișei Edit Result \(Editare rezultat\)](#), pagina 295
- [Descrierea elementelor ferestrei Assay Parameters \(Parametri test\) și ale tab-ului Retest Rules \(Reguli retestare\)](#), pagina 297
- [Descrieri ale elementelor fișei Retest Assays \(Retestare teste\)](#), pagina 301
- [Editarea setărilor pentru rezultatele parametrilor de test](#), pagina 312
- [Configurarea regulilor de retestare](#), pagina 317
- [Creează un nou lot principal de calibrator \(c-series\)](#), pagina 330
- [Creare manuală lot nou control de calitate](#), pagina 373
- [Adăugare test la un control de calitate](#), pagina 382
- [Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator \(c-series\)](#), pagina 665
- [Imprimarea unui raport cod de bare 1D reactiv \(c-series\)](#), pagina 216
- [Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

## Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test) (c-series fotometric, definit de utilizator)

Fereastra Assay Parameters (Parametri test) afișează testele care sunt instalate pe sistem.

### Elemente

<b>Installed Assays (Teste instalate)</b>	Identifică numărul total de fișiere cu parametri de testare care sunt configurate pe sistem.
<b>Tab-ul All (Tot)</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe sistem.
<b>i-series tab</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity i .
<b>c-series tab</b>	Afișează toate testele care sunt disponibile pe unul sau mai multe module de procesare Alinity c .
<b>Tab-ul Calculated (Calculat)</b>	Afișează toate testele calculate.

### Butoanele funcționale

<b>Configure (Configurare)</b>	Navighează la fereastra anterioară de configurare.
--------------------------------	--



<b>Select all (Selectare toate)</b>	Selectează sau deselectează toate elementele dintr-o listă. Butonul comută între <b>Select All</b> (Selectare toate) și <b>Deselect All</b> (Deselectare toate).
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Create (Creare)</b>	Navighează la fereastra Create Assay (Creare test) de unde care operatorul poate selecta una dintre următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Calculated (Calculat)</b></li><li>• <b>Photometric (Fotometric)</b></li></ul>
<b>View/Edit (Vizualizare/editare)</b>	Navighează la tab-ul <b>General</b> (Generalități) a ferestrei Assay Parameters (Parametri test) pentru testul selectat sau pentru primul test care este selectat atunci când sunt alese mai multe teste.

**Text Size (Dimensiune text)** Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

#### **Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

## **Descrierile elementelor fișă Create Assays (Creare teste)**

În fișa Create Assays (Creare teste), administratorul sistemului poate configura parametri de testare calculați sau c-series parametri fotometrici de test definiți de utilizator.

### **Elemente**

**Calculated (Calculat)** Afișează o opțiune folosită pentru a crea un test calculat.

**Photometric (Fotometric)** Afișează o opțiune folosită pentru a crea c-series un test fotometric definit de utilizator.

**NOTĂ:** Această opțiune nu este disponibilă pe sisteme fără unAlinity c modul de procesare.

### **Butoanele funcționale**

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

- ? Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\)](#), pagina 263

## Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul General (Generalități) (c-series fotometric, definit de utilizator)

Tab-ul **General** (Generalități) din fereastra Assay Parameters (Parametri test) pentru un test definit de utilizator conține parametri care definesc tipul de reacție care trebuie efectuată, lungimea de undă și sincronizarea citirilor de absorbantă, volumele de reactivi, diluțiile de probă și verificările de valabilitate ale reacției. Administratorul de sistem poate edita toți parametri. Când nu este definită nici o valoare implicită, parametrul este gol.

Pe lângă parametrii **Assay Name** (Nume testare) și **Assay Number** (Număr testare), următorii parametri de pe tab-ul **General** (Generalități) sunt subliniați cu roz și trebuie să fie definiți înainte ca parametri de pe tab-ul **General** (Generalități) să poată fi salvați înainte ca navigarea la alte tab-uri cu parametri de testare să fie realizată:

- **Timpi de citire** (principali)
- **Sample Blank Types (Tipuri probe blanc)**
- **Reagent (Reactiv)**
- **Dilution Name (Nume diluție)**
- **Sample (Probă)**

### Zona Selected Assays (Teste selectate)

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

### Elemente

**Assay Name (Nume test)** Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce numele testului. Numele testului nu poate corespunde unui nume de test existent. Un nume de test poate avea de la 1 până la 10 caractere.

**Assay Type (Tip test)** Afișează tipul protocolului de testare. Numai tipurile de protocoale pentru teste fotometrice și calculate sunt disponibile pentru o testare definită de utilizator.

<b>Assay Status (Status test)</b>	Afișează status-ul testului definit pentru testare. Numai statusul pentru teste primare este disponibil pentru o testare definită de utilizator.						
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care un operator a configurat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.						
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce numărul fișierului de testare. Pentru un test definit de utilizator, poate fi configurată o valoare între 2000 și 2999. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host.						
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.						
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test când configurarea pentru parametrul test este finalizată.						
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a configurat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.						
<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta una dintre următoarele setări: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Enabled (Activat)</b></td> <td>Numele testului este afișat pe toate filele ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Disabled (Dezactivat)</b></td> <td>Numele testului este afișat dar nu este disponibil în niciun tab al ferestrei Create Order (Creare comandă).</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b></td> <td>Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă). Numele testului este afișat dar nu este disponibil în lista de teste din tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) al ferestrei Create Order (Creare comandă).</td> </tr> </table>	<b>Enabled (Activat)</b>	Numele testului este afișat pe toate filele ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)	<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Numele testului este afișat dar nu este disponibil în niciun tab al ferestrei Create Order (Creare comandă).	<b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b>	Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă). Numele testului este afișat dar nu este disponibil în lista de teste din tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) al ferestrei Create Order (Creare comandă).
<b>Enabled (Activat)</b>	Numele testului este afișat pe toate filele ferestrei Create Order (Creare comandă). (Implicit)						
<b>Disabled (Dezactivat)</b>	Numele testului este afișat dar nu este disponibil în niciun tab al ferestrei Create Order (Creare comandă).						
<b>Patient Disabled (Pacient dezactivat)</b>	Numele testului este inclus în lista de test din tab-ul <b>Control</b> și din tab-ul <b>Calibration</b> (Calibrare) din fereastra Create Order (Creare comandă). Numele testului este afișat dar nu este disponibil în lista de teste din tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) al ferestrei Create Order (Creare comandă).						
<b>Module (Modul)</b>	Afișează una sau mai multe casete de selectare pentru a indica modulele de procesare ce sunt alocate pentru a încărca reactivul testului. Testul este atribuit tuturor modulelor de procesare corespunzătoare. (Implicit)						
<b>Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare control)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta care cartușe de reactiv să fie testat pentru controlul calității:						

<b>pentru reactivii de pe sistem pentru)</b>	<b>Lot</b>	Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi. (Implicit)
	<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.

## Zona Reaction Definition (Definiție reacție)

**Reaction Mode (Mod de reacție)** Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta tipul de reacție care are loc pentru testare. O reacție end-point (punct final) este finalizată când valorile de absorbantă sunt stabile. O reacție cinetică este finalizată când rata de schimbare a absorbanței în timp este constantă. Următoarele setări sunt disponibile:

- End Up (Punct final ascendent) (implicit)
- End Down (Punct final descendent)
- Rate Up (Limită cinetică superioară)
- Rate Down (Limită cinetică inferioară)

**Wavelength (Lungime de undă)** Afișează patru liste cu informații predefinite, care sunt folosite pentru a selecta lungimile de undă primară și secundară. Aceste lungimi de undă sunt utilizate pentru măsurarea concentrației de testare. Una dintre următoarele setări (în nanometri) poate fi configurată pentru fiecare lungime de undă: 340, 380, 404, 416, 450, 476, 500, 524, 548, 572, 604, 628, 660, 700, 748 sau 804. Implicit pentru lungimea de undă primară este 340. O setare suplimentară de None (Niciunul) este disponibilă numai pentru lungimea de undă secundară.

**NOTĂ:** Lungimea de undă primară nu poate să fie aceeași cu lungimea de undă secundară. Dacă setarea exactă de lungime de undă nu este disponibilă, selectați cea mai apropiată setare de lungime de undă.

Selectarea lungimii de undă bicromatică (primară și secundară) minimizează interferența de la inhibitori endogeni (de exemplu hemoglobina și bilirubina) care sunt prezenți în probele hemolizate și icterice.

**Read Times (Timpi de citire)** Afișează casete de text care sunt folosiți pentru a introduce punctele de citire fotometrice de pornire și de final care definesc următoarele timpi de citire:

**Main (Principal)** Afișează casete de text care configurează punctele de citire folosite

pentru reducerea datelor. Pot fi configurate valori de la 1 la 38.

**NOTĂ:** Pentru o reacție cinetică, punctul de începere pentru citire trebuie să fie mai mic decât punctul final de citire. Pentru o reacție end-point (punct final), punctul de începere pentru citire trebuie să fie mai mic sau egal cu punctul final de citire.

**Flex (Flexibil)**

Dacă parametrul **Reaction Mode** (Mod reacție) este Rate Up (Limită cinetică superioară) sau Rate Down (Limită cinetică inferioară), sunt afișate casete de text pentru a configura punctele de citire folosite pentru reducerea datelor atunci când o citire sau nicio citire efectuată în intervalul de timp al citirii principale se încadrează în intervalul configurat de absorbantă. Pot fi configurate valori de la 1 la 38.

Rezultatele care sunt calculate utilizând datele de absorbantă obținute din timpul de citire flex sunt identificate printr-o alertă (flag) FLEX pentru rezultat. Consultați [Metoda FlexRate și interval de absorbantă \(c-series fotometric\)](#), pagina 1716.

**NOTĂ:** Dacă acest parametru este definit, parametrul **Absorbance Range** (Interval absorbantă) trebuie să fie, de asemenea, definit. Punctul de pornire a citirii trebuie să fie mai mic decât punctul de citire final. Dacă un punct de citire este nedefinit, celălalt punct de citire trebuie să fie nedefinit.

**Color Correction (Corecție de culoare)**

Afișează casete de text care configurează punctele de citire fotometrice de pornire și de final utilizate pentru ajustarea limitelor de absorbantă pe baza culorii probei măsurate. Pot fi configurate valori de la 1 la 38. Consultați [Corecție de culoare \(c-series fotometric\)](#), pagina 1711.

**NOTĂ:** Punctul de pornire a citirii trebuie să fie mai mic decât punctul de citire final. Dacă un punct de citire este

nedefinit, celălalt punct de citire trebuie să fie nedefinit.

**Absorbance Range  
(Interval de  
absorbanță)**

Dacă parametrul **Flex Read Time** (Timp de citire flex) este configurat, casetele de text sunt afișate pentru a configura limitele de absorbanță inferioară și superioară pentru test. Pot fi configurate valori de la -0.1 la 3.2000.

Toate citirile fotometrice trebuie să se încadreze în limitele de absorbanță dacă limitele sunt definite. Orice valoare a absorbanței ce este măsurată la lungimea de undă primară și se încadrează în afara limitelor de absorbanță pe durata timpului de citire principal sau flex nu este folosită pentru a calcula rezultatul.

În cazul în care valorile interval absorbanță nu sunt configurate, sistemul evaluează valorile de absorbanță în comparație cu intervalul intern de la -0.1 unități de absorbanță la 3.0000. Când valorile de absorbanță de la lungimea de undă principală depășesc acest interval, apare Message Code (Cod mesaj) generat pentru toate modurile de reacție: 1038 Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Insuficiente citiri de absorbanță în intervalul de absorbanță. Consultați [Metoda FlexRate și interval de absorbanță \(c-series fotometric\)](#), pagina 1716.

**Last Read (Ultima  
citire)**

Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta ultimul punct de citire fotometric cerut pentru calcularea rezultatului. Poate fi configurată o valoare de la 1 la 38 (implicit). Datele de absorbanță nu sunt colectate pentru punctele de citire fotometrică ce apar după valoarea configurată și datele nu sunt afișate în graficul de reacție. O valoare mai mică de 38 reduce timpul de reacție pentru test.

**NOTĂ:** Valoarea configurată trebuie să fie mai mare sau egală cu ultimul timp de citire pentru parametrul **Main**(Principal), **Flex** (Flex), **Blank** (Blank), **Color Correction** (Corecție culoare) sau **Reaction Check** (Verificare reacție).

Dacă valoarea implicită nu este editată, toate cele 38 de citiri sunt finalizate înainte ca rezultatele să fie raportate, indiferent de valorile configurate pentru parametrii **Main** (Principal), **Flex** (Flex), **Blank** (Blank), **Color Correction** (Corecție culoare) sau **Reaction Check** (Verificare reacție). Datele suplimentare de absorbanță data și datele din graficul de reacție din toate cele 38 de puncte de citire pot ajuta la depanare în timpul dezvoltării inițiale de testare.

**Sample Blank Types  
(Tipuri probe blanc)**

Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta tipul de test blanc. Aceste date pentru proba blanc sunt folosite pentru a corecta absorbanța probei în legătură cu culoarea probei, ca rezultat al interferențelor

cu lipemie, hemoliză, bilirubină sau altele. Următoarele setări sunt disponibile:

- No Blank (Fără blanc)
- Self Blank (Blanc asociat)

Consultați [Blanc asociat \(c-series fotometric\)](#), pagina 1732.

#### Blank Read Times (Timpuri citire blanc)

Dacă parametrul **Sample Blank Types** (Tip probă blanc) este Self Blank (Blanc asociat), sunt afișate casete de text pentru a configura punctele de citire fotometrice de pornire și de final care definesc timpul de citire martor (blanc). Pot fi configurate valori de la 1 la 38.

**NOTĂ:** Pentru o reacție cinetică, punctul de începere pentru citire trebuie să fie mai mic decât punctul final de citire. Pentru o reacție end-point (punct final), punctul de începere pentru citire trebuie să fie mai mic sau egal cu punctul final de citire.

## Zona Reagent (Reactiv)

Sunt definiți parametrii pentru volumele de dispensare de reactivi sau apă. Acest volum și zona de volum **Sample** (Probă) pentru probe, diluent și dispensă de apă compun volumul în cuvă. Volumul minim din cuvă este 80  $\mu\text{L}$ . Volumul maxim din cuvă este 360  $\mu\text{L}$ .

#### Reagent (Reactiv)

Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta un reactiv c-series configurat pentru a fi folosit pentru test. Pentru a configura un reactiv nou, apăsați butonul de funcție **New Reagent** (Reactiv nou). Consultați [Crearea unui test definit de utilizator \(c-series fotometric\)](#), pagina 1736.

#### Diluent (Diluent)

Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta un diluent probă c-series configurat pentru a fi folosit pentru test. Implicit este None (Niciunul). Pentru a configura un diluent nou de probă, apăsați butonul de funcție **New Reagent** (Reactiv nou). Consultați [Crearea unui test definit de utilizator \(c-series fotometric\)](#), pagina 1736.

#### Diluent Dispense Mode (Modul de dispensare a diluentului)

Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta tipul de profil de pipetare-reactiv pe care sistemul îl folosește pentru a aspira și dispensa substanțe de diluție. Următoarele setări sunt disponibile:

- Type 1 (default) (Tip 1 (Implicit))
- Type 2 (Tip 2)
- Type 6 (Tip 6)

Consultați [Dispense types \(Tipuri de dispensare\) \(c-series\)](#), pagina 1715.

### Reagent Volume (Volum reactiv)

Afișează casetele de text care sunt folosite pentru a introduce volumele de reactiv 1 (R1) și reactiv 2 (R2) (dacă se cere) care se distribuie în cuvă:

**R1** O valoare între 20  $\mu$ L și 250  $\mu$ L poate fi configurată.

**R2** O valoare între 20  $\mu$ L și 160  $\mu$ L poate fi configurată.

### Water Volume (Volum apă)

Afișează casetele de text care sunt utilizate pentru a introduce volumul de apă care se distribuie cu reactivii concentrați R1 și R2:

**R1** O valoare de la 20  $\mu$ L până la 230  $\mu$ L poate fi configurată.

**R2** O valoare de la 20  $\mu$ L până la 140  $\mu$ L poate fi configurată.

### Dispense Mode (Mod de dispensare)

Afișează liste cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta tipul de profil de pipetare-reactiv pe care sistemul îl folosește pentru a aspira și dispensa reactivi. Următoarele setări sunt disponibile:

- Type 1 (default) (Tip 1 (Implicit))
- Type 2 (Tip 2)
- Type 5 (Tip 5) (numai pentru R2)
- Type 6 (Tip 6) (numai pentru R1)

Consultați [Dispense types \(Tipuri de dispensare\) \(c-series\)](#), pagina 1715.

## Zona Validity Checks (Verificări de valabilitate)

Sunt definite verificări de valabilitate pentru reacție și valori de absorbantă în timpul reacției.

### Reaction Check (Verificare reacție)

Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta tipul de reacție folosit pentru a evalua performanța de reacție neașteptată. Consultați [Verificare reacție \(c-series fotometric\)](#), pagina 1727. Următoarele setări sunt disponibile:

**None (Niciunul)** Nu se efectuează nicio verificare a reacției. (Implicit)



<b>End Subtraction (Scădere punct final)</b>	Se calculează diferența dintre absorbanta măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B ( $A - B$ ).
<b>End Ratio (Coeficient punct final)</b>	Se calculează împărțirea dintre absorbanta măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B ( $A \div B$ ).
<b>Rate Subtraction (Scădere cinetică)</b>	Diferența dintre rata pe minut măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B ( $A - B$ ) este calculată.
<b>Rate Ratio (Coeficient cinetic)</b>	Se calculează împărțirea dintre rata pe minut măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B ( $A \div B$ ).

**NOTĂ:** Valorile absorbanțelor pentru verificarea reacției sunt măsurate numai la lungimea de undă primară.

**A Read Time, B Read Time (Timp de citire A, timp de citire B)** Afișează casete de text care sunt folosite pentru a introduce punctele de citire fotometrice de pornire și finale pentru intervalul de timp citire A și intervalul de timp de citire B utilizat pentru verificarea reacției. Pot fi configurate valori de la 1 la 38, potrivit cu următoarele criterii.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este None (Niciunul).

Dacă o valoare timp de citire A sau o valoare de citire B este nedefinită, valoarea corespunzătoare timpului de citire A sau valoarea de citire B trebuie să fie nedefinită.

Când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este End Subtraction (Scădere finală) sau End Ratio (Împărțire finală), cel puțin unul dintre punctele de citire trebuie să fie definite și punctul de pornire a citirii trebuie să fie mai mic decât punctul de citire final.

Când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este End Subtraction (Scădere finală) sau End Ratio (Împărțire finală), două puncte de citire trebuie să fie definite și punctul de pornire a citirii trebuie să fie mai mic decât punctul de citire final.

**Calculation Limits (Limite de calcul)** Afișează casetele de text care sunt utilizate pentru a introduce limitele inferioare și superioare pentru intervalul acceptabil al diferenței de timp calculate de citire ( $A - B$ ) sau împărțirea de timp de citire calculat ( $A \div B$ ). Dacă valoarea calculată depășește limitele, rezultatul testului devine o

excepție și nu este procesat. Valorile de la -999999 până la 9999999 pot fi configurate pentru limitele inferioare și superioare. Valoarea limită inferioară trebuie să fie mai mică decât valoarea limită superioară.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametru **Reaction Check** (Verificare reacție) este None (Niciunul).

#### Minimum (Minim)

Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce valoarea minimă acceptabilă de absorbantă sau modificarea absorbantei din intervalul de timp de citire B. Se poate configura o valoare de la -9.9999 la 9.9999.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai când parametru **Reaction Check** (Verificare reacție) este End Ratio (Coeficient punct final) sau Rate Ratio (Coeficient cinetic). Verificarea de reacție nu este efectuată dacă schimbarea absorbantei din intervalul de Timp de Citire B este mai mică decât valoarea configurată pentru parametru **Minimum** (Minim).

#### Maximum Abs Variation (Variație maximă absorbantă)

Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce variația acceptabilă permisă pentru citirile de absorbantă în timpul timpului de citire principală. Când variația absorbantei depășește limita definită, rezultatul testului devine o excepție și nu este procesat. Se poate introduce o valoare de la 0.0001 până la 3.2 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai când parametru **Reaction Mode** (Mod de reacție) este End Up (Finalizare sus) sau End Down (Finalizare jos). Consultați [Variație maximă absorbantă \(c-series fotometric\)](#), pagina 1721.

#### Rate Linearity% (Liniaritate cinetică%)

Afișează o casetă text care este utilizată pentru a introduce schimbarea acceptabilă permisă care este măsurată în timpul timpului de citire principală sau a timpului de citire flex. Verificarea de valabilitate este realizată folosind primele trei citiri și ultimele trei citiri din timpul de citire principală și în timpul de citire flex. Se poate introduce o valoare de la 1 până la 99 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai atunci când parametru **Reaction Mode** (Mod reacție) este Rate Up (Limită cinetică superioară) sau Rate Down (Limită cinetică inferioară) și cel puțin patru puncte de citire fotometrice sunt definite ca timpi de citire principală. Consultați [Procentaj liniaritate cinetică \(c-series fotometric\)](#), pagina 1725.

## Zona Sample (Probă)

Sunt definiți parametri pentru dispensarea probei. Valoarea pentru parametrul **Dilution Factor** (Factor diluție) este calculat în funcție de volumele pentru parametrul de testare și nu este editabil. Consultați [Diluție probă \(c-series fotometric\)](#), pagina 1730.

<b>Dilution Name (Nume diluție)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce numele diluției testului. Pot fi configurate maximum trei nume de diluție. Numele de diluție poate avea de la 1 până la 10 caractere.
<b>Sample (Probă)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce volumul probei de aspirat din cupa de probă sau tubul de probă pentru fiecare diluție configurată a testului. Se poate configura o valoare cuprinsă între 1.5 $\mu\text{L}$ și 35 $\mu\text{L}$ în creșteri de 0.1 $\mu\text{L}$ .
<b>Diluted Sample (Probă diluată)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce volumul probei de diluție din cuvă sau tubul pentru fiecare diluție configurată a testului. Volumul probei de diluție este aspirat din cuva folosită pentru a efectua diluția de încărcare și este distribuită într-o nouă cuvă. Se poate configura o valoare cuprinsă între 1.5 $\mu\text{L}$ și 15 $\mu\text{L}$ în creșteri de 0.1 $\mu\text{L}$ sau acest parametru poate fi nedefinit.
<b>Diluent (Diluent)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce volumul diluentului care trebuie dispersat în cuvă pentru fiecare diluție configurată a testului. Sticla goală R1 a unui cartuș de reactiv gol este umplută cu un diluent de probă, pe sticlă de aplică un cod de bare și cartușul este încărcat în caruselul de reactivi. Se poate configura o valoare cuprinsă între 20 $\mu\text{L}$ și 345 $\mu\text{L}$ în creșteri de 1 $\mu\text{L}$ sau acest parametru poate fi nedefinit.
<b>Water (Apă)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce volumul apei care trebuie dispersat în cuvă pentru fiecare diluție configurată a testului. Se poate configura o valoare cuprinsă între 25 $\mu\text{L}$ și 300 $\mu\text{L}$ în creșteri de 1 $\mu\text{L}$ sau acest parametru poate fi nedefinit.
<b>Dilution Factor (Factor diluție)</b>	Afișează factorul de diluție a probei care este calculat de software-ul sistemului și se bazează pe volume configurate de probă, diluent, apă și reactiv.
<b>Default Dilution (Diluție implicită)</b>	Afișează o opțiune care este folosită pentru a configura protocolul de diluție folosit ca implicit pentru comenzile de probe. Acest parametru poate fi editat, atunci când sunt configurate mai multe nume de diluție.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>New Reagent (Reactiv nou)</b>	Afișează fereastra New Reagent (Reactiv nou) pentru testele definite de utilizator.
<b>View/Edit Reagent (Vizualizare/editare reactiv)</b>	Afișează fereastra View/Edit Reagent (Vizualizare/editare reactiv) pentru teste care folosesc reactivii definiți anterior de utilizator.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Reacțiile testului de tip punct-final \(c-series\)](#), pagina 440

[Reacțiile testului cinetic \(c-series\)](#), pagina 441

[Calculul de reducere a datelor \(c-series fotometric\)](#), pagina 444

[Vizualizați graficul de reacție și datele absorbantă pentru un rezultat \(c-series\)](#), pagina 772

## Descrierile elementelor din fereastra New Reagent (Reactiv nou) (c-series fotometric, definit de utilizator)

În fereastra New Reagent (Reactiv nou), operatorul poate configura setările de reactiv definite de utilizator.

### Elemente

<b>Reagent Name (Nume reactiv)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce numele reactivului definit de utilizator. Numele reactivului are șase caractere alfanumerice.
<b>Reagent Type (Tip reactiv)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta tipul de reactiv:

- R1 (implicit)
- R1 și R2
- Sample Diluent (Diluent de probă)

**Low Alert (Avertizare nivel redus)**

Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce alerta pentru nivel redus de reactiv. O notificare este afișată atunci când numărul de teste din toate cartușele încărcate scade sub valoarea definită. Se poate configura o valoare de la 0 la 999999.

**NOTĂ:** Valoarea de alertă redusă a diluentului de probă corespunde procentului din volumul rămas pentru un diluent de probă. Intervalul este de la 0% la 50%.

**Number of Tests (Număr de teste)**

Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce numărul de teste pentru fiecare cartuș de reactiv definit de utilizator. Se poate configura o valoare de la 0 la 999999.

Când se determină numărul de testări, trebuie luate în considerare următoarele valori:

- Volumul mort ar flacoanelor R1 și R2
- Volumele de supra-aspirare pentru tipurile de dispensare a reactivului utilizate de test

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil pentru un diluent de probă.

**Onboard Stability (Stabilitate la încărcare)**

Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce stabilitate la încărcare în ore. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil pentru un diluent de probă.

**Run Calibrations for Reagent by (Efectuare calibrări pentru reactivi în funcție de)**

Afișează următoarele opțiuni:

- Lot** Efectuare calibrări pe un cartuș din fiecare lot încărcat pe caruselul reactivului.
- Cartridge (Cartuș)** Efectuare calibrări pentru fiecare combinație de lot de reactivi și cartuș încărcate pe caruselul de reactivi.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil pentru un diluent de probă.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

## Descrierile elementelor din fereastra View/Edit Reagent (Vizualizare/Editare Reactiv) (c-series fotometric, definit de utilizator)

În fereastra View/Edit Reagent (Vizualizare/editare reactiv), operatorul poate modifica setările definite de utilizator pentru reactiv.

### Elemente

<b>Reagent Name (Nume reactiv)</b>	Afișează numele reactivului definit de utilizator. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu poate fi modificat.
<b>Reagent Type (Tip reactiv)</b>	Afișează tipul reactivului. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu poate fi modificat.
<b>Low Alert (Avertizare nivel redus)</b>	Afișează alerta de nivel redus al reactivului ca număr de teste pentru un reactiv și procentajul volumului rămas pentru un diluent de probă. <b>NOTĂ:</b> Valoarea de alertă redusă nu poate fi modificată în fereastră. Valoarea poate fi editată în tab-ul <b>Reagents/Diluents</b> (Reactivi/diluanți) a ferestrei Reagents and Supplies (Reactivi și consumabile).
<b>Number of Tests (Număr de teste)</b>	Afișează o casetă de text care este folosită pentru a edita numărul de teste pentru fiecare cartuș de reactiv definit de utilizator. Se poate configura o valoare de la 0 la 999999. <b>NOTĂ:</b> Dacă numărul de teste este modificat după crearea cartușelor de reactivi, numai cartușele de reactiv create după editare reflectă noua valoare.

<b>Onboard Stability (Stabilitate la încărcare)</b>	Afișează o casetă de text care este folosită pentru a edita stabilitatea la încărcare în ore. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999.	
	<b>NOTĂ:</b> Dacă stabilitatea la bord este modificată după crearea cartușelor de reactivi, numai cartușele de reactiv create după editare reflectă noua valoare.	
<b>Run Calibrations for Reagent by (Efectuare calibrări pentru reactivi în funcție de)</b>	Afișează opțiunea configurată:	
	<b>Lot</b>	Efectuare calibrări pe un cartuș din fiecare lot încărcat pe caruselul reactivului.
	<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Efectuare calibrări pentru fiecare combinație de lot de reactivi și cartuș încărcate pe caruselul de reactivi.
	<b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu poate fi modificat în fereastră.	

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

## Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), fila Calibration (Calibrare) (c-series fotometric, definit de utilizator)

Tab-ul **Calibration** (Calibrare) din fereastra Assay Parameters (Parametri test) pentru un test definit de utilizator conține parametri care definesc metoda de calibrare, setul de calibrator, intervalul de calibrator, volumele de probă pentru calibrator și verificările de valabilitate ale calibrării. Administratorul de sistem poate edita toți parametri. Când nu este definită nici o valoare implicită, parametrul este gol.

Parametrii **Replicates** (Retestări) și **Sample** (Probe) de pe tab-ul **Calibration** (Calibrare) sunt subliniați cu roz și trebuie să fie definiți înainte ca parametrii de pe tab-ul **Calibration** (Calibrare) să poată fi salvați înainte ca navigarea la alte tab-uri cu parametri de testare să fie realizată.

## Zona Selected Assays (Teste selectate)

**Fișele cu numele testelor** Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.

## Elemente

**Assay Name (Nume test)** Afișează numele testului.

**Assay Type (Tip test)** Afișează tipul protocolului de test.

**Assay Status (Status test)** Afișează status-ul testului definit pentru testare.

**Date/Time (Data/ora)** Afișează data și ora la care un operator a configurat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.

**Assay Number (Număr test)** Afișează numărul fișierului de testare.

**Assay Version (Versiune test)** Afișează versiunea fișierului de testare.

**Result Units (Unități rezultat)** Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test când configurarea pentru parametrul test este finalizată.

**Operator** Afișează ID-ul operatorului care a configurat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

## Zona Calibration (Calibrare)

Sunt definiți metoda de calibrare și intervalul de expirare pentru calibrare completă. Dacă se cere, tipul de ajustare a calibrării și intervalul sunt definiți.

**Calibration Method (Metoda de calibrare)** Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta metoda de calibrare:

- Absorbanța
- Factor
- Linear (Liniar) (implicit)
- Logit-4
- Spline
- Factor martor (blanc) calibrare



---

	<p>Metoda selectată de calibrare determină parametri suplimentari care sunt afișați pe tab. Pentru mai multe informații despre tipuri și metode de calibrare, consultați secțiunea calibrare din acest manual.</p>
<b>Full Calibration Interval (Interval de calibrare completă)</b>	<p>Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce timpul în ore în care curba de calibrare completă este validă după finalizarea calibrării complete. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Dacă se configurează 0, intervalul complet de calibrare nu este monitorizat.</p>
<b>Factor</b>	<p>Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce Factor de calibrare când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Factor. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999999.</p>
<b>Default Ordering Type (Tip implicit comandă)</b>	<p>Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta tipul de calibrare implicită folosită pentru a crea comenzi de calibrare pentru testare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Complet</li><li>• Adjust (Ajustare)</li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este disponibil când parametrul <b>Adjust Type</b> (Tip de ajustare) este None (Niciunul).</p>
<b>Use Cal Factor From (Utilizare factor cal de la)</b>	<p>Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta testul pentru a face referință la informațiile de calibrare folosite în calcularea rezultatului. Testele fotometrice c-series configurate sunt folosite pentru a configura acest parametru.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Acest parametru este disponibil doar când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare). Testul selectat ca test referință s-ar putea să nu folosească metoda de calibrare Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).</p> <p>Acest parametru poate fi folosit când două teste folosesc același reactiv și au același volum de probă pentru rapoartele de volum reactiv. De exemplu, o aplicație de urină poate face referință la aplicația de ser pentru informațiile de calibrare.</p>
<b>Adjust Type (Tip ajustare)</b>	<p>Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru a selecta tipul de calibrare de reglare efectuat pentru testare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• None (Niciunul) (implicit)</li><li>• Blank (Necompletat)</li></ul>

- 1-Point (1 punct)
- 2-Point (2 puncte)

Pentru mai multe informații despre tipuri de ajustare, consultați secțiunea calibrare din acest manual.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4. Dacă parametrul **Adjust Type** (Tip de ajustare) este 1-Point (1 punct) sau 2-Point (2 puncte), parametrul **Adjust Level** (Ajustare nivel) trebuie definit.

Acest parametru poate fi folosit ca ceva alternativ pentru o reducere a intervalului de calibrare completă când variațiile de absorbantă zilnică determină valori de control de calitate care depășesc precizia totală acceptabilă pentru un test. Un exemplu este acela de a efectua o calibrare de ajustare când cartușele noi de reactivi sunt încărcate în sistem.

#### **Adjust Interval (Interval ajustare)**

Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce în ore intervalul de timp în care calibrarea de reglare este valabilă după finalizarea calibrării de reglare. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Adjust Type** (Tip de ajustare) este None (Niciunul).

Dacă se configurează 0, intervalul de ajustare de calibrare nu este monitorizat.

#### **Adjust Level (Nivel ajustare)**

Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată la selectarea unui nivel configurat al calibratorului pentru setul calibratorului (de la Cal 1 la Cal 6) care va fi utilizat la tipurile de calibrare cu ajustare 1-Point (1 punct) și 2-Point (2 puncte).

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil atunci când parametrul **Adjust Type** (Tip de ajustare) este None (Niciunul) sau Blank (Blanc) sau când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbantă), Factor sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

## **Zona Calibrators (Calibratori)**

Sunt definite setul de calibrator, retestările și parametrii pentru volumele de dispensare pentru calibrator. Pentru a minimiza numărul de calibratori care trebuie să fie încărcăți în sistem, un nivel de calibrator poate fi diluat pentru a crea niveluri suplimentare de calibrator.

**NOTĂ:** Toți calibratorii și diluțiile de probă sunt comparate cu volumele definite pentru cel mai ridicat nivel de calibrator pentru a determina factorul de diluție. Dacă volumul de probă nu este egal cu volumul de probă standard, valorile de concentrație din fereastra Calibration Status Details (Detalii status calibrare) nu vor reflecta factorul de diluție. Totuși, pentru că un factor de diluție specific testului este generat intern, rezultatele de probă sunt calculate în mod acurat.

<b>Calibration Set (Set calibrator)</b>	<p>Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta numele setului de calibrator. Setările disponibile sunt None (default) (Niciunul - implicit) și numele pentru set calibrator c-series configurate. Dacă parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Factor, None (Niciunul) trebuie selectați. Seturi noi de calibrator definite de utilizator pot fi configurate în fereastra Set nou de calibrator.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este disponibil când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbanță) sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).</p>
<b>Retestări</b>	<p>Afișează o casetă de text care este folosită pentru a modifica numărul de retestări care se execută pentru nivelul blanc și pentru fiecare nivel de calibrare configurat pentru calibrarea testului. Se poate configura o valoare de la 1 la 3.</p> <p>Pentru a calcula calibrarea pentru un test definit de utilizator, este nevoie doar de o singură retestare validă de calibrator pentru fiecare nivel de calibrator. Valoarea de absorbanță folosită pentru a calcula calibrarea se bazează pe numărul de retestări valide:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pentru o retestare validă, se folosește o valoare de absorbanță.</li><li>• Pentru două retestări valide, se folosește media valorilor de absorbanță.</li><li>• Pentru trei retestări valide, valorile de absorbanță maxime și minime sunt excluse și se folosește valoarea mediană de absorbanță rămasă.</li></ul>
<b>Calibrator Level (Nivel calibrator)</b>	<p>Afișează numele blanc-ului și afișează maximum șase niveluri de calibrare utilizate ca puncte în procesul de calibrare:</p> <p><b>Blank (Necompletat)</b> Acest parametru poate fi configurat ca Water (Apă) (implicit) sau ca unul dintre nivelurile de calibrator pentru setul de calibrator configurat.</p> <p>Nivelul blanc este considerat un blanc reactiv pentru test pentru că măsurarea de absorbanță este realizată doar cu apă (sau calibratorul blanc) și reactivul din cuvă. Pentru teste enzimatiche sau teste cinetice, blancul s-ar putea să fie considerat și blanc cinetic.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Când parametrul <b>Calibrator Set</b> (Set calibrator) este None, Water (Apă) este singura setare disponibilă pentru parametrul <b>Blank</b> (Blanc). Apa pentru</p>

blanc este distribuită de acul pipetor de probă. Așadar, nu este nevoie de o probă de apă încărcată manual.

**Cal 1 through Cal 6 (Cal 1 până la Cal 6)** Fiecare parametru poate fi configurat ca Water (Apă) sau ca unul dintre nivelurile de calibrator pentru setul de calibrator configurat.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbanță) sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

**Probă** Afișează volumul de probă distribuit în cuvă pentru martor și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. O valoare între 1.5  $\mu\text{L}$  și 35  $\mu\text{L}$  poate fi configurată sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Diluted Sample (Probă diluată)** Afișează volumul de probă diluată pentru martor (blanc) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de probă diluată este aspirat din cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator. O valoare între 1.5  $\mu\text{L}$  și 35  $\mu\text{L}$  poate fi configurată sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Diluent (Diluent)** Afișează volumul de diluent pentru martor (blanc) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de diluent este dispensat în cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator. O valoare între 20  $\mu\text{L}$  și 345  $\mu\text{L}$  poate fi configurată sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Suma volumului de diluent și volumul apei trebuie să fie mai mare sau egală cu 45  $\mu\text{L}$ .

**Water (Apă)** Afișează volumul de apă utilizat pentru diluarea unui diluent concentrat pentru martor (blanc) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de apă este dispensat împreună cu orice diluent aspirat în cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator. O valoare între 25  $\mu\text{L}$  și 345  $\mu\text{L}$  poate fi configurată sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Suma volumului de diluent și volumul apei trebuie să fie mai mare sau egală cu 45  $\mu\text{L}$ .

## Zona Validity Checks (Verificări de valabilitate)

Sunt definite verificări de valabilitate pentru calibrare și valori de absorbanță pentru calibratorul măsurat.

**Blank Absorbance Range (Interval de absorbanță martor (blanc))**

Afișează casetele care sunt utilizate pentru a introduce limitele inferioare și superioare care definesc o valoare acceptabilă a absorbanței de martor (blanc) măsurată în timpul calibrării:

**Lower limit (Limită inferioară)**

Se poate introduce o valoare de la -9.9999 până la 9.9998 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Upper limit (Limită superioară)**

Se poate introduce o valoare de la -9.9998 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată. Dacă parametrul este definit, iar vreuna dintre retestările blanc depășește intervalul configurat, calibrarea eșuează.

**Span (Domeniu)**

Afișează o listă cu informații predefinite care este utilizată pentru selectarea nivelului de calibrare utilizat ca limită superioară a intervalului de calibrare care este evaluat pentru verificarea Span Absorbance Range (Interval de absorbanță domeniu). Acest parametru poate fi configurat ca unul dintre nivelurile de calibrare definite pentru test sau poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Martor-ul (blanc) definește limita inferioară a intervalului de calibrare.

Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.

**Span Absorbance Range (Interval de absorbanță domeniu)**

Afișează casetele de text care sunt utilizate pentru a introduce limitele inferioare și superioare care definesc o diferență absolută de absorbanță acceptabilă între calibratorul blanc și nivelul definit al calibratorului pentru parametrul **Span** (Domeniu):

**Lower limit (Limită inferioară)**

Se poate introduce o valoare de la 0.0001 până la 9.9998 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Upper limit (Limită superioară)**

Se poate introduce o valoare de la 0.0002 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată. Ambele limite trebuie definite pentru a efectua verificarea. În cazul în care diferența de absorbanță din domeniu depășește limitele configurate pentru parametrul

**Span Absorbance Range** (Interval de absorbanță domeniu), calibrarea eșuează.

Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.

**Expected Cal Factor (Factor cal estimat)**

Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce valoarea țintă pentru factorul de calibrare (1/pantă) atunci când se calculează calibrarea. Se poate configura o valoare de la -999999.99 la 9999999.99.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** este Linear sau Spline. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare liniară, se evaluează toate segmentele curbei de calibrare. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare cu funcție spline, este evaluat numai primul segment al curbei de calibrare.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

Consultați [Calculează un factor de calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 1734.

**Expected Cal Factor Tolerance % (% toleranță factor cal estimat)**

Afișează o casetă de text care este folosită pentru a introduce toleranța procentuală factorului de calibrare care este estimat la calcularea calibrării. Acest parametru este utilizat cu parametrul **Expected Cal Factor** (Factor cal estimat) pentru a determina un interval acceptabil pentru factorul de calibrare. Se poate introduce o valoare de la 1 până la 99 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** este Linear sau Spline. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare liniară, se evaluează toate segmentele curbei de calibrare. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare cu funcție spline, este evaluat numai primul segment al curbei de calibrare.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

Consultați [Calculează un factor de calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 1734.

**Maximum curve fit (Ajustarea curbei maxime)**

Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce parametrul pentru ajustarea curbei maxime. Acest parametru specifică limita maximă a sumei valorilor absolute ale diferenței dintre absorbanta aproximată a calibrării calculate și absorbția măsurată. Se poate introduce o valoare de la 0.0001 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Logit-4.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

Consultați [Ajustarea curbei maxime \(c-series fotometric\)](#), pagina 1723.

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>New Cal Set (Set cal nou)</b>	Afișează fereastra New Cal Set (Set cal nou) pentru testele definite de utilizator.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### **Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Calibrare completă \(c-series fotometric\)](#), pagina 828

[Ajustare calibrare \(c-series fotometric\)](#), pagina 835

## Descrierile elementelor din fereastra New Cal Set (Set nou calibrator) (c-series fotometric, definit de utilizator)

În fereastra New Cal Set (Set nou de calibrator), administratorul sistemului poate configura setările pentru calibrator definite de utilizator.

### **Elemente**

<b>Calibrator Set Name (Nume setat calibrator)</b>	Afișează o căsuță de text care este utilizată pentru a introduce un nume pentru setul de calibrator. Numele setului de calibrator poate avea între 1 și 10 caractere.
--	---

<b>Calibrator Set Levels (Niveluri set calibrator)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta numărul de niveluri. Poate fi configurată o valoare de la 1 (implicit) până la 6.
--	--

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>?</b>	Afișează Help (Asistența) din manualul de operare pentru fereastra activă sau codul de mesaj activ.

### Informații similare...

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676  
[Creează un nou lot principal de calibrator \(c-series\)](#), pagina 330

## Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul Results (Rezultate) (c-series fotometric, definit de utilizator)

În tab-ul **Results** (Rezultate) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), administratorul de sistem poate edita setările rezultatelor și interpretării.

### Zona Selected Assays (Teste selectate)

<b>Fișele cu numele testelor</b>	Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.
----------------------------------	--

### Elemente

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Assay Type (Tip test)</b>	Afișează tipul protocolului de test.
<b>Assay Status (Status test)</b>	Afișează status-ul testului definit pentru testare.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care un operator a configurat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.



<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test când configurarea pentru parametrul test este finalizată.
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a configurat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

### Zona Result Units (Unități rezultat)

<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează o casetă de text care este utilizată pentru a introduce un nume de unitate. Numele unității poate avea de la 0 la 8 caractere.				
<b>Decimal Places (Număr de zecimale)</b>	Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta numărul de zecimale afișate pentru rezultatul testului. Poate fi configurat un număr cu de la zero la patru zecimale.				
<b>Result Unit UCUM (Unitate rezultat UCUM)</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce UCUM pentru unitatea de rezultat. Rezultatul de unitate UCUM poate avea de la 0 la 20 de caractere. UCUM este un sistem de coduri ce reprezintă unitățile de măsură ce sunt utilizate în prezent în știință, inginerie și afaceri, la nivel internațional. UCUM poate fi utilizat de computerele host.				
<b>Correlation Factor (Factorul de corelație)</b>	<p>Afișează o casetă de text folosită pentru a introduce un factor pentru testele c-series dacă rezultatele necesită un calcul care să corespundă altui sistem. Se poate configura o valoare de la 0 la 99999.9999. Valoarea implicită este de 1.0000.</p> <p>Un studiu de comparare de metode trebuie să fie efectuat pentru a determina factorul de corelație și intercept. Pentru mai multe informații, consultați anexa despre verificarea cerințelor testului.</p> <p>Atunci când valorile sunt configurate pentru parametrii <b>Correlation Factor</b> (Factor de corelație) și <b>Intercept</b> (Intercept), sistemul calculează rezultatele folosind următoarele ecuații:</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Probe fără factor de diluție aplicat</b></td> <td><math>(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}</math></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Probe cu factor de diluție manuală sau automată aplicat</b></td> <td><math>[(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}] \times \text{Factor diluție}</math></td> </tr> </table>	<b>Probe fără factor de diluție aplicat</b>	$(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}$	<b>Probe cu factor de diluție manuală sau automată aplicat</b>	$[(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}] \times \text{Factor diluție}$
<b>Probe fără factor de diluție aplicat</b>	$(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}$				
<b>Probe cu factor de diluție manuală sau automată aplicat</b>	$[(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}] \times \text{Factor diluție}$				
<b>Intercept</b>	Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce intercept pentru teste c-series dacă rezultatele necesită un calcul				

pentru a corespunde altui sistem. Se poate configura o valoare de la -9999.9999 la 99999.9999. Valoarea implicită este de 0.0000.

Un studiu de comparare de metode trebuie să fie efectuat pentru a determina factorul de corelație și intercept. Pentru mai multe informații, consultați anexa despre verificarea cerințelor testului.

Atunci când valorile sunt configurate pentru parametrii **Correlation Factor** (Factor de corelație) și **Intercept** (Intercept), sistemul calculează rezultatele folosind următoarele ecuații:

<b>Probe fără factor de diluție aplicat</b>	$(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}$
<b>Probe cu factor de diluție manuală sau automată aplicat</b>	$[(\text{Rezultat inițial} \times \text{Factor de corelație}) + \text{Intercept}] \times \text{Factor diluție}$

## Zona Results (Rezultate)

Intervalul de liniaritate și intervalele normale și extreme pentru sex și vârstă pot fi configurate, iar setările actuale sunt afișate.

### Low Linearity (Liniaritate redusă)

Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea valorii limită minime a intervalului de măsurare.

**NOTĂ:** Sistemul ajustează valoarea configurată a liniarității prin factorul de diluție al probei. În cazul în care testul are un factor probă standard de diluție, altul decât 1.00, valoarea de liniaritate trebuie să fie editată pentru a justifica factorul diluție probă.

### High Linearity (Liniaritate crescută)

Afișează o casetă de text utilizată pentru introducerea valorii limită maxime a intervalului de măsurare.

**NOTĂ:** Sistemul ajustează valoarea configurată a liniarității prin factorul de diluție al probei. În cazul în care testul are un factor probă standard de diluție, altul decât 1.00, valoarea de liniaritate trebuie să fie editată pentru a justifica factorul diluție probă.

### Gender (Sex)

Afișează sexul pentru mesajele de alertă (flag-uri) pentru rezultatul configurat. Alertele rezultatului (flag-uri) sunt evaluate pe baza datelor probei ce au fost configurate în fișa Patient Details (Detalii pacient). Următoarele setări sunt disponibile:

- Male (Bărbat)

- Female (Femeie)
- Either (Oricare)

**NOTĂ:** Acest interval poate fi utilizat împreună cu orice setări referitoare la sexul pacientului (bărbat, femeie și necunoscut).

**Age Unit (Unitate de vârstă)** Afișează unitate pentru vârstă pentru intervalul de vârstă configurat. Următoarele setări sunt disponibile:

- Days (Zile)
- Months (Luni)
- Years (Ani)

**Age Range (Interval de vârstă)** Afișează intervalul de vârstă pentru mesajele de alertă (flag-uri) pentru rezultatul configurat. Următoarele setări sunt disponibile:

- 0 - 365 (Days) (Zile)
- 0 - 24 (Months) (Luni)
- 0 - 130 (Years) (Ani)

**Normal range (Interval normal)** Afișează intervalul de vârstă pentru alerta (flag-ul) rezultatului configurat.

**Extreme range (Interval extrem)** Afișează intervalul extrem pentru intervalele de vârstă și sex configurate.

**NOTĂ:** Rezultatele testului sunt evaluate comparativ cu intervalele configurate în ordinea în care sunt afișate. Pentru a vă asigura că nu intervalele de vârstă și sex sunt configurate prima dată, acele intervale trebuie să fie configurate prima dată.

## Interpretation area (Zona Interpretare)

Setările pentru rezultatul interpretării pot fi configurate, iar setările actuale sunt afișate.

**Name (Nume)** Afișează o listă verticală folosită pentru a selecta numele interpretării:

- Non-reactiv
- Reactiv
- Zonă gri
- GZ-Reactiv
- GZ-Non-reactiv
- Foarte Reactiv
- Normal

- Patologic
- Pozitiv
- Negativ
- Intermediar
- 1 +
- 2 +
- 3 +
- 4 +
- <UserDefined> (Definit de utilizator) (Poate fi configurat un text personalizat)
- <NotDefined> (Nedefinit) (Nu este furnizată nicio interpretare)
- <Blank> (Blanc) (Se poate configura un interval fără text de interpretare)

**NOTĂ:** Setările pentru interpretare trebuie configurate începând cu primul rând. Rândurile nu pot fi sărite iar caseta de text **Name** (Nume) nu poate să rămână necompletată. Pentru a configura un interval fără text de interpretare, <Blank> (Necompletat) trebuie selectat.

**Range (Interval)** Afișează o casetă de text utilizată pentru a introduce intervalul pentru interpretare.

**Review Required (Verificare necesară)** Afișează o casetă de selectare folosită pentru a selecta ce rezultate sunt păstrate până când sunt verificare și eliberate manual.

**NOTĂ:** Rezultatele sunt păstrate dacă opțiunea **Hold** (Păstrare) a fost configurată pentru opțiunile modului de eliberare iar rezultatele se încadrează în intervalul de interpretare specificat.

## Butoanele funcționale

**Done (Efectuat)** Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.

**Print (Imprimare)** Afișează fereastra Print (Imprimare).

**Add Result (Adăugare rezultat)** Afișează câmpul Add Result (Adăugare rezultat), care este folosit pentru a configura un nou interval de rezultat.

**Cancel (Anulare)** Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.

<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Edit Result (Editare rezultat)</b>	Afișează câmpul Edit Result (Editare rezultat), care este folosit pentru a configura intervale de rezultat.
<b>Delete Result (Ștergere rezultat)</b>	Afișează un mesaj ce necesită confirmare pentru a șterge intervalul selectat pentru rezultat.
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Descrieri ale elementelor fișei Add Result \(Adăugare rezultat\) și ale fișei Edit Result \(Editare rezultat\)](#), pagina 295

[Editarea setărilor pentru rezultatele parametrilor de test](#), pagina 312

[Verificarea cerințelor testelor](#), pagina 1609

## Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters (Parametri test), tab-ul SmartWash (Spălare Smart) (c-series)

Tab-ul **SmartWash** (Spălare Smart) din fereastra Assay Parameters (Parametri test) afișează protocoalele configurate SmartWash (Spălare Smart). În acest tab, operatorul poate configura SmartWashes (Spălări Smart) suplimentare pentru acele pipetoare de reactiv, acele pipetoare de probă și cuve și poate edita SmartWashes (Spălări Smart) nedefinite de utilizator. Spălările reduc interferența de la un test la altul (contaminarea). Contaminarea poate avea loc între aspirări succesive ale acului pipetor de probă sau atunci când reactivul pentru un test interferent este dispensat înainte de reactivul unui test afectat. Atunci când este posibil, sistemul încearcă să evite efectuarea spălărilor prin modificarea secvenței de pipetarea a testului pentru testele care sunt comandate pentru fiecare probă.

**NOTĂ:** Setările zonei **SmartWash Information** (Informații Spălare Smart) și **Define SmartWash** (Definire Spălare Smart) sunt editabile pentru testele definite de utilizator. În zona **SmartWash Information** (Informații Spălare Smart), protocoalele configurate SmartWash (Spălare Smart) și linia virtuală desemnată nu pot fi modificate pentru testele nedefinite de utilizator. Setările suplimentare SmartWash (Spălare Smart) se efectuează în ordinea în care acestea sunt configurate.

### Zona Selected Assays (Teste selectate)

<b>Fișele cu numele testelor</b>	Afișează denumirile testelor selectate pe fișele din partea dreaptă a ecranului.
----------------------------------	--

## Elemente

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Afișează numele testului.
<b>Assay Type (Tip test)</b>	Afișează tipul protocolului de test.
<b>Assay Status (Status test)</b>	Afișează status-ul testului definit pentru testare.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Afișează data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Afișează numărul fișierului de testare.  <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Afișează versiunea fișierului de testare.
<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Afișează unitățile de concentrație raportate pentru test.
<b>Operator</b>	Afișează ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

## Zona SmartWash Information (Informații Spălare Smart)

<b>Virtual Line (Linie Virtuală)</b>	Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta setările cuvei pentru testul de procesare. Testele ce pot interferează între ele pot fi atribuite unor linii virtuale separate pentru a evita interferența. Următoarele setări sunt disponibile:
<b>Line A (Linia A)</b>	Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei A. Linia A este considerată „impară”, însă nu este alcătuită exclusiv din cuve numerotate impar. Anumite numere ale cuvelor sunt alocate liniei A printr-o formulă software internă.
<b>Line B (Linia B)</b>	Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei B. Linia B este considerată „pară”, însă nu este alcătuită exclusiv din cuve numerotate

	par. Anumite numere ale cuvelor sunt alocate liniei B printr-o formulă software internă.
	<b>Both (Ambele)</b> Pentru procesarea testelor sunt folosite atât cuvele liniei A, cât și cuvele liniei B. (Implicit)
<b>Componentă</b>	Afișează componenta hardware folosită pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată. Următoarele componente pot fi afișate: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reagent Probe R1 (Ac pipetor pentru reactiv R1)</li> <li>• Reagent Probe R2 (Ac pipetor pentru reactiv R2)</li> <li>• Cuvette (Cuvă)</li> <li>• Sample Probe (Ac pipetor pentru probă)</li> </ul>
<b>Reagent/Assay (Reactiv/Test)</b>	Afișează numele reactivului interferent. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este afișat când parametrul <b>Component</b> (Componentă) este Sample Probe (Ac pipetor pentru probă).
<b>Wash Solution (Soluție spălare)</b>	Afișează soluția de spălare utilizată pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată. Următoarele soluții de spălare pot fi afișate: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detergent A</li> <li>• Detergent B</li> <li>• Acid Probe Wash (Soluție de spălare acidă a acului pipetor)</li> <li>• Water (Apă)</li> </ul>
<b>Volume (Volum)</b>	Afișează volumul soluției de spălare utilizate pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este afișat când parametrul <b>Component</b> (Componentă) este Sample Probe (Ac pipetor pentru probă).
<b>Replicates (Retestări)</b>	Afișează numărul de retestări pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată pentru componenta Reagent Probe R1 (Ac pipetor pentru reactiv R1) sau componenta Reagent Probe R2 (Ac pipetor pentru reactiv R2).

## Definire zona SmartWash (Spălare Smart)

<b>Componentă</b>	Afișează următoarele opțiuni de componente pentru o configurare SmartWash (Spălare Smart):
<b>Reagent Probe R1 (Ac pipetor pentru reactiv R1)</b>	Atunci când un test interferent precedă un test afectat, acul pipetor R1 aspiră volumul necesar de soluție de spălare pentru a curăța acul pipetor între reactivi și dispensează soluția de spălare într-o cuvă goală pentru a curăța mixerul 1. O cuvă suplimentară este folosită pentru această SmartWash (Spălare Smart).
<b>Reagent Probe R2 (Ac pipetor pentru reactiv R2)</b>	Atunci când un test interferent precedă un test afectat, acul pipetor R2 aspiră volumul necesar de soluție de spălare pentru a curăța acul pipetor între reactivi și dispensează soluția de spălare într-o cuvă goală pentru a curăța mixerul 2. O cuvă suplimentară este folosită pentru această SmartWash (Spălare Smart).
<b>Cuvette (Cuvă)</b>	Dacă un test interferent a fost măsurat într-o cuvă pe durata uneia din ultimele trei utilizări ale cuvei, soluția de spălare este adăugată în cuvă pentru a efectua SmartWash (Spălarea Smart). Sistemul evaluează cuvele până când o cuvă acceptabilă este identificată, iar apoi proba este dispensată.
<b>Sample Probe (Ac pipetor pentru probă)</b>	Toate SmartWashes (Spălările Smart) pentru un ac pipetor pentru probă spală acul pipetor pentru probă cu o soluție de spălare înainte de aspirarea probei. Pentru fiecare spălare efectuată, procesarea este întârziată cu un ciclu.
<b>Interfering Reagent (Reactiv de interferență)</b>	Afișează o listă utilizată pentru a selecta toți reactivii de interferență. Una dintre următoarele opțiuni de componente poate fi selectată pentru reactivii de interferență:
<b>Reagent Probe R1 (Ac pipetor pentru reactiv R1)</b>	Afișează o listă a tuturor reactivilor și diluenților pentru probă c-series și o setare <b>All</b> (Toate).



**Reagent Probe R2 (Ac pipetor pentru reactiv R2)** Afișează o listă a tuturor reactivilor c-series configurați și o setare **All** (Toate).

**Cuvette (Cuvă)** Afișează o listă a tuturor reactivilor c-series configurați.

**Sample Probe (Ac pipetor pentru probă)** Acest parametru nu este aplicabil pentru opțiunea componentei **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă).

**NOTĂ:** Atunci când setarea **All** este selectată, acul pipetor pentru reactiv este spălat indiferent ce test a fost efectuat anterior. Această setare nu este folosită pentru a efectua o spălare între dispensări consecutive ale aceluiași reactiv. Pentru a efectua o spălare între aspirări ale aceluiași reactiv, trebuie configurată o SmartWash (Spălare Smart) separată a acului pipetor pentru reactiv pentru respectivul reactiv. SmartWash (Spălarea Smart) ce folosește setarea **All** (Toate) trebuie configurată ultima.

**Wash Solution (Soluție spălare)**

Afișează o listă cu informații predefinite, care este folosită pentru a selecta una dintre următoarele soluții de spălare pentru SmartWash (Spălarea Smart):

- Detergent A (default) (Detergent A - implicit)
- Detergent B

**NOTĂ:** Detergentul B pentru opțiunea componentei **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă).

- Acid Probe Wash (Soluție de spălare acidă a acului pipetor)
- Water (Apă)

**NOTĂ:** Apa nu este disponibilă pentru opțiunea componentei **Cuvette** (Cuvă).

**Wash Volume (Volum spălare)**

Afișează o casetă care este utilizată pentru a introduce volumul soluției de spălare utilizată pentru SmartWash (Spălare Smart). Una dintre următoarele opțiuni de componente hardware poate fi selectată pentru volumul de spălare:

**Reagent 1 Probe (Ac pipetor reactiv 1)** Valorile de la 45  $\mu$ L la 345  $\mu$ L (implicit) pot fi configurate.

**Reagent 2 Probe (Ac pipetor reactiv 2)** Valorile de la 20  $\mu$ L la 345  $\mu$ L (implicit) pot fi configurate.

**Cuvette (Cuvă)** O valoare de 345  $\mu$ L este afișată.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil pentru opțiunea componentei **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă).

**Replicates (Retestări)** Afișează o listă cu informații predefinite, care este utilizată pentru a selecta de câte ori să se efectueze SmartWash (Spălarea Smart). Pot fi configurate valori de la 1 (implicit) până la 5.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar pentru opțiunile componentelor **Reagent Probe R1** (Ac pipetor reactiv R1) și **Reagent Probe R2** (Ac pipetor reactiv R2).

## Butoanele funcționale

<b>Done (Efectuat)</b>	Salvează modificările și ori afișează fereastra vizualizată anterior, ori închide fereastra.
<b>Print (Imprimare)</b>	Afișează fereastra Print (Imprimare).
<b>Cancel (Anulare)</b>	Anulează selecțiile sau intrările și afișează fereastra vizualizată anterior sau fereastra.
<b>Save (Salvare)</b>	Salvează modificările.
<b>Add SmartWash (Adăugare Spălare Smart)</b>	Adaugă SmartWash (Spălare Smart) la zona <b>SmartWash Information</b> (Informații Spălare Smart).
<b>Delete SmartWash (Ștergere Spălare Smart)</b>	Șterge SmartWash (Spălarea Smart) definită de utilizator din zona <b>SmartWash Information</b> (Informații Spălare Smart).
<b>Text Size (Dimensiune text)</b>	Acest buton nu este disponibil în această fereastră.

### Informații similare...

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Descrieri ale elementelor de pe ecran](#), pagina 136

[Fereastra Assay Parameters \(Parametri testare\)](#), pagina 261

[Descrierile elementelor din fereastra Print \(Imprimare\)](#), pagina 804

[Caracteristica SmartWash \(c-series\)](#), pagina 459

## Corecție de culoare (c-series fotometric)

În cazul în care parametrul **Absorbance Range** (Interval de absorbanță) este configurat, parametrul de corecție de culoare ajustează limitele de sus și de jos ale intervalului de absorbantă pentru a corecta culoarea din probă. Orice mesaj de alertă (flag) sau coduri de mesaje generate folosesc intervalul de absorbantă ajustat și reflectă concentrația de analit în locul culorii de probă. Intervalul ajustat determină și dacă informațiile despre timpul de citire flex sunt folosite pentru calcularea rezultatului.

Pentru a realiza ajustarea, sistemul măsoară absorbanta probei la lungimea de undă primară pentru fiecare punct de citire fotometric pe parcursul timpului de citire pentru corectarea culorii configurate. Blancul reactiv este extras din valoarea de absorbanta a probei, care este determinată de informațiile referitoare la calcularea reducerii, pentru a determina absorbanta ca rezultat al culorii probei. Următoarea formulă este utilizată:

$$\text{Culoare}_A = A_S - A_{RB}$$

Unde:

<b>Culoare<sub>A</sub></b>	Absorbanta ca rezultat al culorii de probă
<b>A<sub>S</sub></b>	Absorbanta probei pe parcursul timpului de citire pentru corecție de culoare
<b>A<sub>RB</sub></b>	Absorbanta reactivului martor (blanc). Valoarea reactivului martor (blanc) se obține în timpul calibrării testului.

În cazul în care timpul de citire pentru corectare începe înainte de adăugarea celui de-al doilea reactiv, sistemul corectează absorbanta măsurată pe parcursul timpului de citire pentru corecția culorii pentru volumul probei și volumul reactivului. Următoarea formulă include corecția volumului:

$$\text{Culoare}_A = (A_S - A_{RB}) \times (A \div B)$$

Unde:

<b>A</b>	Volum probă + Volum reactiv 1 + Volum de apă reactiv 1
<b>B</b>	Volum probă + Volum reactiv 1 + Volum de apă reactiv 1 + Volum reactiv 2 + Volum de apă reactiv 2

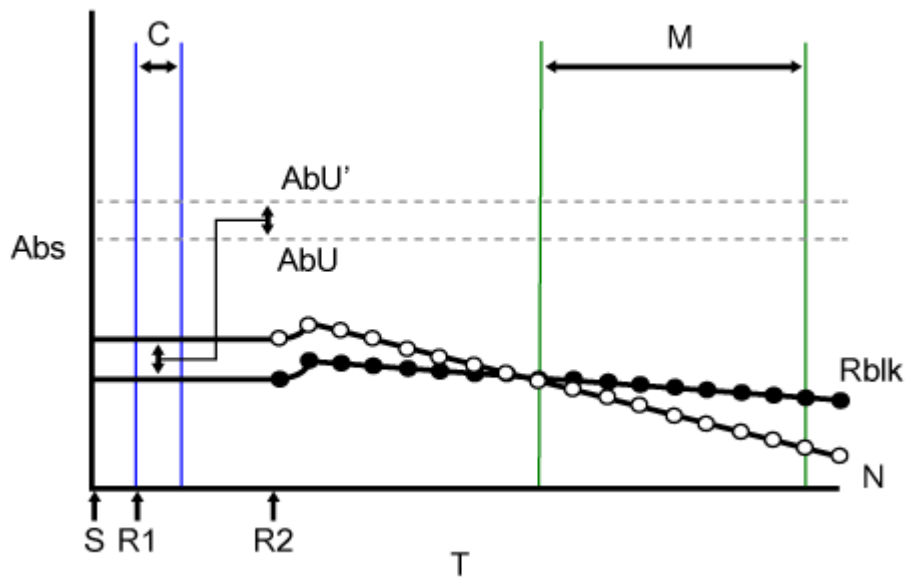
**NOTĂ:** În cazul în care volumul probă diluat nu este zero, volumul probă diluată este folosit în corecția de volum în loc de volumul de probă.

Verificarea corecției de culoare nu este realizată în următoarele cazuri:

- Când parametrul de timp citire **Color Correction** (Corecție culoare) este nedefinită
- Când parametrul **Absorbance Range** (Interval de absorbanta) este nedefinit
- Când proba face parte dintr-o calibrare
- Când absorbanta pentru corecția culorii este negativă

Următoarele grafice sunt exemple de probă normală și o probă lipemică cu ajustări pentru corecția de culoare.

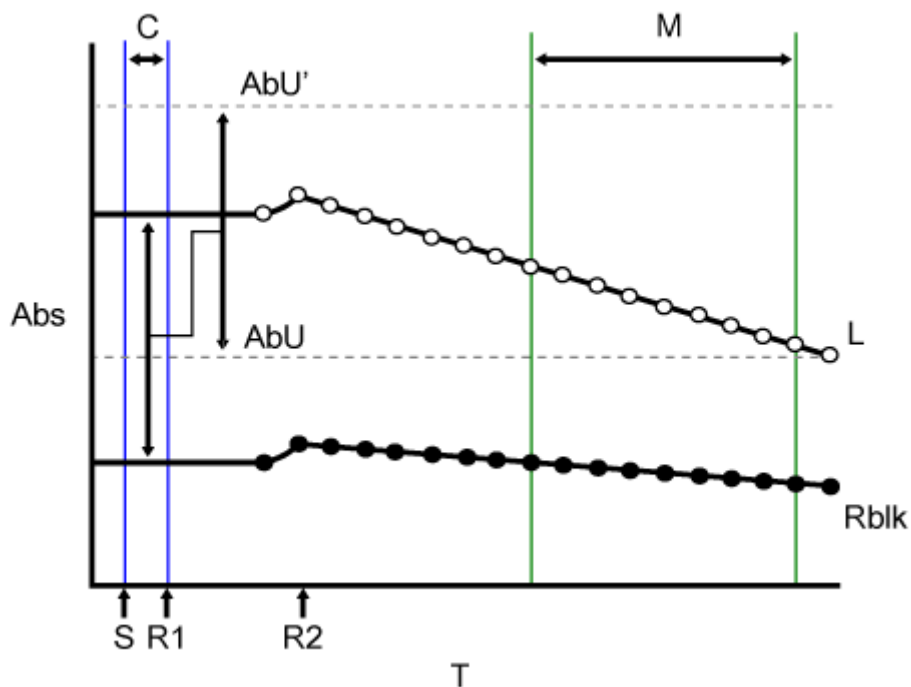
Figură 176: Probă normală (c-series fotometric)



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpul măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>S</b>	Dispensarea probei
<b>R1</b>	Prima dispensare a reactivului
<b>R2</b>	A doua dispensare a reactivului
<b>C</b>	Timp citire corecție de culoare
<b>M</b>	Timp de citire principal
<b>AbU</b>	Limită superioară a intervalului de absorbanță
<b>AbU'</b>	Limită superioară interval de absorbanță ajustat
<b>Rblk</b>	Blanc reactiv
<b>N</b>	Probă normală

Figură 177: Probă lipemică (c-series fotometric)



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpu măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>S</b>	Dispensarea probei
<b>R1</b>	Prima dispensare a reactivului
<b>R2</b>	A doua dispensare a reactivului
<b>C</b>	Timpu citire corecție de culoare
<b>M</b>	Timpu de citire principal
<b>AbU</b>	Limită superioară a intervalului de absorbantă
<b>AbU'</b>	Limită superioară interval de absorbantă ajustat
<b>Rblk</b>	Blanc reactiv
<b>L</b>	Probă lipemică

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Calculul de reducere a datelor \(c-series fotometric\)](#), pagina 444

## Dispense types (Tipuri de dispensare) (c-series)

Următoarele profiluri de pipetare a reactivilor sunt disponibile pentru aspirarea și dispensarea reactivilor. Diferențele vitezei seringii care sunt enumerate în următorul tabel sunt raportate la cele de dispensare Tip 1, care reprezintă tipul de dispensare implicit.

**NOTĂ:** Dispensare Tip 5 este disponibilă doar pentru reactivii R2. Dispensare Tip 6 este disponibilă doar pentru reactivii R1. Diluenții probei folosesc opțiunile de profil pipetare-R1.

**Tabel 57: Tipuri de dispensare (c-series)**

Tip	Volum (μL)	Viteză seringi	Volum de supra-aspirare	Corecție de volum
1 (Implicit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>între 20 și 100</li> <li>între 101 și 270</li> <li>între 271 și 345</li> </ul>	Normal	Normal (8% + 6 μL)	Da
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>între 20 și 100</li> <li>între 101 și 270</li> <li>între 271 și 345</li> </ul>	Normal	Scăzut (4% + 3 μL)	Da
5 (Doar R2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>între 20 și 100</li> <li>între 101 și 180</li> <li>între 181 și 345</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal</li> <li>Mai rapid (126% din normal)</li> <li>Normal</li> </ul>	Normal (8% + 6 μL)	Da
6 (Doar R1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>între 20 și 100</li> <li>între 101 și 180</li> <li>între 181 și 345</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal</li> <li>Mai încet (59% din normal)</li> <li>Normal</li> </ul>	Normal (8% + 6 μL)	Da

Pot fi folosite următoarele informații pentru a determina care tip de dispensare să fie folosită.

Tip	Scopul utilizării	Note
1	Scop general	Nu este recomandat pentru reactivi vâscoși sau spumași
2	Deșeuri reactive minime	Nu este recomandat pentru reactivi vâscoși sau spumași
5	Reactivi vâscoși sau spumași	Indisponibil pentru reactivi R1 sau diluenți
6	Reactivi vâscoși sau spumași	Indisponibil pentru reactivi R2

**Informații similare...**

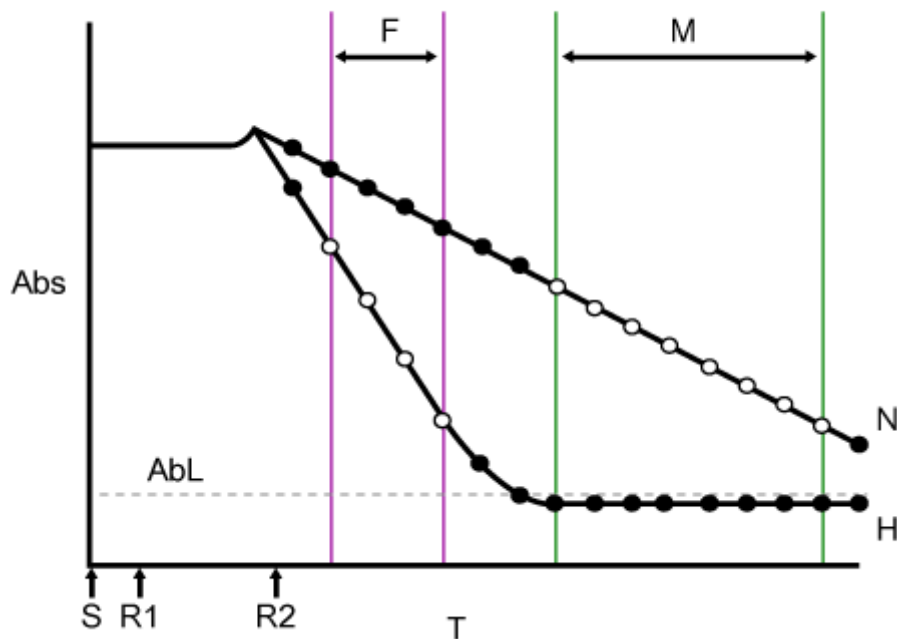
[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

**Metoda FlexRate și interval de absorbanță (c-series fotometric)****Metoda FlexRate**

Metoda FlexRate este utilizată pentru a determina concentrația probelor activitate-ridicată și concentrație-ridicată pentru un test cinetic care depășește intervalul liniar.

Timpul de citire flex are loc înainte ca timpul de citire principal să poată fi folosit atunci când este prezent un substrat suficient și rata de reacție este liniară. Parametrul **Flex Read Time** (Timp de citire flex) este disponibil doar pentru testele care au parametrul **Reaction Mode** (Mod reacție) configurat ca Rate Up (Limită cinetică superioară) sau Rate Down (Limită cinetică inferioară). Timpul de citire flex este folosit când unul dintre primele două citiri din timpul principal de citire depășește intervalul de absorbanță. Rezultatele care sunt calculate utilizând datele de absorbanță obținute din timpul de citire flex sunt identificate printr-o alertă (flag) FLEX pentru rezultat.

**Figură 178: Exemplu de Metodă FlexRate (c-series fotometric)**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpul măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>S</b>	Dispensarea probei

<b>R1</b>	Prima dispensare a reactivului
<b>R2</b>	A doua dispensare a reactivului
<b>F</b>	Timp de citire flex
<b>M</b>	Timp de citire principal
<b>AbL</b>	Limită inferioară a intervalului de absorbantă
<b>N</b>	Probă normală
<b>H</b>	Probă Concentrație mare

**NOTĂ:** Dacă parametrul **Flex Read Time** (Timp de citire flex) este configurat, parametrul **Absorbance Range** (Interval de absorbantă) trebuie să fie și el configurat.

### Interval de absorbantă

Parametrul **Absorbance Range** (Interval de absorbantă) definește limitele de absorbantă de jos și de sus pentru punctele de citire fotometrică pentru un test. În cazul în care parametrul este configurat, sistemul evaluează valorile de absorbantă la lungimea de undă primară în comparație cu intervalul definit.

În cazul în care parametrul nu este configurat, sistemul evaluează valorile de absorbantă pentru fiecare punct de citire fotometrică la lungimea de undă primară în comparație cu intervalul intern de la -0.1 unități de absorbantă la 3.0.

Când valorile de absorbantă depășesc fie limita superioară, fie cea inferioară, datele nu sunt folosite pentru calcularea rezultatului. Următoarele cod de mesaj este generat pentru toate tipurile de reacție fotometrică: 1039 Unable to calculate result. (Nu se poate calcula rezultatul). Absorbanta a depășit limitele optice.

Interval de absorbantă este evaluat în timpul următorilor timpi de citire, dacă timpii de citire sunt configurați:

- Blank Read Time (Timp citire blanc)
- Color correction read time (Timp citire corecție de culoare)
- Flex read time (Timp de citire flex)
- Main read time (Timp de citire principal)
- Reaction Check read time (Timp de citire verificare reacție)

Interval de absorbantă ajută la detectarea performanței neașteptate a testului și determină când datele absorbantei de la timpul de citire flex sunt folosite pentru calcularea rezultatului.

În cazul în care valoarea de absorbantă pentru punctele de citire fotometrică din timpul de citire principală depășește limitele de absorbantă, datele nu sunt folosite pentru calcularea rezultatului. Dacă numărul de puncte de informații acceptabile pentru absorbantă din timpul de citire principală este insuficient și timpul de citire flex este definit, informațiile pentru timpul de citire flex este folosit pentru calcularea rezultatului, dacă datele se încadrează în intervalul de absorbantă. Dacă timpul de citire flex este nedefinit sau numărul de puncte de informații

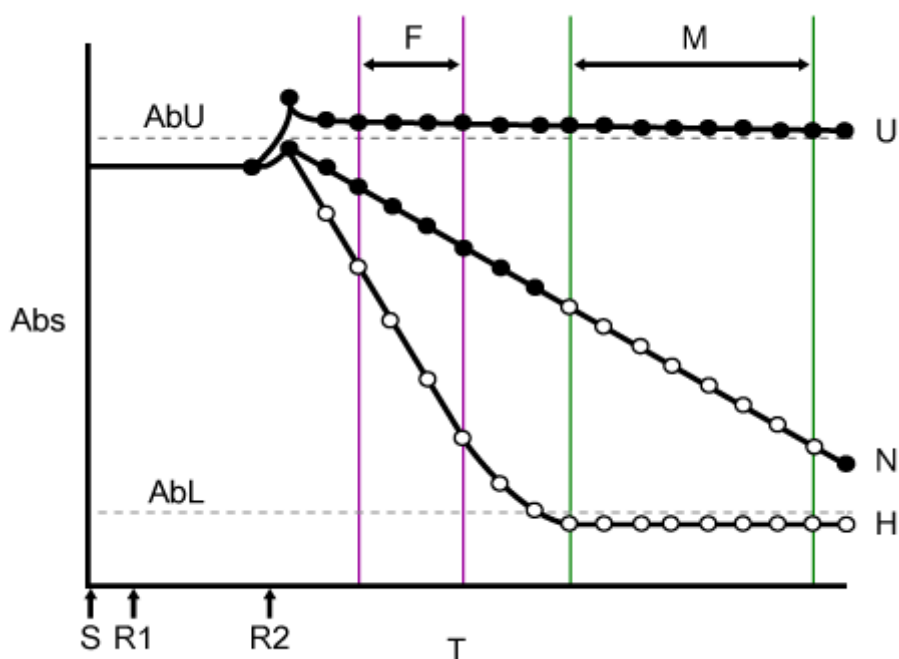


acceptabile pentru absorbanță din pentru timpul de citire flex este insuficient, rezultatul devine o excepție.

**NOTĂ:** În cazul în care unele date din timpul de citire principal sau din timpul de citire flex nu se încadrează în intervalul de absorbanță, dar intervalul de absorbanță are date suficiente pentru a calcula un rezultat, sistemul generează rezultatul. Mesajul de alertă A#1 sau A#2 apare lângă rezultat pentru a indica că au fost folosite datele doar de la unul sau două puncte de citire fotometrică.

Pentru că un rezultat al testului cinetic dintr-un minim de două puncte de citire fotometrică, mesajul de alertă A#1 nu se aplică rezultatelor care sunt calculate folosind timpul de citire flex. Dacă datele dintr-un singur punct sau din niciun punct de citire se încadrează în limitele de absorbanță pentru o reacție cinetică, rezultatul devine o excepție.

**Figură 179: Exemplu de limită a intervalului de absorbanță (c-series fotometric)**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpul măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>S</b>	Dispensarea probei
<b>R1</b>	Prima dispensare a reactivului
<b>R2</b>	A doua dispensare a reactivului
<b>F</b>	Timp de citire flex
<b>M</b>	Timp de citire principal

<b>AbL</b>	Limită inferioară a intervalului de absorbanță
<b>AbU</b>	Limită superioară a intervalului de absorbanță
<b>U</b>	Performanță reacție neașteptată
<b>N</b>	Probă normală
<b>H</b>	Probă Concentrație mare

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Reacțiile testului cinetic \(c-series\)](#), pagina 441

**Alerte liniaritate (c-series)**

Aplicația alertelor de liniaritate este influențată de metoda de reducere a datelor testului. Testele cu metode liniare de calibrare sunt evaluate folosind alertele de liniaritate configurate. Testele cu metode de calibrare non-liniare, spline și logit-4, folosesc o alertă de extrapolare suplimentară. Alerta de extrapolare este o limită internă ce nu poate fi vizualizată. Alerta (flag-ul) se aplică probelor ale căror valori ale absorbantei depășesc cea mai ridicată absorbantă a calibratorului.

**Alertă liniaritate pentru metoda de reducere liniară a datelor**

Următorii pași descriu evaluarea liniarității efectuată pentru teste ce folosesc metoda de reducere liniară a datelor:

1. Valoarea absorbantei probei este utilizată pentru a calcula o valoare concentrației.
2. Concentrația este corectată de factorul de corelație configurat și intercept.
3. Concentrația este corectată de factorul de diluție al probei. Această valoare este concentrația ajustată a probei.
4. Valoarea configurată a liniarității este ajustată cu ajutorul factorului de diluție al probei. Această valoare este valoarea ajustată a liniarității.
5. O verificare a liniarității este efectuată pentru a determina dacă valoarea ajustată a concentrației probei este mai mare decât valoarea ajustată a liniarității:
  - a. Dacă valoarea ajustată a concentrației probei este mai mică decât valoarea ajustată a liniarității, alerta de liniaritate nu este generată iar valoarea ajustată a concentrației probei este raportată.
  - b. Dacă valoarea ajustată a concentrației probei este mai mare decât valoarea ajustată a liniarității, alerta de liniaritate este generată și reflectă valoarea ajustată a liniarității.

**Tabel 58: Metoda calibrării liniare**

Factor diluție probă	2
Limită liniaritate	500
Concentrație calculată	485

Factor de corelație	1.10
Corelație intercept	0

Concentrație ajustată = [(Concentrație calculată x Factor de corelație) + Intercept] x Factor diluție probă  
 1067 = [(485 x 1.10) + 0] x 2

Valoare ajustată liniaritate = Valoare liniaritate introdusă x Factor diluție probă  
 1000 = 500 x 2

Concentrația ajustată depășește valoarea ajustată a liniarității. Așadar, rezultatul probei este raportat ca fiind mai mare decât liniaritatea ajustată (> 1000).

**Alerta de liniaritate pentru metodele non-liniare de reducere a datelor spline și logit-4**

Următorii pași descriu evaluarea liniarității efectuată pentru teste ce folosesc metodele de reducere a datelor spline sau logit-4 data:

1. Absorbanța probei este evaluată comparativ cu valoarea cea mai ridicată a absorbanței calibratorului, limita de extrapolare:
  - a. Dacă absorbanța probei este mai mică decât limita de extrapolare, proba este evaluată conform alertelor (flag-uri) de liniaritate pentru teste ce folosesc metoda de reducere liniară a datelor.
  - b. Dacă absorbanța probei este mai mare decât limita de extrapolare, se aplică alerte (flag-uri) așa cum este descris în pașii de la 2, pagina 1720 la 5, pagina 1720.
2. Valoarea cea mai ridicată a absorbanței calibratorului este utilizată pentru a genera o valoare a concentrației.
3. Valoarea concentrației este ajustată prin factorul de corelație configurat și intercept.
4. Concentrația este ajustată cu ajutorul factorului de diluție al probei. Această valoare este valoarea ajustată a concentrației.
5. Alerta de extrapolare (flag) este generată utilizând semnul mai mare (>) și reflectă valoarea ajustată a concentrației.

**Tabel 59: Metoda de calibrare non-liniară și absorbanța probei ce depășește cea mai mare valoare de absorbanță a calibratorului**

Factor diluție probă	1
Limită liniaritate	500
Concentrație calculată	500
Factor de corelație	0.91
Corelație intercept	0

Concentrație ajustată = [(Concentrație calculată x Factor de corelație) + Intercept] x Factor diluție probă  
 455 = [(500 x 0.91) + 0] x 1

Alerta de extrapolare reflectă concentrația ajustată. Așadar, rezultatul probei este raportat > 455.

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul General \(Generalități\) \(c-series fotometric\)](#), pagina 264

[Descrierile elementelor din fereastra Assay Parameters \(Parametri test\), tab-ul Results \(Rezultate\)](#), pagina 290

[Editarea setărilor generale ale parametrilor testului \(c-series fotometric\)](#), pagina 302

[Editarea setărilor pentru rezultatele parametrilor de test](#), pagina 312

[Crearea unui test definit de utilizator \(c-series fotometric\)](#), pagina 1736

[Diluție probă \(c-series fotometric\)](#), pagina 1730

## Variație maximă absorbanță (c-series fotometric)

Parametrul variația maximă absorbanță (**Maximum Abs Variation**) este destinat să evalueze variația de absorbanță pe parcursul timpului de citire principală. Acest parametru este disponibil numai dacă parametrul **Reaction Mode** (Mod Reacție) este End Up (Finalizare sus) sau End Down (Finalizare jos).

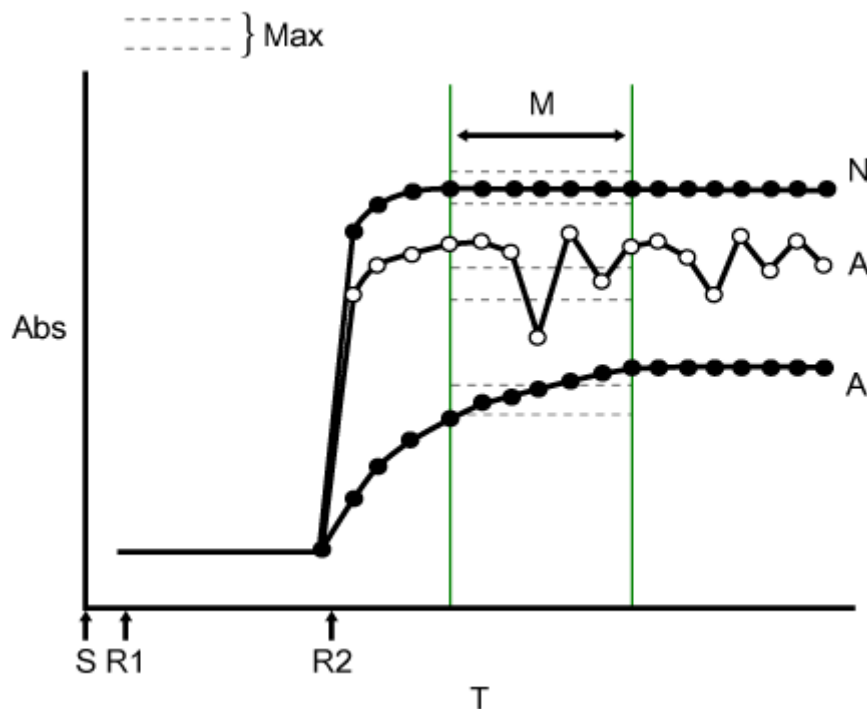
Pentru a efectua verificarea variației maxime de absorbanță, sistemul software extrage valoarea minimă de absorbanță de la valoarea maximă de absorbanță din timpul de citire principal.

Când citirea absorbanței variază peste limitele definite, rezultatul devine o excepție și nu este raportat.

**NOTĂ:** Verificarea variației maxime de absorbanță nu este realizată în următoarele cazuri:

- Când parametrul **Maximum Abs Variation** (Variație maximă de absorbanță) este nedefinit
- Când numărul valid de puncte de citire fotometrică din timpul de citire este mai mic de doi

Figură 180: Exemplu de variație maximă de absorbantă (c-series fotometric)



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpu măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>S</b>	Dispensarea probei
<b>R1</b>	Prima dispensare a reactivului
<b>R2</b>	A doua dispensare a reactivului
<b>M</b>	Timpu de citire principal
<b>Max</b>	Variație maximă de absorbantă acceptabilă
<b>N</b>	Exemplu de reacție normală
<b>A</b>	Exemplu de reacție anormală

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

## Ajustarea curbei maxime (c-series fotometric)

Parametrul **Maximum Curve Fit** (Ajustarea curbei maxime) este o verificare a validității calibrării care folosește concentrația nominală a calibratorului. Parametrul este disponibil doar pentru testele care au parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) configurat drept Logit-4. Parametrul specific limita maximă a sumei valorilor absolute ale diferenței dintre absorbanța aproximată a curbei de calibrare calculată și valorile măsurate ale absorbanței. Dacă ajustarea curbei care este calculată pentru calibrarea curbei este mai mare decât ajustarea curbei maxime definite, calibrarea eșuează.

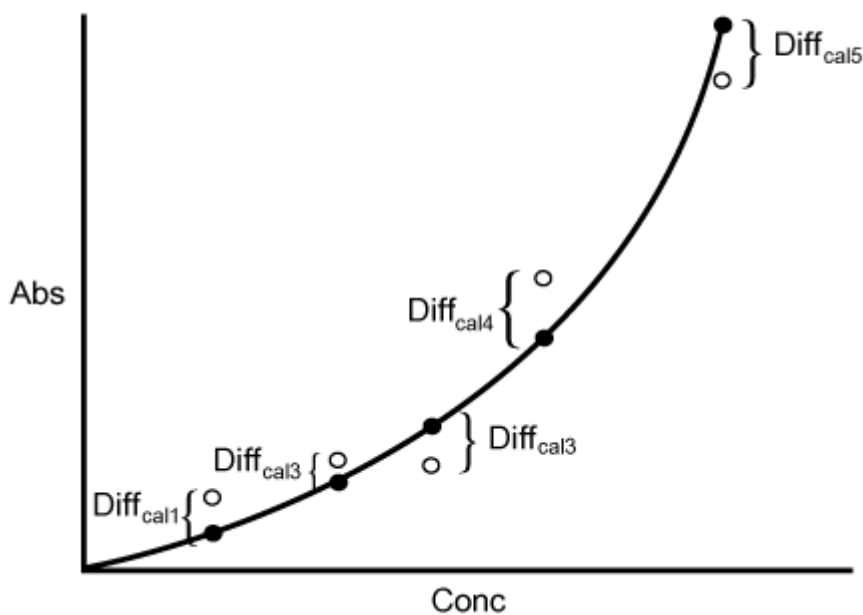
Ajustarea curbei se calculează folosind următoarea formulă:

$$\text{Ajustare curbă} = \text{Diff}_{\text{cal1}} + \text{Diff}_{\text{cal2}} + \text{Diff}_{\text{cal3}} + \text{Diff}_{\text{cal4}} + \text{Diff}_{\text{cal5}} + \text{Diff}_{\text{cal6}}$$

Unde:

$\text{Diff}_{\text{cal}(x)}$  Valoarea absolută a diferenței dintre absorbanța măsurată pentru Cal (x) și absorbanta calculată pentru Cal (x) prin folosirea curbei

**Figură 181: Calcularea ajustării curbei maxime (c-series fotometric)**



Unde:

**Abs** Absorbanta

**Conc** Concentrație

$\text{Diff}_{\text{cal}(x)}$  Valoarea absolută a diferenței dintre absorbanta măsurată pentru Cal (x) și absorbanta calculată pentru Cal (x) prin folosirea curbei

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

**Sincronizare fotometrică (c-series)**

Următorul tabel arată conversii ale punctelor de citire fotometrice în secunde. Timpul exprimat în secunde este apoi convertit în minute și secunde. Valorile de milisekunde care sunt mai mari decât sau egale cu 0.5 secunde sunt rotunjite cu la secunda următoare:

- Timpul primului punct de citire fotometric este stabilit la 0 secunde. Valorile de la 1 la 38 pot fi configurate pentru a specifica punctele de citire folosite pentru reducerea datelor.
- A doua dispensare reactivă are loc chiar înainte de punctul de citire 19.
- Primul punctul de citire pentru a fi folosit de un timp de citire FlexRate este punctul de citire 20.
- Primul punct de citire pentru a fi folosit de un test cinetic este punctul de citire 24.
- Cel puțin un punct de citire trebuie să fie definit pentru un test end-point (test de tip punct final).
- Cel puțin un punct de citire trebuie să fie definit pentru un test cinetic.

**Tabel 60: Sincronizare fotometrică (c-series)**

Punct fotometric	Sincronizare fotometrică		Timp după dispensarea reactivului 2	
	Timp (s)*	Tim (min:s)*	Timp (s)*	Tim (min:s)*
1	0.000	0:0		
2	15.976	0:16		
3	31.951	0:32		
4	47.927	0:48		
5	63.903	1:04		
6	79.879	1:20		
7	95.854	1:36		
8	111.830	1:52		
9	127.806	2:08		
10	143.782	2:24		
11	159.757	2:40		
12	175.733	2:56		
13	191.709	3:12		
14	207.685	3:28		
15	223.660	3:44		
16	239.636	4:00		
17	255.612	4:16		
18	271.588	4:32		
19	287.563	4:48	3.100	0:03

Punct fotometric	Sincronizare fotometrică		Timp după dispensarea reactivului 2	
	Timp (s)*	Tim (min:s)*	Timp (s)*	Tim (min:s)*
20	303.539	5:04	19.076	0:19
21	319.515	5:20	35.051	0:35
22	335.491	5:35	51.027	0:51
23	351.466	5:51	67.003	1:07
24	367.442	6:07	82.979	1:23
25	383.418	6:23	98.954	1:39
26	399.394	6:39	114.930	1:55
27	415.369	6:55	130.906	2:11
28	431.345	7:11	146.882	2:27
29	447.321	7:27	162.857	2:43
30	463.296	7:43	178.833	2:59
31	479.292	7:59	194.809	3:15
32	495.248	8:15	210.785	3:31
33	511.224	8:31	226.760	3:47
34	527.199	8:47	242.736	4:03
35	543.175	9:03	258.712	4:19
36	559.151	9:19	274.688	4:35
37	575.127	9:35	290.663	4:51
38	591.102	9:51	306.639	5:07

\* Valorile de timp care sunt mai mari decât sau egale cu 0.500 secunde sunt rotunjite la secunda următoare cu scopul conversiei în minute și secunde.

#### Informații similare...

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

## Procentaj liniaritate cinetică (c-series fotometric)

Parametrul **Rate Linearity%** (RL%) (%liniaritate cinetică) este destinat să evalueze liniaritatea schimbării de absorbanță în interiorul timpului de citire principală sau a timpului de citire flex. Acest parametru este disponibil numai dacă parametrul **Reaction Mode** (Mod reacție) este Rate Up (Limită cinetică superioară) sau Rate Down (Limită cinetică inferioară) și cel puțin patru puncte de citire fotometrice sunt definite în timpul de citire principală.

Pentru a realiza verificarea RL%, software-ul sistemului evaluează rata de schimbare care are loc în timpul ultimelor trei puncte de citire fotometrică a timpului de citire configurat și extrage acea valoare din rata de schimbare care are loc în timpul ultimelor trei puncte de citire fotometrică a timpului de citire configurat pentru a calcula valoarea absolută. Apoi, valoarea este împărțită la valoarea absolută pentru modificarea ratei pentru toate citirile fotometrice configurate și este exprimată ca procent:

$$RL\% = | (\Delta Af/min - \Delta Ab/min) | \div | \Delta A/min | \times 100$$

Unde:



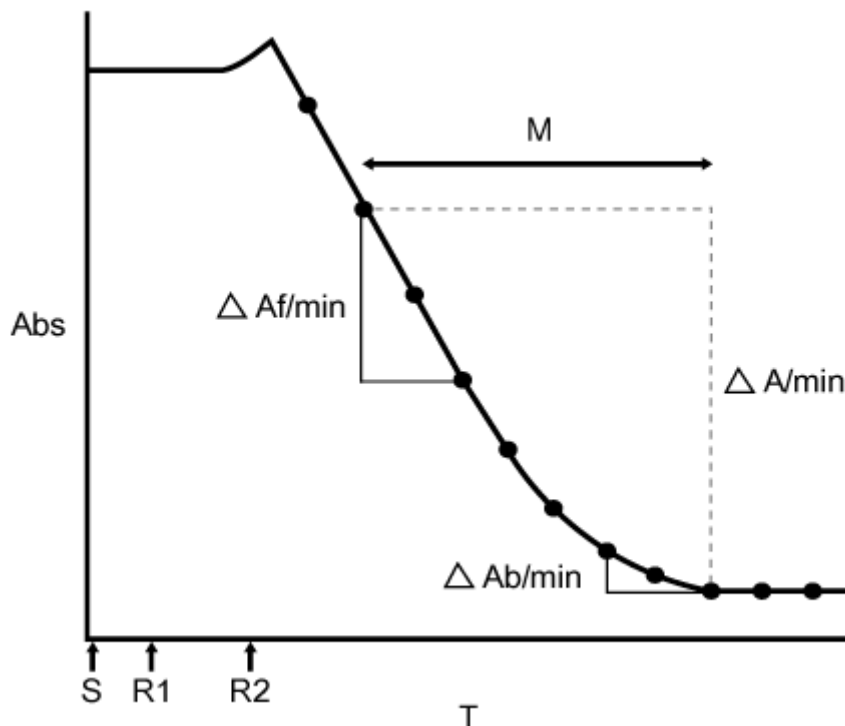
<b><math>\Delta A_f/\text{min}</math></b>	Modificarea absorbanței pe minut în timpul primelor trei citiri fotometrice configurate în timpul de citire
<b><math>\Delta A_b/\text{min}</math></b>	Modificarea absorbanței pe minut în timpul ultimelor trei citiri fotometrice configurate în timpul de citire
<b><math>\Delta A/\text{min}</math></b>	Modificarea absorbanței pe minut pentru toate citirile fotometrice configurate în timpul de citire

**NOTĂ:** Verificarea RL% nu se realizează în următoarele situații:

- Când parametrul **Rate Linearity%** (Liniaritate cinetică% de absorbantă) este nedefinit
- Când numărul de puncte de citire fotometrică din timpul de citire este mai mic de patru
- Când valoarea absolută pentru ( $\Delta A_f/\text{min} - \Delta A_b/\text{min}$ ) este 0.006 Abs/min sau mai mic
- Când valoarea absolută pentru  $\Delta A/\text{min}$  este 0.006 Abs/min sau mai mic

Când RL% depășește limita definită, rezultatul devine o excepție și nu este raportat.

**Figură 182: Procentaj calculare liniaritate cinetică (c-series fotometric)**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpu măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>S</b>	Dispensarea probei

<b>R1</b>	Prima dispensare a reactivului
<b>R2</b>	A doua dispensare a reactivului
<b>M</b>	Timp de citire principal
<b><math>\Delta A_f/\text{min}</math></b>	Modificarea absorbanței pe minut în timpul primelor trei citiri fotometrice configurate în timpul de citire
<b><math>\Delta A_b/\text{min}</math></b>	Modificarea absorbanței pe minut în timpul ultimelor trei citiri fotometrice configurate în timpul de citire
<b><math>\Delta A/\text{min}</math></b>	Modificarea absorbanței pe minut pentru toate citirile fotometrice configurate în timpul de citire

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

**Verificare reacție (c-series fotometric)**

Verificarea de reacție poate fi folosită pentru identificarea performanței reacției neașteptate din următoarele cauze posibile:

- Modificări de absorbantă cauzate de interferența probei (de exemplu hemoliză și lipemie)
- Modificări de absorbantă din cauza manevrării sau colectării necorespunzătoare a probei
- Interferență cu o substanță endogenă sau un drog
- Diminuarea substratului din cauza unei concentrații ridicate de analit

Verificarea de reacție folosește două intervale configurate de timp de citire, intervalul de Timp de Citire A și intervalul de Timp de Citire B. Valorile de absorbantă măsurate în timpul intervalelor de timp de citire sunt măsurate la lungimea de undă primară. Valorile de absorbantă sunt folosite pentru a efectua calculele de verificare ale reacției selectate, iar apoi sunt comparate cu valorile configurate pentru parametrul **Calculation Limits** (Limite de calcul). Dacă parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este End Ratio (Coeficient punct final) sau Rate Ratio (Coeficient cinetic), valorile de absorbantă din intervalul de Timp de Citire B sunt comparate și cu valoarea configurată pentru parametrul **Minimum** (Minim). Dacă valorile de absorbantă nu se încadrează în parametri configurați, rezultatul devine o excepție.

**NOTĂ:** Nu există nicio cerință pentru care timpul de citire trebuie să aibă loc prima dată. Timpul de citire A poate preceda timpul de citire B sau invers. În plus, timpii de citire s-ar putea suprapune.

Patru setări pentru parametrul **Reaction Check** (Verificare Reacție) determină calcularea absorbantăi care este efectuată:

**None (Niciunul)** Nu se efectuează nicio verificare a reacției.

**End Subtraction (Scădere punct final)** Se calculează diferența dintre absorbanta măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B (A - B).

**End Ratio (Coeficient punct final)** Se calculează împărțirea dintre absorbanta măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B (A ÷ B).

**Rate Subtraction (Scădere cinetică)** Diferența dintre rata pe minut măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B (A - B) este calculată.

**Rate Ratio (Coeficient cinetic)** Se calculează împărțirea dintre rata pe minut măsurată în intervalul timp de citire A și intervalul timp de citire B (A ÷ B).

**NOTĂ:** Verificarea de reacție nu este efectuată dacă proba este un calibrator blanc sau dacă parametrul nu este definit.

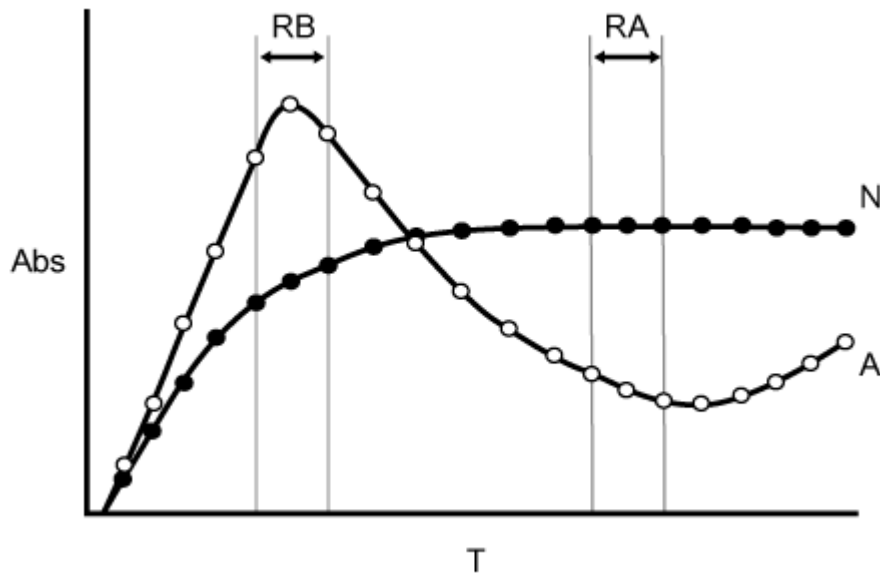
În cazul în care una dintre verificările de reacție din timpul de citire începe înainte de adăugarea celui de-al doilea reactiv, sistemul corectează absorbanta măsurată pentru volumul probei și volumul reactivului multiplicând absorbanta măsurată pe baza următoarei formule:

$$\frac{V_s + VR1 + W1}{V_s + VR1 + W1 + VR2 + W2}$$

Unde:

<b>V<sub>s</sub></b>	Volum probă
<b>VR1</b>	Volum reactiv 1
<b>VR2</b>	Volum reactiv 2
<b>W1</b>	Volum de apă reactiv 1
<b>W2</b>	Volum de apă reactiv 2

Figură 183: Exemplu de verificare de reacție (c-series fotometric)



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpu măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>RB</b>	Timpu de citire B
<b>RA</b>	Timpu de citire A
<b>N</b>	Probă normală
<b>A</b>	Probă anormală

De exemplu, pot fi configurate următoarele setări de verificare a reacției:

- **Reaction Check** (Verificare reacție): End Subtraction (Scădere finală)
- **A Read Time** (Timpu de citire A): 21 - 24
- **B Read Time** (Timpu de citire B): 7 - 10
- **Calculation Limits** (Limite de calcul): 0 - 9999999

Pentru exemplul de probă normală, când absorbanta pentru Timpu de Citire B este scăzut din absorbanta pentru Timpu De Citire A, absorbanta pentru Timpu de Citire B este mai mare de 0. Valoarea se încadrează în limitele definite pentru calculare. Prin urmare, nu se generează niciun rezultat cu cod mesaj.

Pentru exemplul de probă anormală, când absorbanta pentru Timpu de Citire B este scăzut din absorbanta pentru Timpu De Citire A, absorbanta pentru Timpu de Citire B este mai mic de 0. Prin urmare, rezultatul devine o excepție.

**Informații similare...**[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676**Diluție probă (c-series fotometric)****Dilution Factor (Factor diluție)**

În zona **Sample** (Probă) de pe tab-ul **General** (General) din fereastra Assay Parameters (Parametri test), parametrul **Dilution Factor** (Factor diluție) sunt afișate două zecimale pentru fiecare diluție configurată. Rezultatele probei sunt ajustate de factorul de diluție care corespunde protocolului de diluție folosit pentru testare. Factorul de diluție a probei este calculat de sistem și se bazează pe următorii parametri configurați:

- Volum probă
- Volum reactiv
- Volum diluent
- Volum apă
- Volumul celui mai ridicat nivel de calibrator

Trei variabile compun calcularea pentru factorul de diluție probă afișat:

$$\text{Factor diluție probă} = (\text{OD} \times \text{S}) \div \text{S}_{\text{Max}}$$

Unde:

<b>OD</b>	Factor diluție încărcat
<b>S</b>	Factor de volum probă pentru cuvă
<b>S<sub>Max</sub></b>	Factor de volum probă pentru cuvă a celui mai ridicat nivel de calibrator

**Factor diluție încărcat (OD)**

$$\text{OD} = \text{V}_D \div \text{V}_S$$

Unde:

<b>V<sub>D</sub></b>	Volum probă + Volum diluent + Volum de apă
<b>V<sub>S</sub></b>	Volum probă

**NOTĂ:** În cazul în care proba nu este diluată, factorul diluție încărcat este 1.

**Factor de volum probă pentru cuvă (S)**

$$\text{S} = \text{V}_{\text{cuv}} \div \text{V}_{\text{SD}}$$

Unde:

## Anexă C

$V_{\text{cuv}}$  Volum total în cuvă = (Volum probă pentru probă nediluată sau volum probă diluată pentru probă diluată) + Volum reactiv 1 + Volum de apă reactiv 1 + Volum reactiv 2 + Volum de apă reactiv 2

$V_{\text{SD}}$  Volum probă pentru probă nediluată sau volum probă diluată pentru probă diluată

**Factor de volum probă pentru cuvă a celui mai ridicat nivel de calibrator ( $S_{\text{Max}}$ )**

$$S_{\text{Max}} = V_{\text{T}} \div V_{\text{HC}}$$

Unde:

$V_{\text{T}}$  Volum total în cuva celui mai ridicat nivel de calibrator = (Volum probă a celui mai ridicat nivel de calibrator dacă volumul este nediluat sau volum probă diluat al celui mai ridicat nivel de calibrator dacă volumul este diluat) + Volum reactiv 1 + Volum de apă reactiv 1 + Volum reactiv 2 + Volum de apă reactiv 2

$V_{\text{HC}}$  Volum probă a celui mai ridicat nivel de calibrator dacă volumul este nediluat sau volum probă diluat al celui mai ridicat nivel de calibrator dacă volumul este diluat

Următorul exemplu ilustrează calcularea pentru un test cu următoarele volume:

**Volum reactiv 1** 28  $\mu\text{L}$

**Volum de apă reactiv 1** 252  $\mu\text{L}$

**Volum reactiv 2** 28  $\mu\text{L}$

**Volumul probă al celui mai ridicat nivel de calibrator** 4.0  $\mu\text{L}$

Nume diluție	Probă ( $\mu\text{L}$ )	Probă diluată ( $\mu\text{L}$ )	Diluent ( $\mu\text{L}$ )	Apă ( $\mu\text{L}$ )	Dilution Factor (Factor diluție)
Nediluat	4.0				1:1.00
1:2	2.0				1:1.99
1:5	10.0	8.0	90		1:5.06

**Diluție 1 (Nediluat):**

- $OD = 1$
- $S = (4.0 + 28 + 252 + 28 + 0) \div 4.0 = 78$
- $S_{\text{Max}} = (4.0 + 28 + 252 + 28 + 0) \div 4.0 = 78$

- Factor diluție probă =  $(1 \times 78) \div 78 = 1.00$

**Diluție 2 (1:2):**

- OD = 1
- $S = (2.0 + 28 + 252 + 28 + 0) \div 2.0 = 155$
- $S_{Max} = (4.0 + 28 + 252 + 28 + 0) \div 4.0 = 78$
- Factor diluție probă =  $(1 \times 155) \div 78 = 1.99$

**Diluție 3 (1:5):**

- OD =  $(10.0 + 90 + 0) \div 10.0 = 10$
- $S = (8.0 + 28 + 252 + 28 + 0) \div 8.0 = 39.5$
- $S_{Max} = (4.0 + 28 + 252 + 28 + 0) \div 4.0 = 78$
- Factor diluție probă =  $(10 \times 39.5) \div 78 = 5.06$

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Alerte liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1719

**Blanc asociat (c-series fotometric)**

Indicii de interferență ai probei precum lipemie, hemoliză și icter pot adauga culoare probelor care sunt măsurate cu reacții fotometrice. Dacă parametrul **Sample Blank Types** (Tipuri de probe blanc) este configurat ca Self Blank (Blanc asociat), valorile de absorbantă ale probei cu culoare pot fi corectate în ce privește colorarea.

Pentru a realiza blancul asociat, timpul de citire blanc trebuie să fie configurat pentru test. Blancul asociat este configurat pe parcursul timpului de citire blanc configurat în aceeași cuvă ca măsurătoarea testului.

În cazul în care timpul de citire blanc începe înainte de adăugarea celui de-al doilea reactiv, sistemul corectează absorbanta măsurată pe parcursul timpului de citire blanc pentru volumul probei și a volumului reactivului, iar apoi utilizează următoarea formulă pentru a extrage această valoare din valoarea absorbantei.

$$A = A_i - \left[ \frac{V_s + VR1 + W1}{V_s + VR1 + W1 + VR2 + W2} \right] \times A_b$$

Unde:

<b>A</b>	Absorbanta sau schimbarea absorbantei după corectarea blancului
<b>A<sub>i</sub></b>	Absorbanta sau schimbarea absorbantei care are loc pe parcursul timpului de citire principală
<b>A<sub>b</sub></b>	Absorbanta sau schimbarea absorbantei care are loc pe parcursul timpului de citire blanc

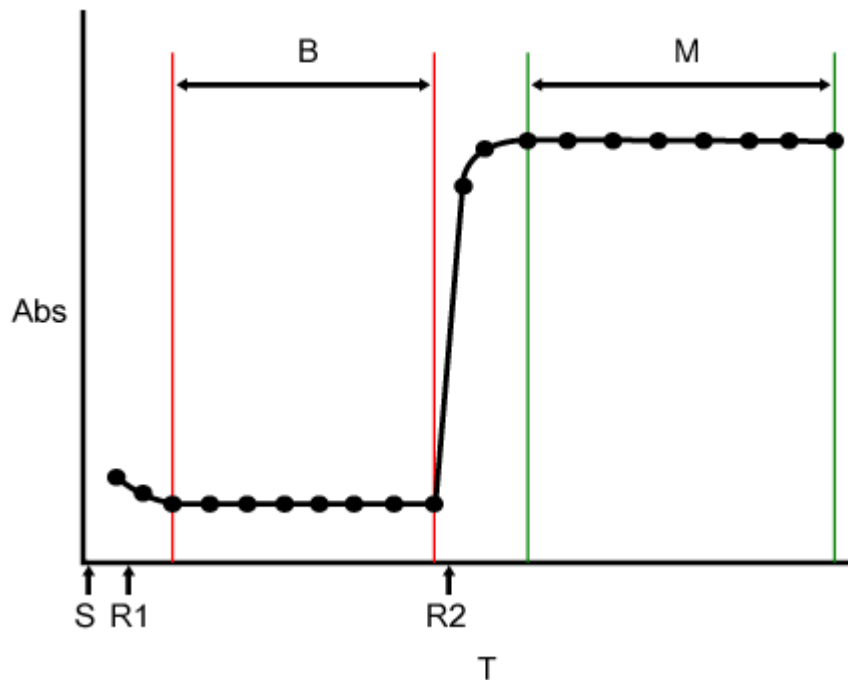
## Anexă C

<b>Vs</b>	Volum probă
<b>VR1</b>	Volum reactiv 1
<b>VR2</b>	Volum reactiv 2
<b>W1</b>	Volum de apă reactiv 1
<b>W2</b>	Volum de apă reactiv 2

**NOTĂ:** În cazul în care măsurătoarea blankului este realizată după adăugarea celui de-al doilea reactiv, sistemul nu corectează absorbanta măsurată pentru volumul probei și volumul reactivului. Sistemul utilizează următoarea formulă:

$$A = A_i - A_b$$

**Figură 184: Exemplu de diagramă a reacției cu un timp de citire a matorului (c-series fotometric)**



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>T</b>	Timpul măsurat în punctele de citire fotometrică
<b>S</b>	Dispensarea probei
<b>R1</b>	Prima dispensare a reactivului
<b>R2</b>	A doua dispensare a reactivului



**B** Blank Read Time (Timp citire blank)

**M** Timp de citire principal

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

**Calculează un factor de calibrare (c-series fotometric)**

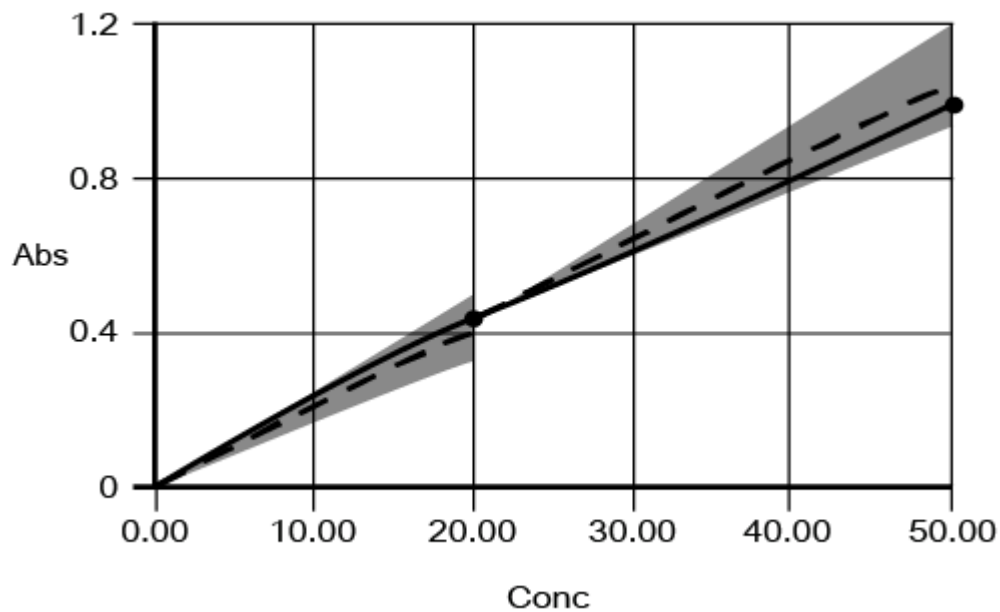
**Condiție necesară** Se recomandă informații de la cel puțin 10 calibrări testate cu succes, efectuate cu câteva numerele de lot diferite și numere de lot pentru calibrator. Rezultatele controlului de calitate pentru calibrările analizate trebuie să îndeplinească criteriile de acceptare definite de către laborator și nu ar trebui să afișeze tendințe sau schimburi.

Un factor preliminar de calibrare poate fi estimat cu informațiile de la trei sau patru calibrări, iar apoi pot fi revizuite când setul de informații este finalizat.

Efectuați această procedură pentru a determina un c-series factor fotometric de calibrare.

Parametrul **Expected Cal Factor** (Factor cal estimat) și parametrul **Expected Cal Factor Tolerance** % (% toleranță factor cal estimat) sunt folosiți pentru a defini un interval pentru verificarea validității factorului de calibrare. După ce intervalul factorului de calibrare este stabilit, dacă factorul real de calibrare nu se încadrează în intervalul de referință, calibrarea eșuează. Următorul cod mesaj este generat, unde 0 este numele de test și 1 este numărul de test: 1605 Calibration failed for assay (0) number (1). (Calibrarea a eșuat pentru test (0) numărul (1)). Calibration factor out of range. (Factorul de calibrare în afara intervalului).

Graficul următor demonstrează caracteristica pentru un test liniar, unde factor de calibrare estimat este 50, iar toleranța factorului de calibrare estimat este 20. Sistemul evaluează fiecare secțiune a calibrării pentru a determina dacă factorul de calibrare este de la 40 la 60.



Unde:

<b>Abs</b>	Absorbanța
<b>Conc</b>	Concentrație
—	Factor de calibrare real
--	Factor de calibrare estimat
■	Procent toleranță al factorului de calibrare estimat

1. Pentru a determina factorul de calibrare estimat, calculați factorul mediu de calibrare, de la datele de calibrare.

**NOTĂ:** Toate secțiunile unei calibrări sunt evaluate pentru teste care au parametrul **Calibration Method** (Metodă calibrare) configurat ca Linear. Calculați media, folosind datele de la toate secțiunile de calibrare pentru a determina factorul de calibrare estimat.

Doar prima secțiune a calibrării este evaluată pentru un test care are parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este configurat drept Spline. Calculați media, folosind datele doar de la prima secțiune a tuturor calibrărilor pentru a determina factorul de calibrare estimat.

2. În caseta de text **Expected Cal Factor** (Factor cal estimat), introduceți factorul mediu de calibrare.
3. În caseta de text **Expected Cal Factor Tolerance %** (% toleranță factor cal estimat), introduceți o valoare.
4. Pentru a confirma parametri introduși la pașii **2**, pagina 1735 și **3**, pagina 1735, monitorizați valorile factorului de calibrare și rezultatele controlului de calitate pentru calibrări succesive.

5. Pentru a ajusta factorul de calibrare și procentul estimat pentru toleranța factorului de calibrare ca reactiv suplimentar și calibrator, loturile sunt analizate în timp; repetați pașii **1**, pagina 1735 până la **4**, pagina 1735.

**NOTĂ:** Procentajul de toleranță al factorului de calibrare ar putea necesita o ajustare, dacă calibrarea eșuează, factorul de calibrare estimat este corect și valorile controlului de calitate se încadrează în criteriile de acceptare definite de laborator.

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

**Crearea unui test definit de utilizator (c-series fotometric)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Efectuați această procedură pentru a crea un test c-series fotometric definit de utilizator. Un test definit de utilizator are un număr de test de la 2000 până la 2999.

**NOTĂ:** Numărătoarea de sistem pentru testele definite de utilizator este determinată de numărul de reactivi configurați a fiind definiți de utilizator. Software-ul sistemului șterge automat reactivii definiți de utilizator atunci când niciun cartuș nu este prezent pentru reactiv și niciun test nu este configurat pentru a folosi reactivul.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) al ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați tab-ul **Create** (Creare).
5. În fereastra Create Assay (creare test), apăsați **Photometric** (Fotometric și apoi apăsați **Done** (Efectuat).
6. În tab-ul **General** (Generalități) al ferestrei Assay Parameters (Parametri test), configurați următoarele setări:
  - a. În caseta **Assay Name** (Nume test), introduceți numele testului.  
Următorul număr de test disponibil este afișat în caseta **Assay Number** (Număr test).
  - b. Dacă este nevoie de un număr de test alternativ, introduceți un număr de la 2000 până la 2999 în caseta **Assay Number** (Număr test).
  - c. În lista cu informații predefinite **Assay Availability** (Disponibilitate test), apăsați un element.

**NOTĂ:** Dacă este selectată setarea Enabled (Activat), setarea nu este reținută după ce parametrul de testare a fost salvat, până când valorile de calibrator sunt definite pentru testele care necesită un set de calibrator.

- d. În zona **Module** (Modul), apăsați casetele de selectare a numerelor de module care sunt alocate pentru a încărca reactivul testului.
- NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai în cazul în care Alinity ci-series este configurat cu mai multe module de procesare de același tip.
- e. În lista cu informații predefinite **Run Controls for Onboard Reagents by (Efectuare controale pentru reactivii din sistem până la)** apăsați un element.
- f. În zona **Reaction Definition** (Definiție reacție), introduceți informațiile.
- g. În zona **Validity Checks** (Verificări de valabilitate), introduceți informațiile.
- h. În zona **Sample** (Probă), introduceți informațiile.
- i. Pentru a configura un reactiv nou, apăsați **New Reagent** (Reactiv nou).
- j. În fereastra **New Reagent** (Reactiv nou), introduceți informațiile, apoi apăsați **Done** (Efectuat).
- Noul nume de reactiv este afișat în lista cu informații predefinite **Reagent** (Reactiv) în zona **Reagent** (Reactiv).
- k. În cazul în care un nou diluent de probă trebuie să fie configurat, repetați pașii **6.i**, pagina 1737 și **6.j**, pagina 1737.
- Noua denumire a probei diluate este afișată în lista cu informații predefinite **Diluent** (Diluent) în zona **Reagent** (Reactiv).
- l. În zona **Reagent** (Reactiv), configurați setările rămase.
7. Apăsați tab-ul **Calibration** (Calibrare), și apoi configurați următoarele setări:
- a. În zona **Calibration** (Calibrare), introduceți informațiile.
- b. Pentru a configura un nou set de calibrator, apăsați **New Cal Set** (Set calibrator nou), introduceți informațiile fereastra **New Cal Set** (Set calibrator nou), iar apoi apăsați **Done** (Efectuat).
- c. În zona **Calibrators** (Calibratori) introduceți informațiile.
- d. În zona **Validity Checks** (Verificări de valabilitate), introduceți informațiile.
- e. Pentru a salva setările generale și setările parametrului de calibrare a testului, apăsați **Save** (Salvare).
8. Apăsați tab-ul **Results** (Rezultate) și apoi configurați următoarele setări:
- a. În zona **Result Units** (Unități rezultat), introduceți informațiile.
- b. Dacă parametrul **Result Units** (Unități rezultat) este editat, apăsați **Save** (Salvare) pentru a actualiza afișarea valorilor rezultatului la noua unitate.
- c. De la **Results** (Rezultate), tastați o valoare în caseta **Low Linearity** (Liniaritate redusă).
- d. În caseta **High Linearity** (Liniaritate crescută), introduceți o valoare.
- e. Pentru a configura un interval rezultat, apăsați **Add Result** (Adăugare rezultat).
- f. În fereastra **Add Result** (Adăugare rezultat), introduceți informațiile.
- NOTĂ:** Un interval extrem nu este necesar.
- g. Apăsați **Done** (Efectuat).

- h. Pentru a finaliza configurarea intervalului de rezultate, repetați pașii **8.f**, pagina 1737 și **8.g**, pagina 1737.
- i. Pentru a configura un interval de interpretare, de la **Interpretation** (Interpretare), apăsați o interpretare în lista cu informații predefinite **Name** (Nume).
- NOTĂ:** În cazul în care este selectat <UserDefined> (Definit de utilizator), tastați numele interpretării în caseta **Name** (Nume).
- j. În caseta **Range** (Interval), introduceți o valoare a intervalului de interpretare.
- k. Pentru interpretarea corespunzătoare, apăsați caseta **Review Required** (Examinare necesară).
- NOTĂ:** Dacă este selectată caseta **Review Required** (Examinare necesară), rezultatele sunt păstrate pentru eliberare manuală atunci când opțiunea **Hold** (Menținere) este configurată pentru Result Release Mode (Modul de eliberare a rezultatului) și rezultatele se înscriu în intervalul specific de interpretare.
- l. Pentru a configura setările pentru intervalul de interpretare suplimentar, repetați pașii **8.j**, pagina 1738 și **8.k**, pagina 1738.
9. Apăsați tab-ul **Retest Rules** (Reguli retestare), iar apoi configurați următoarele setări:
- a. În caseta **Retest Rule Name** (Nume regulă retestare), tastați un nume.
- NOTĂ:** De la cu **Assay Retest Rules** (Reguli de retestare test), dacă este selectată o regulă retestare, apăsați regula selectată pentru a anula selecția.
- b. În cazul în care criteriile se bazează pe intervale de rezultate, apăsați **Result Range** (Interval rezultate) în zona **Result Indicator** (Indicator rezultate), apoi efectuați unul dintre pașii următori pentru a introduce un interval:
- Pentru a testa din nou automat toate probele când rezultatele inițiale sunt într-un anumit interval, introduceți valorile în ambele casete ale intervalului de rezultat.
  - Pentru a retesta automat toate probele când rezultatele inițiale sunt mai mici sau egale cu o anumită valoare, lăsați liberă prima casetă de text a intervalului de rezultat și introduceți o valoare în a doua casetă de text a intervalului de rezultat.
  - Pentru a retesta automat toate probele când rezultatele inițiale sunt mai mari sau egale cu o anumită valoare, introduceți o valoare în prima casetă de text a intervalului de rezultat și lăsați liberă a doua casetă de text a intervalului de rezultat.
- c. În cazul în care criteriile se bazează pe interpretări, apăsați **Interpretation** (Interpretare) în zona **Result Indicator** (Indicator rezultat).
- d. În lista cu informații predefinite **Interpretation** (Interpretare), apăsați o interpretare.
- e. În cazul în care criteriile se bazează pe excepții, apăsați **Exception** (Excepții) în zona **Result Indicator** (Indicator rezultat).
- NOTĂ:** Testul este retestat dacă este generat unul dintre următoarele coduri de mesaje:
- 1037 Nu se poate calcula rezultatul. Eroare de liniaritate a ratei de reacție.
  - 1038 Nu se poate calcula rezultatul. Insuficiente citiri ale absorbției în intervalul de absorbție.
  - 1039 Nu se poate calcula rezultatul. Absorbția a depășit limitele optice.

- 1040 Nu se poate calcula rezultatul. No absorbance reads within absorbance range. (Lipsă citiri absorbanță în intervalul de absorbanță).
  - 1041 Nu se poate calcula rezultatul. Nu a reușit verificarea reacției.
  - 1043 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificațiilor pentru cel mai mare calibrator.
  - 1044 Nu se poate calcula rezultatul. Citirea finală RLU este în afara specificației pentru cel mai mic calibrator.
  - 1197 Unable to calculate result. (1197 Nu se poate calcula rezultatul.) ICT Reference Solution voltage drift exceeds 3mV. (Abaterea tensiunii soluției de referință ICT depășește 3 mV.)
  - 1402 Nu se poate procesa testul. Eșuare citire activată.
  - 1403 Nu se poate procesa testul. Eșuare citire finală.
- f. În lista cu informații predefinite **Original Dilution** (Diluție inițială), apăsați o diluție inițială.
- g. Apăsați **Retest Assays** (Repetarea testărilor).
- h. În fereastra Retest Assays (Repetarea testărilor), apăsați unul sau mai multe teste pentru retestare.
- NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste disponibile, selectați opțiunea pentru **i-series**, **c-series** sau **Calculated** (Calculat).
- i. Pentru a salva selecția de retestare a testului, apăsați **Done** (Efectuat).  
Pentru a șterge selecția de retestare a testului, apăsați **Cancel** (Anulare).
- j. De la **Retest Dilution** (Retestare diluție), apăsați o diluție pentru retestare din lista cu informații predefinite **Retest Dilution** (Retestare diluție) pentru fiecare test.
- k. De la **Replicates** (Retestări), apăsați numărul de retestări în lista cu informații predefinite **Replicates** (Retestări) pentru fiecare test.
- l. Pentru a adăuga testele suplimentare de retestare, repetați pașii **9.g**, pagina 1739 până la **9.k**, pagina 1739.
- m. Apăsați **Add Rule** (Adăugare regulă) pentru a adăuga o regulă de retestare.
- n. Pentru a configura reguli suplimentare ale retestării, repetați pașii **9.a**, pagina 1738 până la **9.m**, pagina 1739.
10. Apăsați tab-ul **SmartWash** și apoi configurați următoarele setări:
- a. În lista cu informații predefinite **Virtual Line** (Linie virtuală), apăsați unul dintre următoarele elemente:
- **Both** (Ambele): Testul nu necesită separarea față de un alt test și poate folosi cuvele de la Linia A sau Linia B.
  - **Line A** (Linia A): Testul utilizează numai cuvele alocate liniei A.
  - **Line B** (Linia B): Testul utilizează numai cuvele alocate liniei B.
- b. De la **Define SmartWash** (Definire SmartWash), apăsați o opțiune în zona **Component** (Componentă).

- c. În lista **Interfering Reagent** (Reactiv de interferență), selectați numele reactivului care interferează cu testul.
- NOTĂ:** Această listă nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
- d. În lista cu informații predefinite **Wash Solution** (Soluție de spălare), apăsați un element.
- e. În caseta **Wash Volume** (Volum spălare), tastați o valoare a volumului de spălare.
- NOTĂ:** Această casetă nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
- f. În lista cu informații predefinite **Replicates** (Retestări), apăsați un număr.
- NOTĂ:** Această listă cu informații predefinite nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
- g. Apăsați **Add SmartWash** (Adăugare SmartWash) pentru a adăuga SmartWash la zona **SmartWash Information** (Informații SmartWash).
- h. Pentru a finaliza setările SmartWash, repetați pașii de la **10.a**, pagina 1739 până la **10.g**, pagina 1740.
11. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrului de testare, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrului de testare, apăsați **Cancel** (Anulare).
12. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
13. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

**Informații similare...**

[Assay Parameters \(Parametri de testare\) \(c-series fotometric, definit de utilizator\)](#), pagina 1676

[Alerte liniaritate \(c-series\)](#), pagina 1719

[Reacțiile testului de tip punct-final \(c-series\)](#), pagina 440

[Reacțiile testului cinetic \(c-series\)](#), pagina 441

[Crearea unui test calculat](#), pagina 320

**Efectuează unui test inițial definit de utilizator (c-series)**

**Condiție necesară** Confirmă faptul că un cartuș de reactiv umplut cu reactivul definit de utilizator și etichetat cu un cod de bare reactiv 1D este încărcat în caruselul reactiv.

**Materialele necesare**

- Substanțe de calibrare
- Material de control de calitate

Efectuați această procedură pentru a evalua parametrilor testului definit de utilizator.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Creați o ordine de calibrare și efectuați o calibrare pentru noul test:

- Dacă rezultatele calibrării sunt acceptabile, treceți la pasul **9**, pagina 1741.
  - Dacă rezultatele calibrării sunt inacceptabile, treceți la pasul **2**, pagina 1741.
2. Se determină dacă alte teste pot fi calibrate cu succes pe același modul de procesare:
- Dacă rezultatele altei calibrări a testului sunt acceptabile, treceți la pasul **3**, pagina 1741.
  - Dacă rezultatele altei calibrării sunt inacceptabile, investigați și rezolvați orice problemă a instrumentului și apoi repetați pasul **1**, pagina 1740.
3. Efectuați următorii pași de depanare pentru noul test și rezolvați orice problemă care apare:
- a. Confirmați faptul că pregătirea reactivului a fost realizată conform documentației de testare.
  - b. Verificați dacă concentrațiile configurate ale calculatorului sunt corecte.
  - c. Confirmați că acei calibratori sunt încărcăți în comanda corectă și au suficient volum pentru testare.

Dacă problemele au fost identificate și rezolvate, repetați pasul **1**, pagina 1740.

Dacă problemele nu au fost identificate, treceți la pasul **4**, pagina 1741.

4. Modificați setare de parametru **Calibration Method** (Metodă de calibrare) la Absorbance (Absorbanță).
5. Creați o singură comandă de probă pentru a testa fiecare calibrator probă ca probă.
6. Revizualizați graficul de reacție și Raportul cu Date privind Absorbanța pentru fiecare rezultat al calibratorului probei.
7. Bazându-vă pe revizualizarea informațiile rezultatului calibratorului probă, editați următorii parametri de testare așa cum se arată:
- Metodă de calibrare
  - Verificări de valabilitate a calibrării
  - Timpi de citire fotometrici
  - Volume
  - Lungimi de undă
8. După ce parametrii de testare au fost editați, confirmați că setarea parametrului **Calibration Method** (Metodă de calibrare) nu este Absorbance (Absorbanță), iar apoi repetați pasul **1**, pagina 1740.
9. Pentru a realiza testări de calitate, creați o singură comandă de probă pentru fiecare probă pentru controlul de calitate:
- Dacă rezultatele controlului de calitate îndeplinesc criteriile de acceptare definite de către laborator, testul inițial este finalizat. Efectuați o evaluare a contaminării cu reactiv și verificări de teste așa cum a fost indicat în procedura standard de operare a laboratorului.
  - Dacă rezultatele controlului calității nu îndeplinesc criteriile de acceptare definite de către laborator, revizualizați graficul de reacție și Raportul cu Date privind Absorbanța pentru fiecare rezultat. Repetați testarea pentru controlul de calitate. Dacă rezultatele controlului calității încă nu îndeplinesc criteriile de acceptare definite de către laborator, contactați furnizorul testului pentru asistență.



***Informații similare...***

*Assay Parameters (Parametri de testare) (c-series fotometric, definit de utilizator)*, pagina 1676

*Pregătirea substanțelor de diluție pentru probă și a reactivilor definiți de utilizator (c-series)*, pagina 665

*Imprimarea unui raport cod de bare 1D reactiv (c-series)*, pagina 216

*Încărcarea cartușelor pe mecanismul de coordonare reactiv și probe (RSM)*, pagina 635

*Încărcați rack-ul de flacoane sau cartușele din aparat pe un modul de procesare specificat*, pagina 638

*Crearea unei comenzi de calibrare*, pagina 728

*Crearea unei comenzi de probă individuale*, pagina 722

*Efectuați o evaluare a contaminării cu reactiv (c-series)*, pagina 1743

*Verificarea cerințelor testelor*, pagina 1609

## Evaluare a contaminării cu reactiv (c-series)

Studiile privind contaminarea cu reactiv trebuie să fie efectuate ca parte din rutina de evaluare a testelor definite de utilizator pe c-series. Identificarea contaminării cu reactiv îi permite operatorului să ia măsurările de precauție potrivite (de exemplu, folosirea funcției SmartWash) pentru a se asigura că se obțin rezultate de încredere.

**NOTĂ:** Efectivitate de SmartWashes care sunt implementate ca rezultat al unei evaluări a contaminării cu reactiv trebuie să fie confirmată prin repetarea evaluării. În funcție de rezultate, s-ar putea să trebuiască să se aleagă sau să se testeze o soluție diferită de spălare.

O evaluare a contaminării cu reactiv s-ar putea să fie de asemenea efectuată ca acțiune corectivă pentru a rezolva codurile de mesaje și problemele observate ale rezultatelor probei pe c-series.

### Informații similare...

[Aplicații test \(c-series fotometric\)](#), pagina 1675

[Efectuați o evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Configurare și Verificare setări SmartWash \(c-series\)](#), pagina 1746

[Editarea setărilor SmartWash \(c-series\)](#), pagina 1748

[Caracteristica SmartWash \(c-series\)](#), pagina 459

## Efectuați o evaluare a contaminării cu reactiv (c-series)

**Condiție necesară** Confirmă că testele donator și receptor au un calibrator activ, testele au un cartuș de reactiv încărcat în caruselul de reactivi, iar valorile de control pentru teste se află în intervalul acceptat.

**Materialele necesare** Material de control care are un interval de control stabilit în laborator pentru testul receptor

Efectuați această procedură pentru a determina dacă este prezentă contaminarea cu reactiv în următoarele situații:

- Între reactivul unei noi testări și reactivii meniului actual de testare
- Între reactivii perechilor existente de testare

Folosiți următoarele definiții ale tipurilor de teste:

**Recipient assay (Test Receptor)** Un test ale cărui rezultate ar putea fi afectate de contaminarea cu reactiv de la alt test

**Donor assay (Test donator)** Un test care poate contribui la contaminarea cu reactiv a testelor ulterioare

**NOTĂ:** Fiecare pereche de testare trebuie să fie evaluată și ca test „donor - donator” și ca test „recipient -receptor”.



**ATENȚIE: RISC biologic.** Această activitate sau zonă vă pot expune la materiale potențial infecțioase.

1. Identifică perechea de testare care trebuie evaluată.
2. Imprimă Raport Parametru test pentru testele „donator” și „receptor” pentru a păstra setările actuale SmartWash.
3. Creează următoarea comandă pentru probă.

**NOTĂ:** Pot fi folosite SID-uri secvențiale alternative.

R/P	SID	Assay (Test)	Replicates (Retestări)	Description (Descriere)
1/1	99001	Recipient assay (Test Receptor)	5	Baseline recipient assay replicates (Nivel de referință retestări test receptor). Valoarea medie a acestor retestări determină valoarea medie de referință pentru testul receptor.
1/2	99002	Test donator	1	Testarea 1 Test donator
1/3	99003	Test receptor	1	Rezultatul testului receptor după testarea 1
1/4	99004	Test donator	1	Testarea 2 Test donator
1/5	99005	Test receptor	1	Rezultatul testului receptor după testarea 2

4. Încărcați cinci cupe de probă cu materialul de control într-un rack de probă.
 

**NOTĂ:** În cadrul unei comenzi trebuie să fie folosit același nivel de control pentru fiecare dintre probele receptorului.
5. Încărcați rack-ul pentru probă în mecanismul de coordonare reactiv și probă și porniți procesarea probei.
6. Așteptați până când procesarea probei este finalizată.
7. Din bara de meniu, apăsați **Results** (Rezultate).
8. Pe ecranul Rezultate, dacă modurile de eliberare pacient și control sunt configurate la automat sau automat cu excepții, apăsați tab-ul **Specimen** (Probă).
 

Dacă modurile de eliberare pacient și control nu sunt configurate la automat sau automat cu excepții, mergeți la pasul 9, pagina 1744.
9. Apăsați **Search** (Căutare).
10. În fereastra Search (Căutare), efectuați următorii pași:
  - a. Bifați căsuța **Module** (Modul).
  - b. În căsuța de text **SID**, introduceți 9900 sau primele patru numere ale SID.
  - c. În căsuțele de text **Date From** (Dată de la) și **La** introduceți data actuală.
  - d. Pentru afișarea rezultatelor testului, apăsați **Done** (Terminat).
11. Determinați media de referință, care este media nivelului de referință a retestărilor testului receptor pentru SID 99001 sau SID-ul alternativ.
12. Asigurați-vă că procentajul coeficientului de variație (%CV) pentru nivelul de referință al retestărilor testului receptor îndeplinește precizia cerută pentru test.
13. Dacă %CV nu îndeplinește precizia cerută, efectuați următorii pași:
  - a. Depanați sistemul pentru rezolvarea problemei.

- b. Repetați cererea de testare descrisă în pasul 3, pagina 1744 până când %CV pentru rezultate se încadrează în cerința de precizie.
14. Revedeți rezultatele testului receptor după procesările testului donatorului pentru SID 99003 și SID 99005 sau pentru cel de-al treilea sau al cincilea SID alternativ.
15. Determinați dacă rezultatele pentru testului receptor sunt mai mari sau mai mici când sunt comparate cu media de referință:
- Dacă există contaminare cu reactiv, rezultatele testului receptor de după procesările testului donatorului nu se vor potrivi cu media de referință.
  - Dacă există contaminare cu reactiv, rezultatele testului receptor de după procesările testului donator nu se vor potrivi cu media de referință.
- NOTĂ:** Nicio valoare specifică nu definește criteriul de acceptare pentru diferență sau procentajul de diferență a mediei de bază. Laboratoarele pot stabili un criteriu de acceptare bazat pe nevoile individuale ale laboratorului lor. Eroarea permisă pentru testul receptor poate fi folosit ca ghid pentru bias-ul acceptat al testului.
- Ca o soluție alternativă, cerința de imprecizie și bias-ul relevant din punct de vedere clinic al testului receptor poate fi folosit pentru a stabili criteriul de acceptare.
16. Dacă diferența mediei de bază depășește criteriul de acceptare, configurați și verificați setările SmartWash.
17. Dacă diferența mediei de bază se încadrează în criteriul de acceptare, repetați evaluarea contaminării cu reactiv pentru perechea de testare, testând atât testul receptor, cât și testul donator.
18. Dacă evaluarea pentru contaminarea cu reactiv a testat reactivul pentru o nouă încercare de testare, continuați testarea cu noul reactiv până când evaluarea meniului actual de testare este finalizată.

Aveți următoarele informații ca exemplu, dar scopul lor nu este acela de a ilustra rezultatele reale.

**Nicio contaminare detectată**

SID	Assay (Test)	Result (Rezultat)
99001	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
99002	Donor assay (Test donator)	68.2
99003	Recipient assay (Test Receptor)	30
99004	Donor assay (Test donator)	67.4
99005	Recipient assay (Test Receptor)	31

Carryover observed (Contaminare detectată)		
SID	Assay (Test)	Result (Rezultat)
99001	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
	Recipient assay (Test Receptor)	31
99002	Donor assay (Test donator)	65.8
99003	Recipient assay (Test Receptor)	165
99004	Donor assay (Test donator)	65.5
99005	Recipient assay (Test Receptor)	165

**Informații similare...**

[Evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Configurare și Verificare setări SmartWash \(c-series\)](#), pagina 1746

[Caracteristica SmartWash \(c-series\)](#), pagina 459

[Efectuează unui test inițial definit de utilizator \(c-series\)](#), pagina 1740

## Configurare și Verificare setări SmartWash (c-series)

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Caracteristica SmartWash oferă o spălare suplimentară pentru acele pipetoare pentru reactiv, acul pipetor pentru probă și cuvă, pentru a preveni interferența de la un test la altul.

Efectuați această procedură pentru a configura și verifica următoarele setări:

- Setările SmartWash pentru testele definite de utilizator
- Setările suplimentare SmartWash pentru un test fotometric sau potențiomtric c-series

**IMPORTANT:** Pentru a vă asigura că este efectuat un SmartWash necesar pentru orice test ICT, configurați SmartWash testul donatorului pentru fiecare test ICT al aceleiași aplicații. De exemplu, dacă testarea indică faptul că aplicarea serului de sodiu necesită un SmartWash pentru testul X, configurați un SmartWash pentru testul X în aplicațiile serice de sodiu, potasiu și clorură.

**NOTĂ:** Luați în considerare următoarele informații atunci când configurați setările SmartWash:

- Parametrii unui test cu o comandă în așteptare nu pot fi editați.

- Doar o singură soluție de spălare trebuie să fie configurată pentru fiecare componentă. Sistemul folosește doar o singură soluție de spălare configurată pentru fiecare componentă.
- Setările SmartWash se efectuează în ordinea în care acestea sunt configurate.
- Setările acului pipetor pentru reactiv care utilizează opțiunea **All** (Toate) trebuie să fie configurate ultimele.
- Parametrii SmartWash definiți de utilizator sunt reținuți, cu excepția cazului parametri suplimentari SmartWash sunt incluși cu o revizuire a fișierului de testare.
- Eficiența noilor setări de a reduce interferența de la un test la altul trebuie să fie evaluată.

Pe baza testărilor interne, următoarele instrucțiuni pot fi utilizate pentru a selecta o soluție de spălare pentru setările SmartWash:

- Apa poate fi adecvată pentru îndepărtarea oricărui săruri solubile.
  - Soluții alcaline de spălare, cum ar fi detergentul A și detergentul B, sunt mai eficiente decât apa sau soluția de spălare acidă a acului pipetor pentru îndepărtarea oricărui proteine, particule de latex și contaminanți care sporesc vâscozitatea.
  - Soluția de spălare acidă a acului pipetor este mai eficientă decât soluțiile de spălare alcaline sau apa pentru îndepărtarea oricărui contaminanți metalici sau a sărurilor acestora.
1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).  
**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).
  2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați fila **Assay** (Test).
  3. Din fila **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
  4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.  
**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **c-series**.
  5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
  6. Apăsați tab-ul **SmartWash**.
  7. În lista cu informații predefinite **Virtual Line** (Linie virtuală), apăsați unul dintre următoarele elemente:
    - **Both** (Ambele): Testul nu necesită separarea față de un alt test și poate folosi cuvele de la Linia A sau Linia B.
    - **Line A** (Linia A): Testul utilizează numai cuvele alocate liniei A.
    - **Line B** (Linia B): Testul utilizează numai cuvele alocate liniei B.
  8. De la **Define SmartWash** (Definire SmartWash), apăsați una dintre următoarele opțiuni din zona **Component** (Componentă):
    - **Reagent Probe R1 (Ac pipetor pentru reactiv R1)**
    - **Reagent Probe R2 (Ac pipetor pentru reactiv R2)**
    - **Cuvette (Cuvă)**
    - **Sample Probe (Ac pipetor pentru probă)**

9. În lista **Interfering Reagent** (Reactiv de interferență), selectați numele reactivului care interferează cu testul selectat.  
**NOTĂ:** Această listă nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
10. În lista cu informații predefinite **Wash Solution** (Soluție de spălare), apăsați un element.
11. În caseta **Wash Volume** (Volum spălare), tastați o valoare a volumului de spălare.  
**NOTĂ:** Această casetă nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
12. În lista cu informații predefinite **Replicates** (Retestări), apăsați un număr.  
**NOTĂ:** Această listă cu informații predefinite nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Cuvette** (Cuvă) sau **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
13. Apăsați **Add SmartWash** (Adăugare SmartWash) pentru a adăuga SmartWash la zona **SmartWash Information** (Informații SmartWash).
14. În cazul în care un SmartWash este necesar pentru o altă componentă, repetați pașii **8**, pagina 1747 până la **13**, pagina 1748.
15. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrului de testare, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrului de testare, apăsați **Cancel** (Anulare).
16. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii **6**, pagina 1747 până la **15**, pagina 1748.
17. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
18. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

**Informații similare...**

[Evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Efectuați o evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Caracteristica SmartWash \(c-series\)](#), pagina 459

**Editarea setărilor SmartWash (c-series)**

**Status-ul necesar al aparatului** Stopped (Oprit), Warming (În curs de încălzire) sau Idle (Repaus)

**Nivel de acces operator** Administrator de sistem

Caracteristica SmartWash oferă o spălare suplimentară pentru acele pipetoare pentru reactiv, acul pipetor pentru probă și cuvă, pentru a preveni interferența de la un test la altul.

Efectuați această procedură pentru a modifica următoarele setări:

- Setările SmartWash pentru testele definite de utilizator

- Setările suplimentare SmartWash care au fost configurate pentru un test fotometric c-series sau potențiomtric

**IMPORTANT:** Pentru a vă asigura că este efectuat un SmartWash necesar pentru orice test ICT, configurați SmartWash testul donatorului pentru fiecare test ICT al aceleiași aplicații. De exemplu, dacă testarea indică faptul că aplicarea serului de sodiu necesită un SmartWash pentru testul X, configurați un SmartWash pentru testul X în aplicațiile serice de sodiu, potasiu și clorură.

**NOTĂ:** Luați în considerare următoarele informații atunci când editați setările SmartWash:

- Parametrii unui test cu o comandă în așteptare nu pot fi editați.
- Setările SmartWash asigurate de Abbott nu pot fi editate.
- Doar o singură soluție de spălare trebuie să fie configurată pentru fiecare componentă. Sistemul folosește doar o singură soluție de spălare configurată pentru fiecare componentă.
- Setările SmartWash se efectuează în ordinea în care acestea sunt configurate.
- Setările acului pipetor pentru reactiv care utilizează opțiunea **All** (Toate) trebuie să fie configurate ultimele.
- Parametrii SmartWash definiți de utilizator sunt reținuți, cu excepția cazului în care parametrii suplimentari SmartWash sunt incluși într-o revizuire a fișierului de testare.
- Eficiența noilor setări de a reduce interferența de la un test la altul trebuie să fie evaluată.

Pe baza testărilor interne, următoarele instrucțiuni pot fi utilizate pentru a selecta o soluție de spălare pentru setările SmartWash:

- Apa poate fi adecvată pentru îndepărtarea oricăror săruri solubile.
- Soluții alcaline de spălare, cum ar fi detergentul A și detergentul B, sunt mai eficiente decât apa sau soluția de spălare acidă a acului pipetor pentru îndepărtarea oricăror proteine, particule de latex și contaminanți care sporesc vâscozitatea.
- Soluția de spălare acidă a acului pipetor este mai eficientă decât soluțiile de spălare alcaline sau apa pentru îndepărtarea oricăror contaminanți metalici sau a sărurilor acestora.

1. Din bara de meniu, apăsați **System** (Sistem) și apoi apăsați **Configure** (Configurare).

**NOTĂ:** Comanda **Configure** (Configurare) poate fi configurată ca o pictogramă pe bara de meniu și, prin urmare, este scoasă din meniul **System** (Sistem).

2. Din fereastra Configure (Configurare), apăsați tab-ul **Assay** (Test).
3. Din tab-ul **Assay** (Test) a ferestrei Configure (Configurare), apăsați **Assay Parameters** (Parametri test).
4. Din fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați unul sau mai multe teste pentru editare.

**NOTĂ:** Pentru a filtra lista de teste, apăsați tab-ul **c-series**.

5. Apăsați **View/Edit** (Vizualizare/editare).
6. Apăsați tab-ul **SmartWash**.
7. În lista cu informații predefinite **Virtual Line** (Linie virtuală), apăsați un element pentru a schimba setarea liniei virtuale.

**NOTĂ:** Această etapă este efectuată numai pentru testele definite de utilizator.



8. Sub **SmartWash Information** (Informații SmartWash), apăsați un SmartWash pentru a-l edita.
9. Apăsați **Delete SmartWash** (Ștergere SmartWash) pentru a șterge un SmartWash configurat sau pentru a edita opțiunea din zona **Component** (Componentă).
10. În lista **Interfering Reagent** (Reactiv de interferență), selectați numele reactivului care interferează cu testul selectat.  
**NOTĂ:** Această listă nu este disponibilă dacă opțiunea de componentă **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
11. În lista cu informații predefinite **Wash Solution** (Soluție de spălare), apăsați un element.
12. În caseta **Wash Volume** (Volum spălare), tastați o valoare a volumului de spălare.  
**NOTĂ:** Această casetă nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Sample Probe** (Pipetor pentru probă) a fost selectată.
13. În lista cu informații predefinite **Replicates** (Retestări), apăsați un număr.  
**NOTĂ:** Această listă cu informații predefinite nu este disponibilă dacă opțiunea componentă **Cuvette** (Cuvă) sau **Sample Probe** (Ac pipetor pentru probă) a fost selectată.
14. Apăsați **Add SmartWash** (Adăugare SmartWash) pentru a adăuga SmartWash editat la zona **SmartWash Information** (Informații SmartWash).
15. În cazul în care un SmartWash este necesar pentru o altă componentă, repetați pașii **8**, pagina 1750 până la **14**, pagina 1750.
16. Pentru a salva modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Save** (Salvare).  
Pentru a șterge modificările aduse setărilor parametrului de test, apăsați **Cancel** (Anulare).
17. În cazul în care au fost selectate mai multe teste, în partea dreaptă a ferestrei Assay Parameters (Parametri test), apăsați următorul test de configurat, iar apoi repetați pașii **6**, pagina 1749 până la **16**, pagina 1750.
18. Pentru a reveni la fereastra Assay Parameters (Parametri test), apăsați **Done** (Efectuat).
19. Pentru a reveni la fereastra Configure (Configurare), apăsați **Configure** (Configurare).

**Informații similare...**

[Evaluare a contaminării cu reactiv \(c-series\)](#), pagina 1743

[Caracteristica SmartWash \(c-series\)](#), pagina 459

# Introducere

Raportul imprimat cu descrierile elementelor descrie informațiile care sunt imprimate pe rapoartele individuale.

**NOTĂ:** Elementele sunt imprimate pe rapoarte în ordinea în care sunt afișate pe ecran.

## **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Absorbance Data Report \(Raport date privind absorbanța\) \(c-series\)](#), pagina 1753

[Descrierile elementelor Assay Information Report element descriptions \(Raport informații test cu descrieri element\)](#), pagina 1755

[Descrierile elementelor Raport Assay Installation \(Instalare test\)](#), pagina 1756

[Descrierile elementelor Assay Parameter Report \(Raport parametru test\) \(c-series\)](#), pagina 1757

[Descrierile elementelor Assay Parameter Report \(i-series\) \(Raport parametru test\)](#), pagina 1771

[Descrierile elementelor Assay Parameter Report \(Calculated\) \(Raport parametru test \(Calculat\)\)](#), pagina 1777

[Descrierile elementelor Calibration Details Report \(Linear\) \(Raport detalii de calibrare \(Liniar\)\) \(c-series\)](#), pagina 1781

[Descrierile elementelor Raport Detalii de calibrare \(Potentiometric\) \(c-series\)](#), pagina 1784

[Descrierile elementelor Calibration Details Report \(Use Cal Factor Blank\) \(Raport detalii calibrare \(Utilizare martor factor calibrare\)\) \(c-series\)](#), pagina 1787

[Descrierile elementelor Raport Detalii de calibrare \(Ajustare\) \(i-series\)](#), pagina 1790

[Descrierile elementelor Calibration Details Report \(Full\) \(Raport Detalii de calibrare \(Complet\)\) \(i-series\)](#), pagina 1793

[Descrierile elementelor Calibration Details Report \(Index\) \(Raport detalii de calibrare \(Index\)\) \(i-series\)](#), pagina 1796

[Descrierile elementelor Calibration Summary Report \(Raport rezumat calibrare\)](#), pagina 1799

[Descrierile elementelor Raport Diagnostic History \(Istoric diagnostic\), Raport Maintenance History \(Istoric întreținere\)](#), pagina 1800

[Descrierile elementelor Edit Message Type Report \(Raport editare tip mesaj\)](#), pagina 1803

[Descrierile elementelor Raport Listă de excepții](#), pagina 1804

[Descrierile elementelor Log Report \(Raport log\)](#), pagina 1806

[Descrierile elementelor Lista de comandă](#), pagina 1808

[Descrierile elementelor Procedure Report \(Raport procedură\)](#), pagina 1810

[Descrierile elementelor QC Analysis Report \(Raport analiză QC\)](#), pagina 1812

[Descrierile elementelor QC Levey-Jennings \(Report Raport QC Levey-Jennings\)](#), pagina 1815

[Descrierile elementelor QC Summary Report \(Raport rezumat QC\)](#), pagina 1818

[Descrierile elementelor Reagent Status Report \(Raport status reactiv\)](#), pagina 1820

[Descrierile elementelor Rerun List Report \(Raport listă de repetări\)](#), pagina 1822

[Descrierile elementelor Result Details Report \(Raport detalii rezultat\)](#), pagina 1824

[Descrierile elementelor Result List Report \(Raport listă rezultate\)](#), pagina 1828

[Descrierile elementelor Raport Sample Laboratory \(Raport probă laborator\)](#), pagina 1830

*Descrierile elementelor Raport detalii Actualizare sistem*, pagina 1832

*Descrierile elementelor System Update List Report (Raport listă actualizare sistem)*, pagina 1835

*Descrierile elementelor Raport User-Defined Maintenance Details (Detalii de întreținere definite de utilizator)*, pagina 1837

# Descrierile elementelor Absorbance Data Report (Raport date privind absorbanța) (c-series)

Raport Absorbance Data (Date privind Absorbanța) conține informații despre datele de absorbanță obținute pentru rezultatele de teste neeliberate și eliberate. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a datelor de absorbanță pentru laborator.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă numele fișierului de testare.
<b>Sample ID (ID probă)</b>	Imprimă datele de identificare ale probei.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul fișierului de testare.
<b>Name (Nume)</b>	Imprimă denumirea, care poate fi unul dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numele pacientului.</li><li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li></ul>
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea fișierului de testare.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru procesarea testului.

## Zona Results (Rezultate)

<b>R/P</b>	Imprimă ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este imprimat ca LAS/1.
<b>Result (Rezultat)</b>	Imprimă valoarea și unitatea rezultatului.
<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Imprimă interpretarea valorii rezultatului obținut.
<b>Flags (Mesaje de alertă)</b>	Imprimă mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatul.
<b>Code (Cod)</b>	Imprimă codurile de procesare asociate cu testul.
<b>Cuvette (Cuvă)</b>	Imprimă numărul cuvei utilizată pentru a procesa testul.
<b>Lungime principală de undă</b>	Imprimă lungimile de undă primare utilizate pentru măsurarea concentrației de testare.
<b>Lungime secundară de undă</b>	Imprimă lungimile de undă secundare utilizate pentru măsurarea concentrației de testare.
<b>Point (Puncte)</b>	Imprimă punctele de citire fotometrice care definesc timpii de citire. Numere de la 1 la 38 pot fi imprimate.
<b>Primary (Primar)</b>	Imprimă valoarea de absorbanță măsurată la lungimea de undă primară pentru fiecare punct de citire fotometric.
<b>Secondary (Secundar)</b>	Imprimă valoarea de absorbanță măsurată la lungimea de undă secundară pentru fiecare punct de citire fotometric.
<b>Primary - Secondary (Primar - Secundar)</b>	Imprimă diferența dintre valorile de absorbanță măsurate la lungimea de undă primară și secundară.
<b>B - B</b>	Imprimă punctele de citire fotometrice definite ca timpul de citire blanc pentru test.
<b>F - F</b>	Imprimă punctele de citire fotometrice definite ca timpul de citire flex pentru test.
<b>M - M</b>	Imprimă punctele de citire fotometrice definite ca timpul principal de citire pentru test.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Assay Information Report element descriptions (Raport informații test cu descrieri element)

Raport informații test conține o listă cu testele instalate recent. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a testelor instalate pentru laborator.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă numele testului.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul fișierului de testare.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea fișierului de testare.
<b>De la Diluție 1 la Diluție 6</b>	Imprim informațiile specifice pentru fiecare diluție definită în fișierul de testare.

### *Informații similare...*

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor Raport Assay Installation (Instalare test)

Raportul Assay Installation (Instalare test) conține o listă cu informații de specificație test pentru testele instalate recent. Instrucțiuni de instalare specifice pentru modul sunt incluse înainte de listă. Pentru raport pot fi selectate fișiere pentru test multiplu. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a testelor instalate pentru laborator.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Zona Assay Specification Information (Informații specificații test)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă numele testului.
<b>List Number (Număr listă)</b>	Imprimă numărul listei fișierului de testare.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul fișierului de testare.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea fișierului de testare.
<b>Assay Changes (Modificări teste)</b>	Imprimă instrucțiuni speciale pentru fiecare test și data aprobării testului.  <b>NOTĂ:</b> Antetul <b>Assay changes</b> (Modificări teste) nu se afișează sau nu se imprimă pentru acest element.

#### *Informații similare...*

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Raport parametru test) (c-series)

Raportul parametru test conține parametri pentru testele c-series selectate. Raportul poate fi configurat să imprime automat.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Zona General Parameters (Parametri generali)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă numele testului.
<b>Assay Type (Tip test)</b>	Imprimă unul dintre tipurile de protocol de testare: <ul style="list-style-type: none"><li>• Photometric (Fotometric)</li><li>• Potentiometric (Potențiometric)</li><li>• Hemolysis (Hemoliză)</li><li>• Icterus (Icter)</li><li>• Lipemia (Lipemie)</li><li>• Calculated (Calculat)</li></ul>
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul atribuit fișierului pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host.  <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.



## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Raport parametru test)  
(c-series)

Anexă D

<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Imprimă disponibilitatea testului pentru comandă. Următoarele setări pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Enabled (Activat)</li><li>• Disabled (Dezactivat)</li><li>• Patient Disabled (Pacient dezactivat)</li></ul>						
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea fișierului de testare.						
<b>Assay Status (Status test)</b>	Imprimă status-ul testului definit pentru testare. Următoarele setări pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Primary (Primar)</li><li>• Correlation (Corelație)</li></ul>						
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.						
<b>Run Controls for Reagents By (Efectuare controale pentru reactivi în funcție de)</b>	Imprimă opțiunile care sunt utilizate pentru a specifica ce cartuș de reactivi trebuie să fie testat pentru controlul calității. Următoarele setări pot fi imprimate: <table><tr><td><b>Lot</b></td><td>Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.</td></tr><tr><td><b>Cartridge (Cartuș)</b></td><td>Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.</td></tr></table>	<b>Lot</b>	Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.	<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.		
<b>Lot</b>	Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.						
<b>Cartridge (Cartuș)</b>	Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.						
<b>Operator</b>	Imprimă ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.						
<b>Virtual Line (Linie Virtuală)</b>	Imprimă setările cuvei folosite pentru procesarea testului. Testele ce pot interferează între ele pot fi atribuite unor linii virtuale separate pentru a evita interferența. Următoarele setări pot fi imprimate: <table><tr><td><b>Line A (Linia A)</b></td><td>Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei A.</td></tr><tr><td><b>Line B (Linia B)</b></td><td>Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei B.</td></tr><tr><td><b>Both (Ambele)</b></td><td>Pentru procesarea testelor sunt folosite atât cuvele liniei A, cât și cuvele liniei B.</td></tr></table>	<b>Line A (Linia A)</b>	Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei A.	<b>Line B (Linia B)</b>	Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei B.	<b>Both (Ambele)</b>	Pentru procesarea testelor sunt folosite atât cuvele liniei A, cât și cuvele liniei B.
<b>Line A (Linia A)</b>	Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei A.						
<b>Line B (Linia B)</b>	Pentru procesarea testului se utilizează doar cuvele liniei B.						
<b>Both (Ambele)</b>	Pentru procesarea testelor sunt folosite atât cuvele liniei A, cât și cuvele liniei B.						

**Module ID (ID Modul)** Imprimă numerele modulelor de procesare ce sunt alocate pentru a încărca reactivul testului.

## Zona Reaction Definition (Definiție reacție)

**Reaction Mode (Mod de reacție)** Imprimă tipul de reacție care apare pentru test. Următoarele setări pot fi imprimate:

- End Up (Punct final ascendent)
- End Down (Punct final descendent)
- Rate up (Limită cinetică superioară)
- Rate Down (Limită cinetică inferioară)

**Main Read Time (Timp de citire principal)** Imprimă punctele de citire fotometrice de pornire și de final folosite pentru reducerea datelor.

**Absorbance Range (Interval de absorbanță)** Imprimă limitele de absorbanță inferioară și superioară pentru test. Toate citirile fotometrice trebuie să se încadreze în limitele de absorbanță dacă limitele sunt definite. Orice valoare a absorbanței ce este măsurată la lungimea de undă primară și se încadrează în afara limitelor de absorbanță pe durata timpului de citire principal sau flex nu este folosită pentru a calcula rezultatul.

**Primary Wavelength (Lungime principală de undă)** Imprimă lungimile de undă primare utilizate pentru măsurarea concentrației testului.

**Flex Read Time (Timp de citire flex)** Imprimă punctele de citire fotometrice de pornire și de final folosite pentru reducerea datelor atunci când o citire sau nicio citire efectuată în intervalul de timp al citirii principale se încadrează în intervalul configurat de absorbanță.

Rezultatele care sunt calculate utilizând datele de absorbanță obținute din timpul de citire flex sunt identificate printr-o alertă (flag) FLEX pentru rezultat.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai pentru testele cinetice.

**Sample Blank Type (Tip probe blanc)** Imprimă tipul de blanc al testului. Următoarele setări pot fi imprimate:

- No Blank (Nu există blanc)
- Self Blank (Blanc asociat)

**Lungime secundară de undă** Imprimă lungimile de undă secundare utilizate pentru măsurarea concentrației testului.

<b>Blank Read Time (Timp citire blanc)</b>	Imprimă punctele de citire fotometriche de pornire și de final care definesc timpul de citire martor (blanc).  <b>NOTĂ:</b> Acest parametru este disponibil numai atunci când parametrul <b>Sample Blank Types</b> (Tipuri probe blanc) este Self Blank (Blanc asociat).
<b>Blank Assay (Test blanc)</b>	Imprimă denumirea referinței testului care va fi folosit ca blanc. Această funcționalitate este momentan indisponibilă.
<b>Last Read Required (Ultima citire cerută)</b>	Imprimă ultimul punct de citire fotometric necesar pentru calcularea rezultatului. Datele de absorbantă nu sunt colectate pentru punctele de citire fotometrică ce apar după valoarea configurată.
<b>Color Correction Read Time (Timp citire corecție de culoare)</b>	Imprimă punctele de citire fotometriche de pornire și de final utilizate pentru ajustarea limitelor de absorbantă pe baza culorii probei măsurate.

## Zona Reagent/Sample (Reactiv/Probă)

<b>Reagent (Reactiv)</b>	Imprimă numele reactivului folosit pentru testare.
<b>R1 Reagent Volume (Volum reactiv R1)</b>	Imprimă volumul de reactiv 1 (R1) care se distribuie în cuvă.
<b>R2 Reagent Volume (Volum reactiv R2)</b>	Imprimă volumul de reactiv 2 (R2) care se distribuie în cuvă.
<b>Diluent Name (Nume diluent)</b>	Imprimă numele diluentului de probă utilizat pentru testare.
<b>R1 Water Volume (Volum apă R1)</b>	Afișează volumul de apă distribuit cu un reactiv concentrat R1.
<b>Volum apă R2</b>	Afișează volumul de apă distribuit cu un reactiv concentrat R2.
<b>Diluent Dispense Mode (Modul de dispensare a diluentului)</b>	Imprimă profilul de pipetare a reactivilor pe care sistemul îl utilizează pentru aspirarea și dispensarea diluanților. Următoarele setări pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Type 1 (Tip 1)</li><li>• Type 2 (Tip 2)</li><li>• Type 6 (Tip 6)</li></ul>
<b>Mod de dispensare R1</b>	Imprimă profilul de pipetare a reactivilor pe care sistemul îl utilizează pentru aspirarea și dispensarea reactivilor. Următoarele setări pot fi imprimate:

- Type 1 (Tip 1)
- Type 2 (Tip 2)
- Type 6 (Tip 6)

**Mod de dispensare R2** Imprimă profilul de pipetare a reactivilor pe care sistemul îl utilizează pentru aspirarea și dispensarea reactivilor. Următoarele setări pot fi imprimate:

- Type 1 (Tip 1)
- Type 2 (Tip 2)
- Type 5 (Tip 5)

**Default Dilution (Diluție implicită)** Imprimă protocolul de diluție folosit ca implicit pentru comenzile de probe. Acest parametru poate fi editat de un administrator de sistem pentru testele definite de utilizator, atunci când sunt configurate mai multe nume de diluție.

**Dilution Name (Nume diluție)** Imprimă numele diluției test. Pot fi configurate maximum trei nume de diluție.

**Sample Volume (Volum probă)** Imprimă volumul probei de aspirat din cupa de probă sau tubul de probă pentru fiecare diluție configurată a testului.

**Volum probă diluat** Imprimă volumul de probă diluată de aspirat din cuvă pentru fiecare diluție configurată a testului.

**Diluent Volume (Volum diluent)** Imprimă volumul de diluent pentru dispensarea în cuvă pentru fiecare diluție configurată a testului.

**Water Volume (Volum apă)** Imprimă volumul de apă pentru dispensarea în cuvă pentru fiecare diluție configurată a testului.

**Dilution Factor (Factor diluție)** Imprimă factorul de diluție a probei care este calculat de software-ul sistemului și se bazează pe volume configurate de probă, diluent, apă și reactiv.

## **Zona Validity Checks (Verificări de valabilitate)**

**Reaction Check Type (Tip verificare reacție)** Imprimă tipul de reacție utilizat pentru a evalua performanța neașteptată a reacției. Următoarele setări pot fi imprimate:

- None (Niciunul)
- End Subtraction (Scădere punct final)
- End Ratio (Coeficient punct final)
- Rate Subtraction (Scădere cinetică)

- Rate Ratio (Coeficient cinetic)

**NOTĂ:** Valorile absorbanțelor pentru verificarea reacției sunt măsurate numai la lungimea de undă primară.

**Read Time A Range  
(Interval timp de citire  
A)**

Imprimă punctele de citire fotometrice de pornire și finale pentru intervalul de timp de citire A și intervalul de timp de citire B utilizat pentru verificarea reacției.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este None (Niciunul).

**Calculation Limit  
(Limită de calcul)**

Imprimă limitele inferioare și superioare pentru intervalul acceptabil al diferenței de timp calculate de citire (A - B) sau împărțirea de timp de citire calculat (A ÷ B). Dacă valoarea calculată depășește limitele, rezultatul testului devine o excepție și nu este procesat.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este None (Niciunul).

**Minimum Absorbance  
(Absorbanța minimă)**

Imprimă valoarea minimă acceptabilă de absorbanță sau modificarea absorbanței din intervalul de timp de citire B.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este End Ratio (Coeficient punct final) sau Rate Ratio (Coeficient cinetic).

**Read Time B Range  
(Interval timp de citire  
B)**

Imprimă punctele de citire fotometrice de pornire și finale pentru intervalul de timp de citire B utilizat pentru verificarea reacției.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Reaction Check** (Verificare reacție) este None (Niciunul).

**Rate Linearity%  
(Liniaritate cinetică%)**

Imprimă schimbarea permisă de procentaj în absorbanță. Verificarea este realizată în timpii de citire principală și în timpul de citire flex prin folosirea primelor trei citiri și a ultimelor trei citiri.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai atunci când parametrul **Reaction Mode** (Mod reacție) este Rate Up (Limită cinetică superioară) sau Rate Down (Limită cinetică inferioară) și cel puțin patru puncte de citire fotometrice sunt definite ca timpi de citire principală.

**Maximum Absorbance  
Variation (Variație  
maximă absorbanță)**

Imprimă variația acceptabilă permisă pentru citirile de absorbanță în timpul timpului de citire principală. Când variația absorbanței depășește limita definită, rezultatul testului devine o excepție și nu este procesat.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil numai când parametrul **Reaction Mode** (Mod de reacție) este End Up (Finalizare sus) sau End Down (Finalizare jos).

## Zona Calibration Parameters (Calibrare parametri)

<b>Calibration Method (Metodă de calibrare)</b>	Imprimă una dintre următoarele metode de calibrare: <ul style="list-style-type: none"><li>• Absorbanta</li><li>• Factor</li><li>• Liniar</li><li>• Logit-4</li><li>• Spline</li><li>• Factor martor (blanc) calibrare</li></ul>
<b>Full Interval Hours (Interval complet ore)</b>	Imprimă timpul în ore în care curba de calibrare completă este validă după finalizarea calibrării complete. Valoarea nu poate fi editată la o valoare mai mare decât numărul de ore specificat în fișierul testului.
<b>Adjust Interval Hours (Interval ore ajustare)</b>	Imprimă intervalul de timp în ore în care calibrarea de reglare este valabilă după finalizarea calibrării de reglare. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999. Dacă se configurează 0, intervalul de ajustare de calibrare nu este monitorizat. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este disponibil când parametru <b>Adjust Type</b> (Tip de ajustare) este None (Niciunul).
<b>Factor (Factor)</b>	Imprimă factorul de calibrare atunci când parametru <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Factor.
<b>Adjust Type (Tip ajustare)</b>	Imprimă tipul de ajustare calibrare efectuat pentru testare. Următoarele setări pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• None (Niciunul)</li><li>• Blank (Necompletat)</li><li>• 1-Point (1 punct)</li><li>• 2-Point (2 puncte)</li></ul> <b>NOTĂ:</b> Acest parametru este disponibil doar când parametru <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.
<b>Adjust Level (Nivel ajustare)</b>	Imprimă nivelul de calibrare utilizat pentru tipurile de calibrare 1-Point (1 punct) și 2-Point (2 puncte). Nivelurile configurate pentru setul de calibrare sunt utilizate pentru a configura acest parametru. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este disponibil atunci când parametru <b>Adjust Type</b> (Tip de ajustare) este None (Niciunul) sau Blank (Blanc) sau când parametru <b>Calibration Method</b>

(Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbanță), Factor sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

**Use Cal Factor From (Utilizare factor cal de la)**

Imprimă testul de referință pentru informațiile de calibrare folosite în calculul rezultatelor.

**NOTĂ:** Acest parametru este afișat doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).

**Maximum curve fit (Ajustarea curbei maxime)**

Imprimă parametrul pentru ajustarea curbei maxime. Acest parametru specifică limita maximă a sumei valorilor absolute ale diferenței dintre absorbanța aproximată a calibrării calculate și absorpția măsurată. Se poate introduce o valoare de la 0.0001 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Logit-4.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

**Default Ordering Type (Tip implicit comandă)**

Imprimă tipul de calibrare implicit utilizat pentru a crea comenzi de calibrare pentru testare.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este disponibil când parametrul **Adjust Type** (Tip de ajustare) este None (Niciunul).

**Expected Cal Factor (Factor cal estimat)**

Imprimă valoarea țintă pentru factorul de calibrare (1/pantă) atunci când se calculează calibrarea. Se poate configura o valoare de la -999999.99 la 9999999.99.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** este Linear sau Spline. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare liniară, se evaluează toate segmentele curbei de calibrare. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare cu funcție spline, este evaluat numai primul segment al curbei.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

**Blank Absorbance Range (Interval de absorbanță martor (blanc))**

Imprimă limitele inferioare și superioare care definesc o valoare acceptabilă a absorbanței de martor (blanc) măsurată în timpul calibrării:

**Lower limit (Limită inferioară)**

Se poate introduce o valoare de la -9.9999 până la 9.9998 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Upper limit (Limită superioară)**

Se poate introduce o valoare de la -9.9998 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

**Expected Cal Factor Tolerance % (% toleranță factor cal estimat)**

Imprimă toleranța procentuală factorului de calibrare care este estimat la calcularea calibrării. Acest parametru este utilizat cu parametrul **Expected Cal Factor** (Factor cal estimat) pentru a determina un interval acceptabil pentru factorul de calibrare. Se poate introduce o valoare de la 1 până la 99 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** este Linear sau Spline. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare liniară, se evaluează toate segmentele curbei de calibrare. Pentru testele care utilizează o metodă de calibrare cu funcție spline, este evaluat numai primul segment al curbei.

Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată.

**Span (Domeniu)**

Imprimă nivelul de calibrare utilizat ca limită superioară a intervalului de calibrare care este evaluat pentru verificarea Span Absorbance Range (Interval de absorbanță domeniu). Acest parametru poate fi configurat ca unul dintre nivelurile de calibrare definite pentru test sau poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Martor-ul (blanc) definește limita inferioară a intervalului de calibrare.

Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.

**Span Absorbance Range (Interval de absorbanță domeniu)**

Imprimă limitele inferioare și superioare care definesc o diferență absolută de absorbanță acceptabilă între nivelul martor (blanc) și nivelul definit al calibratorului în timpul calibrării:

**Lower limit (Limită inferioară)**

Se poate introduce o valoare de la 0.0001 până la 9.9998 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**Upper limit (Limită superioară)**

Se poate introduce o valoare de la 0.0002 până la 9.9999 sau acest parametru poate fi nedefinit.

**NOTĂ:** Dacă acest parametru nu este definit, verificarea nu este efectuată. Ambele limite trebuie definite pentru a efectua verificarea.

Acest parametru este disponibil doar când parametrul **Calibration Method** (Metodă de calibrare) este Linear, Spline, sau Logit-4.



<b>In-Use Stability (Hours) (Stabilitate la utilizare (ore))</b>	Imprimă în ore timpul maxim în care calibratorul poate fi utilizat pe modulul de procesare, fără depozitarea în condiții de refrigerare. Stabilitatea la utilizare nu este urmărită dacă o valoare nu este configurată.
<b>Calibrator Set Name (Nume setat calibrator)</b>	Imprimă numele setului de calibrator selectat. Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, numele setului de calibrator este afișat mai întâi, urmat de către numele setului de calibrator blank. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este imprimat când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbanță) sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).
<b>Replicates (Retestări)</b>	Imprimă numărul de retestări care se execută pentru nivelul blank și pentru fiecare nivel de calibrare configurat pentru calibrarea testului.
<b>Cal Level (Nivel Cal)</b>	Imprimă numele blanc-ului și imprimă maximum șase niveluri de calibrare utilizate ca puncte în procesul de calibrare. <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este imprimat când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Absorbance (Absorbanță) sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).
<b>Concentration (Concentrație)</b>	Imprimă valoarea concentrației pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Sunt imprimate numai unitățile implicite.
<b>Sample Volume (Volum probă)</b>	Imprimă volumul de probă distribuit în cuvă pentru martor și pentru fiecare nivel de calibrare configurat.
<b>Diluted Sample Volume (Volum probă diluată)</b>	Imprimă volumul de probă diluată pentru martor (blank) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de probă diluată este aspirat din cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator.
<b>Diluent Volume (Volum diluent)</b>	Imprimă volumul de diluent pentru martor (blank) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de diluent este dispensat în cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator.
<b>Water Volume (Volum apă)</b>	Imprimă volumul de apă utilizat pentru diluarea unui diluent concentrat pentru martor (blank) și pentru fiecare nivel de calibrare configurat. Volumul de apă este dispensat împreună cu orice diluent aspirat în cuva pentru diluare în timpul calibrării dacă este definit un protocol de diluție pentru calibrator.

<b>Index Range (Interval index)</b>	Imprimă limitele superioare și inferioare care definesc intervalul acceptabil pentru concentrația Index calculată în timpul calibrării testelor ICT.  <b>NOTĂ:</b> Acest parametru este disponibil numai pentru testele potențimetrice c-series.
<b>Slope limit (%) (Limită pantă (%))</b>	Tipărește limitele inferioare și superioare care definesc o valoare acceptabilă de pantă pentru calibrările de testare ICT.  <b>NOTĂ:</b> Acest parametru este disponibil numai pentru testele potențimetrice c-series.
<b>Calibrator Range Check (Verificarea intervalului calibratorului)</b>	Tipărește opțiunea configurată pentru parametrul de testare a serului ICT. Dacă opțiunea <b>On</b> (Pornit) este configurată, media citirilor de calibrare a milivolților este evaluată în raport cu un interval configurat de sistem. Dacă valorile medii pentru milivolți nu se încadrează în interval, calibrarea eșuează.

## Zona Smart Wash

<b>Component (Componentă)</b>	Afișează componenta hardware folosită pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată. Următoarele componente pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Reagent Probe R1 (Ac pipetor pentru reactiv R1)</li><li>• Reagent Probe R2 (Ac pipetor pentru reactiv R2)</li><li>• Cuvette (Cuvă)</li><li>• Sample Probe (Ac pipetor pentru probă)</li></ul>
<b>Reagent/Assay (Reactiv/Test)</b>	Imprimă numele reactivului interferent.  <b>NOTĂ:</b> Acest parametru nu este imprimat când parametrul <b>Component</b> (Componentă) este Sample Probe (Ac pipetor probă).
<b>Wash (Spălare)</b>	Imprimă soluția de spălare utilizată pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată. Următoarele soluții de spălare pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Detergent A</li><li>• Detergent B</li><li>• Acid Probe Wash (Soluție de spălare acidă a acului pipetor)</li><li>• Water (Apă)</li></ul>
<b>Volume (Volum)</b>	Imprimă volumul soluției de spălare utilizate pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată.

**NOTĂ:** Acest parametru nu este imprimat când parametrul **Component** (Componentă) este Sample Probe (Ac pipetor probă).

**Replicates (Retestări)** Imprimă numărul de retestări pentru SmartWash (Spălarea Smart) configurată pentru componenta Reagent Probe R1 (Ac pipetor reactiv R1) sau componenta Reagent Probe R2 (Ac pipetor reactiv R2).

**Wash Protocol (Protocol spălare)** Imprimă tip protocol SmartWash.

### Zona Results Parameters (Rezultate parametri)

**Linearity Range (Interval liniaritate)** Imprimă intervalul de liniaritate configurat.

**Flag Range Specifications (Specificații interval alertă)** Imprimă intervalele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele:

**Gender (Sex)** Imprimă genul pentru alertele (flag-uri) rezultatului configurat.

**Age (Vârsta)** Imprimă intervalul de vârstă și unitate pentru mesajele de alertă (flag-uri) configurate.

**Normal range (Interval normal)** Imprimă intervalul normal pentru genul și vârsta configurate.

**Extreme range (Interval extrem)** Imprimă intervalul extrem pentru intervalele de vârstă și gen configurate.

### Zona Interpretation Parameters (Interpretare Parametri)

**Name (Nume)** Imprimă numele de Interpretare. În cazul în care o interpretare nu este configurată, este imprimat mesajul <Notdefined> (Nedefinit).

**Range (Interval)** Imprimă intervalul pentru interpretare.

**Results Review Required (Verificare necesară a rezultatelor)** Imprimă Yes (Da) sau No (Nu) pentru a indica dacă rezultatele sunt păstrate până când sunt verificare și eliberate manual.

**NOTĂ:** Rezultatele sunt păstrate dacă opțiunea **Hold** (Păstrare) a fost configurată pentru opțiunile modului de eliberare iar rezultatele se încadrează în intervalul de interpretare specificat.

## Zona Result Units (Unități rezultat)

<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Imprimă unitatea de rezultat configurată.
<b>Correlation Factor (Factorul de corelație)</b>	Imprimă factorul de corelație configurat dacă rezultatele necesită un calcul pentru a corespunde altui sistem.
<b>UCUM</b>	Imprimă codul unificat pentru unități de măsură (engl. UCUM). UCUM este un sistem de coduri ce reprezintă unitățile de măsură ce sunt utilizate în prezent în știință, inginerie și afaceri, la nivel internațional. UCUM poate fi utilizat de computerele host.
<b>Decimal Places (Număr de zecimale)</b>	Imprimă numărul de zecimale afișate pentru un rezultat.
<b>Intercept</b>	Imprimă interceptul configurat dacă rezultatele necesită un calcul pentru a corespunde altui sistem.

## Zona Retest Rules (Reguli de retestare)

<b>Rule Name (Numele regulii)</b>	Imprimă numele regulii de retestare.
<b>Result Indicator (Indicator rezultate)</b>	Imprimă una dintre următoarele setări: <b>Result Range (Interval rezultate)</b> Criterii de retestare pe baza intervalelor rezultatelor. <b>Interpretation (Interpretare)</b> Criterii de retestare pe baza interpretărilor. <b>Exception (Excepție)</b> Criterii de retestare pe baza excepțiilor.
<b>Original Dilution (Diluție inițială)</b>	Imprimă diluția pentru testul inițial. Testul inițial trebuie efectuat cu această diluție pentru a fi luat în considerare pentru retestare. <b>NOTĂ:</b> Acest element nu este disponibil pentru testele calculate.
<b>Result Range (Interval rezultate)</b>	Imprimă intervalul de rezultat pentru regula de retestare configurată. Acest element este imprimat dacă parametrul <b>Result Indicator (Indicator Rezultat)</b> este <b>Result Range (Interval rezultate)</b> .
<b>Retest Assay (Retestare test)</b>	Imprimă numele testului pentru retestare.

## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Raport parametru test)  
(c-series)

Anexă D

---

**Retest Assay Number** (Număr retestare test) Imprimă numărul testului pentru retestare.

**Retest Dilution** (Diluție retestare) Imprimă diluția de retestare pentru testul specific retestat.

**Replicates (Retestări)** Imprimă numărul de retestări pentru testul specific retestat și diluție.

### ***Informații similare...***

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor Assay Parameter Report (i-series) (Raport parametru test)

Raportul parametru test conține parametri pentru testele i-series selectate. Raportul poate fi configurat să se imprime automat.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Zona General Parameters (Parametri generali)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă numele testului.
<b>Assay Type (Tip test)</b>	Imprimă unul dintre tipurile de protocol de testare: <ul style="list-style-type: none"><li>• Un pas 25</li><li>• Doi pași 18-4</li><li>• Un pas 11</li><li>• Doi pași 4-4</li></ul>
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul atribuit fișierului pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host. <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este editat pentru un test care afectează măsurarea rezultatelor, calculul sau verificările valabilității, un asterisc este afișat alături de numărul testului pentru a indica modificarea testului.
<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Imprimă disponibilitatea testului pentru comandă. Următoarele setări pot fi imprimate:

- Enabled (Activat)
- Disabled (Dezactivat)
- Patient Disabled (Pacient dezactivat)

**Assay Version  
(Versiune test)**

Imprimă versiunea fișierului de testare.

**Assay Status (Status test)**

Imprimă status-ul testului definit pentru testare. Următoarele setări pot fi imprimate:

- Primary (Primar)
- Correlation (Corelație)

**Date/Time (Data/ora)**

Imprimă data și ora la care un operator a instalat testul sau un operator a modificat ultima dată parametrii de testare.

**Efectuare controale pentru reactivi în funcție de**

Imprimă opțiunile care sunt utilizate pentru a specifica ce cartuș de reactivi trebuie să fie testat pentru controlul calității. Următoarele setări pot fi imprimate:

**Lot**

Testează controalele numai pe un cartuș pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.

**Cartridge (Cartuș)**

Testează controalele pentru toate cartușele și pentru fiecare lot încărcat pe caruselul de reactivi.

**Operator**

Imprimă ID-ul operatorului care a instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrii de testare.

**Module ID (ID Modul)**

Imprimă numerele modulelor de procesare ce sunt alocate pentru a încărca reactivul testului.

**Pretreatment option (Opțiune de pre-tratare)**

Imprimă unul dintre tipurile de protocol de testare pentru pre-tratament:

- None (Niciunul)
- Pretratament 7
- Pretratament 7-7

**Zona Calibration Parameters (Calibrare parametri)****Calibration Method (Metodă de calibrare)**

Imprimă una dintre următoarele metode de calibrare:

- Punct-cu-punct

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regresie liniară</li><li>• 4PLC X - 4PLC Y</li><li>• Cutoff</li><li>• Reference (Referință)</li></ul>
<b>Use Cal Factor From (Utilizare factor cal de la)</b>	<p>Imprimă testul de referință pentru informațiile de calibrare folosite în calculul rezultatelor.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Acest parametru este imprimat doar dacă parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Reference (Referință).</p>
<b>Calibration Interval (Interval de calibrare)</b>	<p>Imprimă timpul, în ore, pentru care este validă curba de calibrare. Se poate configura o valoare de la 0 la 9999. Dacă se configurează 0, intervalul de calibrare nu este monitorizat.</p>
<b>Replicates (Retestări)</b>	<p>Imprimă numărul de retestări ale calibratorului utilizat la calcularea calibrării.</p>
<b>Adjustment Method (Metoda de ajustare)</b>	<p>Imprimă tipul de ajustare utilizat într-o calibrare de ajustare. Următoarele setări pot fi imprimate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tehnici de raport (Tehnică A, Tehnică AB, Ajustare)</li><li>• Transformare lineară</li><li>• Ajustare parametru</li><li>• Formă de curbă</li></ul> <p><b>NOTĂ:</b> Acest parametru este disponibil doar când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Adjust (Ajustare).</p>
<b>Tip</b>	<p>Imprimă tipul de calibrare efectuat pentru testare. Următoarele setări pot fi imprimate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Full (Complet)</li><li>• Adjust (Ajustare)</li><li>• Index (Index)</li></ul>
<b>Reference Assay (Referință test)</b>	<p>Imprimă numărul de referință pentru testul de calibrare utilizat pentru generarea rezultatelor.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Acest parametru este disponibil doar când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Reference (Referință).</p>
<b>In-Use Stability (Hours) (Stabilitate la utilizare (ore))</b>	<p>Imprimă în ore timpul maxim în care calibratorii pot fi utilizați pe modulul de procesare, fără depozitarea în condiții de refrigerare. Valoarea zero indică faptul că stabilitatea la utilizare nu este urmărită.</p>



<b>Cal (Cal)</b>	Imprimă numele calibratorului.
<b>Concentration (Concentrație)</b>	Imprimă concentrațiile celor șase calibratori utilizați ca puncte pentru un tip de calibrare Full (Complet) sau imprimă concentrațiile pentru curba de referință principală și concatenarea calibrărilor de două puncte pentru un tip de calibrare Adjust (Ajustare). Concentrațiile calibratorului nu sunt imprimate pentru un tip de calibrare Index.

### Zona Dilution Parameters (Parametri diluție)

<b>Manual Dilution (Diluție manuală)</b>	Imprimă disponibilitatea factorului de diluție manuală pentru test.
<b>Default Dilution (Diluție implicită)</b>	Imprimă protocolul de diluție folosit ca implicit pentru procesarea testului.
<b>Dilution Ranges (Intervale diluție)</b>	Imprimă informațiile cu privire la diluție pentru diluțiile automate disponibile:
<b>Dilution Name (Nume diluție)</b>	Imprimă numele diluției. Numele diluției trebuie să fie același nume utilizat pentru un computer host.
<b>Low (Scăzut)</b>	Imprimă intervalul de concentrație scăzut care este permis pentru diluție.
<b>High (Ridicat)</b>	Imprimă intervalul de concentrație ridicat pentru diluție.

### Zona Results Parameters (Rezultate parametri)

<b>Linearity Range (Interval liniaritate)</b>	Imprimă intervalul de liniaritate configurat.
<b>Flag Range Specifications (Specificații interval alertă)</b>	Imprimă intervalele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele:
<b>Gender (Sex)</b>	Imprimă genul pentru alertele (flag-uri) rezultatului configurat.
<b>Age (Vârstă)</b>	Imprimă vârsta și unitatea pentru intervalul de vârstă configurat.
<b>Normal range (Interval normal)</b>	Imprimă intervalul normal pentru genul și vârsta configurate.
<b>Extreme range (Interval extrem)</b>	Imprimă intervalul extrem pentru intervalele de vârstă și gen configurate.

## Zona Interpretation Parameters (Interpretare Parametri)

<b>Name (Nume)</b>	Imprimă numele de Interpretare. În cazul în care o interpretare nu este configurată, este imprimat mesajul <Notdefined> (Nedefinit).
<b>Range (Interval)</b>	Imprimă intervalul pentru interpretare.
<b>Results Review Required (Verificare necesară a rezultatelor)</b>	Imprimă Yes (Da) sau No (Nu) pentru a indica dacă rezultatele sunt păstrate până când sunt verificare și eliberate manual. <b>NOTĂ:</b> Rezultatele sunt păstrate dacă opțiunea <b>Hold</b> (Păstrare) a fost configurată pentru opțiunile modului de eliberare iar rezultatele se încadrează în intervalul de interpretare specificat.

## Zona Result Units (Unități rezultat)

<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Imprimă unitatea de rezultat configurată.
<b>UCUM</b>	Imprimă codul unificat pentru unități de măsură (engl. UCUM). UCUM este un sistem de coduri ce reprezintă unitățile de măsură ce sunt utilizate în prezent în știință, inginerie și afaceri, la nivel internațional. UCUM poate fi utilizat de computerele host.
<b>Decimal Places (Număr de zecimale)</b>	Imprimă numărul de zecimale afișate pentru un rezultat.

## Zona Retest Rules (Reguli de retestare)

<b>Rule Name (Numele regulii)</b>	Imprimă numele regulii de retestare.
<b>Result Indicator (Indicator rezultate)</b>	Imprimă una dintre următoarele setări: <b>Result Range (Interval rezultate)</b> Criterii de retestare pe baza intervalelor rezultatelor. <b>Interpretation (Interpretare)</b> Criterii de retestare pe baza interpretărilor. <b>Excepție</b> Criterii de retestare pe baza excepțiilor.

## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Assay Parameter Report (i-series) (Raport parametru test)

Anexă D

---

<b>Original Dilution (Diluție inițială)</b>	Imprimă diluția pentru testul inițial. Testul inițial trebuie efectuat cu această diluție pentru a fi luat în considerare pentru retestare.
<b>Result Range (Interval rezultate)</b>	Imprimă intervalul de rezultat.
<b>Retest Assay (Retestare test)</b>	Imprimă numele testului pentru retestare.
<b>Retest Assay Number (Număr retestare test)</b>	Imprimă numărul testului pentru retestare.
<b>Retest Dilution (Diluție retestare)</b>	Imprimă diluția de retestare pentru testul specific retestat.
<b>Replicates (Retestări)</b>	Imprimă numărul de retestări pentru testul specific retestat și diluție.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Calculated) (Raport parametru test (Calculat))

Raportul parametru test conține parametri despre testele calculate. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a testelor calculate pentru laborator.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Zona General Parameters (Parametri generali)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă numele testului.
<b>Assay Type (Tip test)</b>	Imprimă Calculated (Calculat) ca tip de protocol pentru test.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul atribuit fișierului pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr utilizat pentru un computer host.  <b>NOTĂ:</b> Dacă un parametru de testare este modificat pentru un test ce afectează măsurarea rezultatelor sau calculația, este afișat un asterisc lângă numărul testului pentru a indica faptul că testul fost modificat.
<b>Assay availability (Disponibilitate test)</b>	Imprimă disponibilitatea testului pentru comandă. Următoarele setări pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Enabled (Activat)</li><li>• Disabled (Dezactivat)</li><li>• Patient Disabled (Pacient dezactivat)</li></ul>
<b>Assay Status (Status test)</b>	Imprimă Primary (Primar) ca status al testului.

## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Calculated) (Raport parametru test (Calculat))

Anexă D

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora la care un operator a creat sau instalat testul sau la care un operator a modificat ultima dată parametrul testului.
<b>Operator</b>	Imprimă ID-ul operatorului care a creat sau instalat testul sau al operatorului care a modificat ultima dată parametrul de testare.
<b>Formula (Formulă)</b>	Imprimă formula calculată.
<b>Constituent (Constitutiv)</b>	Imprimă eticheta testului constitutiv care este afișat în formula calculată. Următoarele etichete pot fi imprimate: <ul style="list-style-type: none"><li>• Test 1</li><li>• Test 2</li><li>• Test 3</li><li>• Test 4</li></ul>
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă numele testului selectat atribuit etichetei constitutive a testului.
<b>Minimum (Minim)</b>	Imprimă limita minimă a intervalului de rezultate pentru testul selectat.
<b>Maximum (Maxim)</b>	Imprimă limita maximă a intervalului de rezultate pentru testul selectat.

## Zona Results Parameters (Rezultate parametri)

<b>Linearity Range (Interval liniaritate)</b>	Imprimă intervalul de liniaritate configurat.								
<b>Flag Range Specifications (Specificații Interval alertă)</b>	Imprimă intervalele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele: <table><tr><td><b>Gender (Sex)</b></td><td>Imprimă genul pentru alertele (flag-uri) rezultatului configurat.</td></tr><tr><td><b>Age (Vârstă)</b></td><td>Imprimă vârsta și unitatea pentru intervalul de vârstă configurat.</td></tr><tr><td><b>Normal range (Interval normal)</b></td><td>Imprimă intervalul normal pentru genul și vârsta configurate.</td></tr><tr><td><b>Extreme range (Interval extrem)</b></td><td>Imprimă intervalul extrem pentru intervalele de vârstă și gen configurate.</td></tr></table>	<b>Gender (Sex)</b>	Imprimă genul pentru alertele (flag-uri) rezultatului configurat.	<b>Age (Vârstă)</b>	Imprimă vârsta și unitatea pentru intervalul de vârstă configurat.	<b>Normal range (Interval normal)</b>	Imprimă intervalul normal pentru genul și vârsta configurate.	<b>Extreme range (Interval extrem)</b>	Imprimă intervalul extrem pentru intervalele de vârstă și gen configurate.
<b>Gender (Sex)</b>	Imprimă genul pentru alertele (flag-uri) rezultatului configurat.								
<b>Age (Vârstă)</b>	Imprimă vârsta și unitatea pentru intervalul de vârstă configurat.								
<b>Normal range (Interval normal)</b>	Imprimă intervalul normal pentru genul și vârsta configurate.								
<b>Extreme range (Interval extrem)</b>	Imprimă intervalul extrem pentru intervalele de vârstă și gen configurate.								

## Zona Interpretation Parameters (Interpretare Parametri)

<b>Name (Nume)</b>	Imprimă numele de Interpretare. În cazul în care o interpretare nu este configurată, este imprimat mesajul <Notdefined> (Nedefinit).
<b>Range (Interval)</b>	Imprimă intervalul pentru interpretare.
<b>Results Review Required (Verificare necesară a rezultatelor)</b>	Imprimă Yes (Da) sau No (Nu) pentru a indica dacă rezultatele sunt păstrate până când sunt verificare și eliberate manual. <b>NOTĂ:</b> Rezultatele sunt păstrate dacă opțiunea <b>Hold</b> (Păstrare) a fost configurată pentru opțiunile modului de eliberare iar rezultatele se încadrează în intervalul de interpretare specificat.

## Zona Result Units (Unități rezultat)

<b>Result Units (Unități rezultat)</b>	Imprimă unitatea de rezultat constitutiv.
<b>UCUM</b>	Imprimă codul unificat pentru unități de măsură (engl. UCUM). UCUM este un sistem de coduri ce reprezintă unitățile de măsură ce sunt utilizate în prezent în știință, inginerie și afaceri, la nivel internațional. UCUM poate fi utilizat de computerele host.
<b>Decimal Places (Număr de zecimale)</b>	Imprimă numărul de zecimale afișate pentru un rezultat.

## Zona Retest Rules (Reguli de retestare)

<b>Rule Name (Numele regulii)</b>	Imprimă numele regulii de retestare.
<b>Result Indicator (Indicator rezultate)</b>	Imprimă una dintre următoarele setări: <b>Result Range (Interval rezultate)</b> Criterii de retestare pe baza intervalelor rezultatelor. <b>Interpretation (Interpretare)</b> Criterii de retestare pe baza interpretărilor. <b>Exception (Excepție)</b> Criterii de retestare pe baza excepțiilor.
<b>Original Dilution (Diluție inițială)</b>	Acest parametru nu este folosit pentru testele calculate.

## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Assay Parameter Report (Calculated) (Raport parametru test (Calculat))

Anexă D

---

**Result Range (Interval rezultate)** Imprimă intervalul de rezultat.

**Retest Assay (Retestare test)** Imprimă numele testului pentru retestare.

**Retest Assay Number (Număr Retestare test)** Imprimă numărul testului pentru retestare.

**Retest Dilution (Diluție retestare)** Imprimă diluția de retestare pentru testul specific retestat.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Calibration Details Report (Linear) (Raport detalii de calibrare (Liniar)) (c-series)

(Calibration Details Report ) Raportul Detalii de calibrare conține detaliile de calibrare a testului pentru o calibrare liniară. Raportul poate fi configurat să imprime automat.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Zona Assay and Reagent Information (Informații test și reactiv)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modului și numărul de serie a modului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul definit pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr care este folosit pentru host.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când calibrarea fost efectuată.
<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea definită pentru test.



**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare lot a cartușului de reactiv.

## **Zona Calibration Information (Informații calibrare)**

**CAL Status (Status CAL)** Imprimă status-ul de calibrare al lotului de reactiv.

**Calibrator Lot (Lot calibrator)** Imprimă numărul lotului de calibrator utilizat pentru calibrarea testului.

Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, numărul de lot al calibratorului utilizat pentru a calibra testul este imprimat mai întâi, urmat de către numărul de lot al calibratorului blank utilizat pentru a calibra testul.

**Cal Date/Time (Data/ora calibrării)** Imprimă data și ora la care s-a finalizat calibrarea.

**Cal Type (Tip calibrare)** Imprimă tipul de calibrare pentru test.

**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare a calibratorilor utilizat pentru calibrarea testului.

Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, date de expirare a lotului de calibrator utilizat pentru a calibra testul este imprimat mai întâi, urmat de către data de expirare a lotului de calibrator blank utilizat pentru a calibra testul.

**Archive Status (Status arhivă)** Imprimă status-ul arhivării datelor.

**Cal Method (Metodă Cal)** Imprimă procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.

**Calibrator SN (SN Calibrator)** Imprimă numărul de serie a primei sticle folosite în setul de calibrator.

Pentru testele c-series care utilizează un set de calibrator blank, numărul de serie al primului flacon de calibrator utilizat în setul de calibrator este afișat mai întâi, urmat de către numărul de serie al calibratorului blank.

**Archive Date/Time (Ora/data arhivare)** Imprimă data și ora la care datele au fost arhivate.

**Full Calibrator Expiration Date/Time (Data/Ora de expirare a calibratorului complet)** Imprimă data și ora expirării a calibrării totale. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.

<b>Reglare Data/Ora de expirare a calibrării</b>	Imprimă data și ora expirării ajustării calibrării. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.
<b>Transmission Status (Status transmisie)</b>	Imprimă informațiile privind status-ul transmisiei, care sunt folosite pentru a determina progresul unei transmisii.
<b>Transmission Date/Time (Ora/data transmisiei)</b>	Imprimă data și ora la care înregistrarea de arhivă a fost transmisă.
<b>Message (Mesaj)</b>	Imprimă numărul de cod și descrierea doar dacă status-ul de calibrare este Failed (Eșuat).

### Zona Calibrator results (Rezultate calibrator)

<b>Calibrator ID (ID calibrator)</b>	Imprimă numele nivelului de calibrator.
<b>Concentrație</b>	Imprimă valoarea concentrației pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului.
<b>Absorbanța</b>	Imprimă valoarea mediană a absorbanței pentru nivelul de calibrator.
<b>Factor</b>	Imprimă factorul de calibrare pentru nivelul de calibrator.
<b>Ret 1 Absorbanța</b>	Imprimă valoarea absorbanței pentru retestarea 1.
<b>Ret 2 Absorbanța</b>	Imprimă valoarea absorbanței pentru retestarea 2.
<b>Ret 3 Absorbanța</b>	Imprimă valoarea absorbanței pentru retestarea 3.

#### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Raport Detalii de calibrare (Potentiometric) (c-series)

Raportul Detalii de calibrare conține detalii de calibrare a testului ale unei calibrări potentiometrice. Raportul poate fi configurat să imprime automat.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Zona Assay and Reagent Information (Informații test și reactiv)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul definit pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr care este folosit pentru host.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când calibrarea fost efectuată.
<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea definită pentru test.
<b>Lot Expiration (Expirare lot)</b>	Imprimă data de expirare lot a cartușului de reactiv.

## Zona Calibration Information (Informații calibrare)

<b>CAL Status (Status CAL)</b>	Imprimă status-ul de calibrare al lotului de reactiv.
<b>Calibrator Lot (Lot calibrator)</b>	Imprimă numărul lotului de calibrator utilizat pentru calibrarea testului.
<b>Cal Date/Time (Data/ora calibrării)</b>	Imprimă data și ora la care s-a finalizat calibrarea.
<b>Cal Type (Tip calibrare)</b>	Imprimă tipul de calibrare pentru test.
<b>Lot Expiration (Expirare lot)</b>	Imprimă data de expirare a calibratorilor utilizat pentru calibrarea testului.
<b>Archive Status (Status arhivă)</b>	Imprimă status-ul arhivării datelor.
<b>Cal Method (Metodă Cal)</b>	Imprimă procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.
<b>Calibrator SN (SN Calibrator)</b>	Imprimă numărul de serie a primei sticle folosite în setul de calibrator.
<b>Archive Date/Time (Ora/data arhivare)</b>	Imprimă data și ora la care datele au fost arhivate.
<b>Full Calibrator Expiration Date/Time (Data/Ora de expirare a calibratorului complet)</b>	Imprimă data și ora expirării a calibrării totale. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.
<b>Transmission Status (Status transmisie)</b>	Imprimă informațiile privind status-ul transmisiei, care sunt folosite pentru a determina progresul unei transmisii.
<b>Transmission Date/Time (Ora/data transmisiei)</b>	Imprimă data și ora la care calibrarea a fost trimisă.
<b>Message (Mesaj)</b>	Imprimă numărul de cod și descrierea doar dacă status-ul de calibrare este Failed (Eșuat).

## Zona Calibrator results (Rezultate calibrator)

<b>Calibrator ID (ID calibrator)</b>	Imprimă numele nivelului de calibrator.
--------------------------------------	---

<b>Concentration (Concentrație)</b>	Imprimă valoarea concentrației pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Sunt imprimate numai unitățile implicite.
<b>Cal mV</b>	Imprimă valoarea mediană în milivolți pentru fiecare nivel calibrator.
<b>Slope (Pantă)</b>	Imprimă răspunsul procentual al modulului cu tehnologie cip integrată (ICT) pentru calibratorii cu concentrație redusă și crescută.
<b>Rep 1 mV</b>	Imprimă valoarea milivolt pentru retestarea 1.
<b>Rep 2 mV</b>	Imprimă valoarea milivolt pentru retestarea 2.
<b>Rep 3 mV</b>	Imprimă valoarea milivolt pentru retestarea 3.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor Calibration Details Report (Use Cal Factor Blank) (Raport detalii calibrare (Utilizare martor factor calibrare)) (c-series)

(Calibration Details Report) Raportul Detalii de calibrare conține detaliile de calibrare a testului pentru o calibrare cu Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare). Raportul poate fi configurat să imprime automat.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Zona Assay and Reagent Information (Informații test și reactiv)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul definit pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr care este folosit pentru host.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când calibrarea fost efectuată.
<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea definită pentru test.

## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Calibration Details Report (Use Cal Factor Blank)  
(Raport detalii calibrare (Utilizare martor factor calibrare)) (c-series)

Anexă D

**Reference Assay (Referință test)** Imprimă testul fotometric de calibrare de referință utilizat pentru generarea rezultatelor.

**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare lot a cartușului de reactiv.

### Zona Calibration Information (Informații calibrare)

**CAL Status (Status CAL)** Imprimă status-ul de calibrare al lotului de reactiv.

**Calibrator Lot (Lot calibrator)** Imprimă numărul lotului de calibrator utilizat pentru calibrarea testului.

**Cal Date/Time (Data/ora calibrării)** Imprimă data și ora la care s-a finalizat calibrarea.

**Cal Type (Tip calibrare)** Imprimă tipul de calibrare pentru test.

**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare a calibratorilor utilizat pentru calibrarea testului.

**Archive Status (Status arhivă)** Imprimă status-ul arhivării datelor.

**Cal Method (Metodă Cal)** Imprimă procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.

**Calibrator SN (SN Calibrator)** Imprimă numărul de serie a primei sticle folosite în setul de calibrator.

**Archive Date/Time (Ora/data arhivare)** Imprimă data și ora la care datele au fost arhivate.

**Full Calibrator Expiration Date/Time (Data/Ora de expirare a calibratorului complet)** Imprimă data și ora expirării a calibrării totale. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.

**Adjust Calibration Expiration Date/Time (Reglare Data/Ora de expirare a calibrării)** Imprimă data și ora expirării ajustării calibrării. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.

**Transmission Status (Status transmisie)** Imprimă informațiile privind status-ul transmisiei, care sunt folosite pentru a determina progresul unei transmisii.

**Transmission Date/Time (Ora/data transmisiei)** Imprimă data și ora la care înregistrarea de arhivă a fost transmisă.

**Message (Mesaj)**      Imprimă numărul de cod și descrierea doar dacă status-ul de calibrare este Failed (Eșuat).

### **Zona Calibrator results (Rezultate calibrator)**

**Calibrator ID (ID calibrator)**      Imprimă numele nivelului de calibrator.

**Concentration (Concentrație)**      Imprimă valoarea concentrației pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului de referință.

**Absorbance (Absorbanța)**      Imprimă valoarea mediană a absorbantei pentru nivelul de calibrator.

**Factor (Factor)**      Imprimă factorul de calibrare pentru nivelul de calibrator.

**Rep 1 Absorbance (Ret 1 Absorbanța)**      Imprimă valoarea absorbantei pentru retestarea 1.

**Rep 2 Absorbance (Ret 2 Absorbanța)**      Imprimă valoarea absorbantei pentru retestarea 2.

**Rep 3 Absorbance (Ret 3 Absorbanța)**      Imprimă valoarea absorbantei pentru retestarea 3.

#### ***Informații similare...***

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751



# Descrierile elementelor Raport Detalii de calibrare (Ajustare) (i-series)

(Calibration Details Report) Raportul Detalii de calibrare conține detaliile de calibrare a testului pentru o calibrare de ajustare. Raportul poate fi configurat să imprime automat.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Zona Assay and Reagent Information (Informații test și reactiv)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul definit pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr care este folosit pentru host.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când calibrarea fost efectuată.
<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea definită pentru test.
<b>Lot Expiration (Expirare lot)</b>	Imprimă data de expirare lot a cartușului de reactiv.

## Zona Calibration Information (Informații calibrare)

<b>CAL Status (Status CAL)</b>	Imprimă status-ul de calibrare al lotului de reactiv.
<b>Calibrator Lot (Lot calibrator)</b>	Imprimă numărul lotului de calibrator utilizat pentru calibrarea testului.
<b>Cal Date/Time (Data/ora calibrării)</b>	Imprimă data și ora la care s-a finalizat calibrarea doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.
<b>Cal Type (Tip calibrare)</b>	Imprimă tipul de calibrare pentru test.
<b>Lot Expiration (Expirare lot)</b>	Imprimă data de expirare a calibratorilor utilizat pentru calibrarea testului.
<b>Archive Status (Status arhivare)</b>	Imprimă status-ul arhivării datelor.
<b>Cal Method (Metodă Cal)</b>	Imprimă procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.
<b>Calibrator SN (SN Calibrator)</b>	Imprimă numărul de serie al primei sticle folosite în setul de calibrator.
<b>Archive Date/Time (Ora/data arhivare)</b>	Imprimă data și ora la care datele au fost arhivate.
<b>Calibrator Expiration Date/Time (Data/Ora de expirare a calibratorului)</b>	Imprimă data și ora expirării calibrării. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.
<b>Transmission Status (Status transmisie)</b>	Imprimă informațiile privind status-ul transmisiei, care sunt folosite pentru a determina progresul unei transmisii.
<b>Transmission Date/Time (Ora/data transmisiei)</b>	Imprimă data și ora la care înregistrarea de arhivă a fost transmisă.
<b>Message (Mesaj)</b>	Imprimă numărul de cod și descrierea doar dacă status-ul de calibrare este Failed (Eșuat).

## Zona Calibrator results (Rezultate calibrator)

<b>Cal 1 Ratio (Raport Cal 1)</b>	Imprimă rapoartele pentru ajustare de calibrare 1.
<b>Cal 2 Ratio (Raport Cal 2)</b>	Imprimă rapoartele pentru ajustare de calibrare 2.

<b>Calibrator ID (ID calibrator)</b>	Imprimă numele nivelului de calibrator.
<b>Mean RLU (Medie RLU)</b>	Imprimă media unităților relative de lumină (RLU) ale retestărilor calibratorului.
<b>Rep 1 RLU (Rep 1 RLU)</b>	Imprimă valoarea RLU pentru retestarea 1.
<b>Rep 2 RLU (Rep 2 RLU)</b>	Imprimă valoarea RLU pentru retestarea 2.
<b>Concentration (Concentrație)</b>	<p>Imprimă valoarea concentrației pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului.</p> <p>Pentru testele i-series care utilizează metoda de calibrare de referință, valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului de referință.</p>
<b>Fit Concentration (Concentrație potrivită)</b>	<p>Imprimă valoarea concentrației adecvate pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului.</p> <p>Pentru testele i-series care utilizează metoda de calibrare de referință, valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului de referință.</p>
<b>Ref Cal RLU (Ref Cal RLU)</b>	Imprimă datele de referință (calibrator principal) citite de pe eticheta cod de bare a reactivului.
<b>Fit RLU (Adecvare RLU)</b>	Imprimă datele de adecvare a curbei RLU pentru fiecare calibrator.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Calibration Details Report (Full) (Raport Detalii de calibrare (Complet)) (i-series)

(Calibration Details Report) Raportul Detalii de calibrare conține detalii de calibrare a testului pentru o calibrare completă. Raportul poate fi configurat să imprime automat.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Zona Assay and Reagent Information (Informații test și reactiv)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul definit pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr care este folosit pentru host.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când calibrarea fost efectuată.
<b>Reagent SN (Număr de serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea definită pentru test.

**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare lot a cartușului de reactiv.

### Zona Calibration Information (Informații calibrare)

**CAL Status (Status CAL)** Imprimă status-ul de calibrare al lotului de reactiv.

**Calibrator Lot (Lot calibrator)** Imprimă numărul lotului de calibrator utilizat pentru calibrarea testului.

**Cal Date/Time (Data/ora calibrării)** Imprimă data și ora la care s-a finalizat calibrarea.

**Cal Type (Tip calibrare)** Imprimă tipul de calibrare pentru test.

**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare a calibratorilor utilizat pentru calibrarea testului.

**Archive Status (Status arhivă)** Imprimă status-ul arhivării datelor.

**Cal Method (Metodă Cal)** Imprimă procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.

**Calibrator SN (SN Calibrator)** Imprimă numărul de serie a primei sticle folosite în setul de calibrator.

**Archive Date/Time (Ora/data arhivare)** Imprimă data și ora la care datele au fost arhivate.

**Calibrator Expiration Date/Time (Data/Ora de expirare a calibratorului)** Imprimă data și ora expirării calibrării. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.

**Transmission Status (Status transmisie)** Imprimă informațiile privind status-ul transmisiei, care sunt folosite pentru a determina progresul unei transmisii.

**Transmission Date/Time (Ora/data transmisiei)** Imprimă data și ora la care înregistrarea de arhivă a fost transmisă.

**Message (Mesaj)** Imprimă numărul de cod și descrierea doar dacă status-ul de calibrare este Failed (Eșuat).

### Zona Calibrator results (Rezultate calibrator)

**Calibrator ID (ID calibrator)** Imprimă numele nivelului de calibrator.

<b>Concentrație</b>	<p>Imprimă valoarea concentrației pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului.</p> <p>Pentru testele i-series care utilizează metoda de calibrare de referință, valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului de referință.</p>
<b>Fit Concentration (Concentrație potrivită)</b>	<p>Imprimă valoarea concentrației adecvate pentru fiecare nivel de calibrator, definit în parametrii testului. Valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului.</p> <p>Pentru testele i-series care utilizează metoda de calibrare de referință, valorile sunt imprimate cu unitățile configurate ale testului de referință.</p>
<b>Fit RLU (Adecvare RLU)</b>	Afișează date despre unitatea relativă a luminii curbei RLU pentru fiecare calibrator.
<b>Mean RLU (Medie RLU)</b>	Imprimă media RLU-ului a retestărilor calibratorului.
<b>Rep 1 RLU</b>	Imprimă valoarea RLU pentru retestarea 1.
<b>Rep 2 RLU (Rep 2 RLU)</b>	Imprimă valoarea RLU pentru retestarea 2.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Calibration Details Report (Index) (Raport detalii de calibrare (Index)) (i-series)

Raportul Detalii de calibrare conține detalii privind calibrarea testului ale unui index de calibrare, care oferă datele necesare de calibrare pentru a determina o valoare cutoff. Raportul poate fi configurat să imprime automat.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Zona Assay and Reagent Information (Informații test și reactiv)

<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul definit pentru test. Numărul testului trebuie să fie același număr care este folosit pentru host.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când calibrarea fost efectuată.
<b>Reagent SN (Număr serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea definită pentru test.

**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare lot a cartușului de reactiv.

### Zona Calibration Information (Informații calibrare)

**CAL Status (Status CAL)** Imprimă status-ul de calibrare al lotului de reactiv.

**Calibrator Lot (Lot calibrator)** Imprimă numărul lotului de calibrator utilizat pentru calibrarea testului.

**Cal Date/Time (Data/ora calibrării)** Imprimă data și ora la care s-a finalizat calibrarea doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.

**Cal Type (Tip calibrare)** Imprimă tipul de calibrare pentru test.

**Lot Expiration (Expirare lot)** Imprimă data de expirare a calibratorilor utilizat pentru calibrarea testului.

**Archive Status (Status arhivă)** Imprimă status-ul arhivării datelor.

**Cal Method (Metodă Cal)** Imprimă procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.

**Calibrator SN (SN Calibrator)** Imprimă numărul de serie a primei sticle folosite în setul de calibrator.

**Archive Date/Time (Ora/data arhivare)** Imprimă data și ora la care datele au fost arhivate.

**Calibrator Expiration Date/Time (Data/Ora de expirare a calibratorului)** Imprimă data și ora expirării calibrării. Acest element este imprimat doar pentru testele care au un interval de calibrare definit.

**Transmission Status (Status transmisie)** Imprimă informațiile privind status-ul transmisiei, care sunt folosite pentru a determina progresul unei transmisii.

**Transmission Date/Time (Ora/data transmisiei)** Imprimă data și ora la care înregistrarea de arhivă a fost transmisă.

**Message (Mesaj)** Imprimă numărul de cod și descrierea doar dacă status-ul de calibrare este Failed (Eșuat).

### Zona Calibrator results (Rezultate calibrator)

**Cutoff** Imprimă valoarea cutoff calculată care este folosită pentru reducerea datelor de testare.



## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Calibration Details Report (Index) (Raport detalii de calibrare (Index)) (i-series)

Anexă D

---

<b>Calibrator ID (ID calibrator)</b>	Imprimă numele nivelului de calibrator.
<b>%CV</b>	Imprimă coeficientul procentual de variație calculat pentru calibrator.
<b>Mean RLU (Medie RLU)</b>	Imprimă media unităților relative de lumină (RLU) ale retestărilor calibratorului.
<b>Rep 1 RLU</b>	Imprimă valoarea RLU pentru retestarea 1.
<b>Rep 2 RLU</b>	Imprimă valoarea RLU pentru retestarea 2.
<b>Rep 3 RLU</b>	Imprimă valoarea RLU pentru retestarea 3.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Calibration Summary Report (Raport rezumat calibrare)

Rezumatul de calibrare conține informații de calibrare de teste despre reactivii care sunt în curs de încărcare în sistem, în funcție de ultima scanare de reactivi. Raportul poate fi configurat să imprime automat.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru a comanda și procesa calibrarea.
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Cal Method (Metodă Cal)</b>	Imprimă procedura matematică utilizată pentru a analiza datele.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul de lot al cartușului de reactiv.
<b>Cal Date/Time (Data/ora calibrării)</b>	Imprimă data și ora la care lotul reactiv a fost calibrat.
<b>Status (Status)</b>	Imprimă status-ul de calibrare al lotului de reactiv.
<b>Exp Date/Time (Dată/Oră exp)</b>	Imprimă data și ora la care calibrarea expiră pentru lotul reactiv.

### *Informații similare...*

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

# Descrierile elementelor Raport Diagnostic History (Istoric diagnostic), Raport Maintenance History (Istoric întreținere)

Raportul Diagnostic History (Istoric diagnostic) sau raportul Maintenance History (Istoric întreținere) conține un tabel rezumativ cu procedurile de întreținere sau cu procedurile de diagnostic care au fost realizate în timpul unei anumite luni. Raportul Maintenance History (Istoric întreținere) include și proceduri de întreținere care au trebuit să fie realizate în timpul unei anumite luni.

Pentru fiecare procedură enumerată în tabelul rezumativ, detaliile suplimentare sunt adăugate după tabel. Fiecare raport poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a procedurilor de întreținere și de diagnostic care au fost realizate asupra sistemului.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Status (Status)</b>	Imprimă unul din următoarele status-uri de acceptare pentru raportul Maintenance History (Istoric întreținere): <ul style="list-style-type: none"><li>• Approved (Aprobat)</li><li>• Unapproved (Neaprobat)</li></ul> Acest element nu este imprimat pe raportul Diagnostic History (Istoric diagnostic).
<b>Approved Date/Time (Dată/oră aprobare)</b>	Imprimă data și ora la care log-ul a fost aprobat. Acest element este gol în cazul în care log-ul nu a fost aprobat. Acest element nu este imprimat pe raportul Diagnostic History (Istoric diagnostic).

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului care a aprobat log-ul. Acest element este gol în cazul în care log-ul nu a fost aprobat. Acest element nu este imprimat pe raportul Diagnostic History (Istoric diagnostic).
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru efectuarea procedurii.
<b>Activity Month (Activitate lunară)</b>	Afișează luna și anul pentru log-ul imprimat.

## Zonă Summary Table (Tabel rezumativ)

**Diagnostic Procedure, Maintenance Procedure (Procedură diagnostic, procedură de întreținere)** Imprimă numele procedurilor care au fost realizate pentru o anumită lună. Raportul Maintenance History (Istoric întreținere) include și proceduri de întreținere care sunt programate sau au trecut de termen pentru luna imprimată. Numele procedurilor sunt grupate în funcție de categoria de procedură.

**Numere de la 1 la 31** Imprimă status-ul fiecărei proceduri realizate pentru luna imprimată. Numerele reprezintă zilele lunii. Numerele îngroșate reprezintă duminicile. Lista de mai jos explică elementele descriptive ale tabelului rezumativ:

- O bifă indică faptul că procedura a fost efectuată și are status-ul Completed (Efectuat).
- Un X indică faptul că procedura are status-ul Scheduled (Programat), Pending (În așteptare), Canceled (Anulat), Not Performed (Neefectuat) sau Failed (Eșuat). În cazul în care procedura se efectuează de mai multe ori în aceeași zi, este afișată status-ul ultimei proceduri imprimate.
- Un asterisc în interiorul casetei indică faptul că a fost introdus un comentariu pentru procedură.

## Zona Procedure Details (Detalii procedură)

<b>Procedure Name (Nume procedură)</b>	Imprimă numărul și numele procedurii.
<b>Procedure Category (Categorie procedură)</b>	Imprimă categoria procedurii.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora la care procedura a fost finalizată. Pentru log-urile de întreținere, acest element este necompletat dacă procedura are o status Scheduled (Programat), Pending (În așteptare) sau Not Performed (Neefectuat).

## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Raport Diagnostic History (Istoric diagnostic), Raport Maintenance History (Istoric întreținere)

Anexă D

<b>Completion Status (Status finalizare)</b>	Imprimă status-ul final al procedurii finalizate. Pentru logurile de întreținere, acest element este necompletat dacă procedura are o status Scheduled (Programat), Pending (În așteptare) sau Not Performed (Nefectuat).
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când s-a efectuat procedura. Pentru raportul Maintenance History (Istoric întreținere), acest element este necompletat dacă procedura are un status Scheduled (Programat), Pending (În așteptare) sau Not Performed (Nefectuat).
<b>Comment (Comentariu)</b>	Imprimă comentariile introduse pentru procedură.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierea status-urilor de întreținere și a procedurilor de diagnostic](#), pagina 914

# Descrierile elementelor Edit Message Type Report (Raport editare tip mesaj)

Edit Message Type Report (Raport editare tip mesaj) conține o listă de coduri de mesaje în care tipurile de mesaje originale au fost editate de operator.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora la care a fost modificat tipul de mesaj.
<b>Message (Mesaj)</b>	Imprimă numărul de cod și descrierea mesajului. Mesajul imprimat include toate variabilele care pot apărea în paranteze.
<b>Original Type (Tip original)</b>	Imprimă tipul de mesaj original.
<b>Current Type (Tip curent)</b>	Imprimă tipul de mesaj curent.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când tipul de mesaj a fost generat.

### *Informații similare...*

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor Raport Listă de excepții

Raportul cu lista de excepții conține numărul de excepții din fila **Exception** (Excepție) din fereastra Results (Rezultate) care nu au fost reluate sau lansate sau numărul de excepții din fila **Stored Exception** (Excepție stocată) din ecranul Results (Rezultate) care au fost reluate sau lansate. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a excepțiilor pentru laborator.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Zona Results (Rezultate)

<b>Module (Modul)</b>	Imprimă numărul modulului utilizat pentru a genera excepția testului.
<b>R/P</b>	Imprimă ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este imprimat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Imprimă datele de identificare ale probei.
<b>Name (Nume)</b>	Imprimă denumirea, care poate fi unul dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numele pacientului.</li><li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li><li>• Calibratorul sau numele setat al calibratorului, CAL (numai pentru i-series) și nivelul calibratorului pentru comenzile de calibrare.</li></ul>

<b>Sample Type (Tip probă)</b>	Imprimă unul dintre tipurile următoare de probă: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specimen (Probă)</li> <li>• Control</li> <li>• Calibrator</li> </ul>
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora la care probele au fost prelevate.
<b>Message (Mesaj)</b>	Imprimă numărul de cod și descrierea mesajului.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751



## Descrierile elementelor Log Report (Raport log)

Rapoartele de log conțin codurile de mesaje generate de instrument. Următoarele rapoarte unice de log-uri pot fi generate și imprimate de pe tab-ul potrivit pe fereastra System Logs (Log-uri sistem):

- Raport Sistem Log (Log sistem) de pe tab-ul **All Messages** (Toate mesajele)
- Raport Log notificări de pe tab-ul **Notifications/Alerts** (Notificări/Alerte)
- Raport Log informații de pe tab-ul **Informational** (Informațional)
- Raport Log inventar de pe tab-ul **Inventory** (Inventar)
- Raport Log acces utilizator de pe tab-ul **User Access** (Acces utilizator)
- Raport Log configurare de pe tab-ul **Configuration** (Configurare)
- Raport Log interfețe de pe tab-ul **Interfaces** (Interfețe)
- Raport Abbott Mail Log de pe tab-ul **Abbott Mail**

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat sau ultimul operator a fost logat în sistem pentru rapoarte generate automat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Elemente

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora la care codul de mesaj a fost generat.
<b>Module (Modul)</b>	Imprimă numărul modulului care a generat codul de mesajul. Numărul de module pentru mesajele asociate cu modulul de control al sistemului este 6. Acest element nu este imprimat pe Raportul User Access Log (Log Acces Utilizator), Interfaces Log (Log interfețe), și Abbott Mail Log.
<b>Message (Mesaj)</b>	Imprimă numărul de cod și descrierea mesajului.

<b>Tip de mesaj</b>	<p>Imprimă tipul codului mesaj generat. Acest element nu este imprimat pe raportul Information Log (Log informații). Rapoarte log au patru tipuri de mesaj:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alert (Avertizare)</li><li>• Critical (Critic)</li><li>• Informational (Informațional)</li><li>• Notification (Notificare)</li></ul>
<b>Category (Categorie)</b>	<p>Imprimă categoria mesajelor asociate. Acest element nu este imprimat pe Rapoartele Inventory Log (Log inventar), User Access Log (Log acces utilizator), Configuration Log (Log configurare) și Abbott Mail Log. Rapoarte log au patru categorii de mesaj:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abbott Mail</li><li>• Alinity PRO</li><li>• Configuration (Configurare)</li><li>• Host (Host)</li><li>• Inventory (Inventar)</li><li>• LAS (LAS)</li><li>• User Access (Acces pentru utilizator)</li></ul>
<b>Supply Name (Nume element consumabil)</b>	<p>Imprimă numele elementului consumabil asociat cu codul mesajului. Acest element este imprimat doar în Raportul Inventory Log (Log Inventar).</p>
<b>Operator ID (ID operator)</b>	<p>Imprimă datele de identificare ale operatorului logat în sistem atunci când codul de mesaj a fost generat. Acest element este imprimat doar pe Rapoartele Inventory Log (Log inventar), Configuration Log (Log configurare) și Abbott Mail Log.</p>
<b>Mail Category (Categorie corespondență)</b>	<p>Imprimă tipul elementului Abbott Mail asociat cu codul de mesaj. Acest element este imprimat doar în Abbott Mail Log Report (Raport jurnal de corespondență Abbott). Raportul Log Abbott Mail are patru categorii de email-uri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Assay File (Fișier test)</li><li>• Assay insert (Prospect test)</li><li>• Calibrator Data (Date calibrator)</li><li>• System Update (Actualizare de sistem)</li></ul>

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile tipurilor de mesaje](#), pagina 1129

## Descrierile elementelor Lista de comandă

Lista de comandă conține informații, inclusiv volum de probă minim, despre probe în așteptare, controale și calibratori. Raportul poate fi imprimat și folosit ca ajutor pentru a încărca probe.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Elemente

<b>R/P</b>	Imprimă ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P).  <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este imprimat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Imprimă datele de identificare ale probei pentru comandă, care pot fi din următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.</li> <li>• Numărul lotului de control și numărul de nivel de control. Controalele cu coduri de bare includ un număr de serie atunci când controalele de calitate sunt realizate într-un rack de flacoane. Controalele cu coduri de bare pot include prefixul QQQ urmat de numărul și nivelul lotului de control, sau pot conține un cod de bare SID de control, atunci când controalele sunt efectuate într-un rack de probe.</li> <li>• Numărul lotului de calibrator și numărul de nivel al calibratorului.</li> </ul>
<b>Name (Nume)</b>	Imprimă denumirea, care poate fi unul dintre următoarele elemente:

- Numele pacientului.
- Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.
- Calibratorul sau numele setat al calibratorului, CAL (numai pentru i-series) și nivelul calibratorului pentru comenzile de calibrare.

**Sample Type (Tip probă)**

Imprimă unul dintre tipurile următoare de probă:

- Specimen (Probă)
- Control
- Calibrator

**Code (Cod)**

Imprimă codurile de procesare pentru a indica condițiile de procesare.

**Volum probă min**

Imprimă volumul minim necesar în cupa de probă pentru testele care urmează să fie procesate.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Cerințe cu privire la volumul probei](#), pagina 510

# Descrierile elementelor Procedure Report (Raport procedură)

Raportul de procedură conține informații despre procedura de întreținere sau procedura de diagnostic care este efectuată asupra sistemului. Raportul poate fi configurat să imprime automat când a fost finalizată o procedură de întreținere.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Procedure Name (Nume procedură)</b>	Imprimă numărul și numele procedurii.
<b>Module (Modul)</b>	Imprimă numărul modulului utilizat pentru efectuarea procedurii.
<b>Version (Versiune)</b>	Imprimă numărul de versiune a procedurii.
<b>Date (Data)</b>	Imprimă data și ora la care procedura a fost finalizată.
<b>Time (Timp)</b>	Imprimă data și ora la care procedura a fost finalizată.
<b>Category (Categorie)</b>	Imprimă categoria procedurii.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când s-a efectuat procedura.
<b>Status (Status)</b>	Afișează una din următoarele status-uri pentru procedura finalizată: <ul style="list-style-type: none"><li>• Completed (Finalizat)</li><li>• Failed (Eșuat)</li></ul>

- User Canceled (Anulat de utilizator)

**Results (Rezultate)**    Imprimă rezultatele procedurii.

***Informații similare...***

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Configurarea setărilor rapoartelor](#), pagina 219

[Descrierea status-urilor de întreținere și a procedurilor de diagnostic](#), pagina 914

## Descrierile elementelor QC Analysis Report (Raport analiză QC)

QC Analysis Report (Raportul de Analiză QC) conține date statistice detaliate pentru nivelurile controlului testului, inclusiv date de modul pentru un interval de date, date cumulative de modul și date cumulative de sistem pentru un sistem multimodular, care are mai mult de un modul de procesare de același tip. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o arhivă a nivelurilor de control ale testului pentru laborator.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Zona Control Information (Informații control)

<b>Control Name (Nume control)</b>	Imprimă denumirea controlului.
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Imprimă numărul de lot al controlului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru procesarea controlului.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Imprimă nivelul controlului care a fost procesat.
<b>Date Range (Interval date)</b>	Imprimă informațiile de control rezumate pentru intervalul de date selectat.
<b>Expirare control</b>	Imprimă data de expirare a lotului și nivelului de control.

## Zona Data (Date)

<b>Expected (Estimat)</b>	Imprimă media estimată și deviația standard (SD-ul) care au fost configurate pentru lotul și nivelul de control.
<b>Manufacturer (Producător)</b>	Imprimă media estimată și SD-ul producătorului, care au fost configurate pentru lotul și nivelul de control.
<b>Module Data for Date Range (Date modul pentru Interval date)</b>	Imprimă datele cumulative ale modulului, care au fost calculate pentru un modul specific de procesare și un interval de date. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mean (Medie)</li><li>• SD</li><li>• % CV (coeficientul procentual de variație)</li><li>• N (Număr de probe incluse)</li><li>• Range (Interval control calculat)</li></ul>
<b>System Data for Date Range (Date sistem pentru Interval date)</b>	Imprimă date cumulative ale sistemului, care au fost calculate pentru toate modulele de procesare de același tip într-un sistem și pentru un interval specific de date. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mean (Medie)</li><li>• SD</li><li>• %CV</li><li>• N</li><li>• Range (Interval)</li></ul>
<b>Module Cumulative (Date cumulative modul)</b>	Imprimă datele cumulative ale modulului, care au fost calculate pentru un modul specific de procesare. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mean (Medie)</li><li>• SD</li><li>• %CV</li><li>• N</li><li>• Range (Interval)</li></ul>
<b>System Cumulative (Date cumulative sistem)</b>	Imprimă date cumulative ale sistemului, care au fost calculate pentru toate modulele de procesare de același tip într-un sistem. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații:



- Mean (Medie)
- SD
- %CV
- N
- Range (Interval)

## Zona Results (Rezultate)

Imprimă informațiile de control rezumate pentru modulul de procesare și intervalul de date.

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora fiecărui rezultat de control.
<b>Result (Rezultat)</b>	Imprimă valoarea și unitatea rezultatului testului. Rezultatele care au un asterisc sunt excluse din calculări.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul lotului principal de reactiv.
<b>Reagent SN (Număr serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când controlul a fost procesat.
<b>Released By (Eliberat de)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când rezultatul controlului a fost dat.
<b>Flags (Mesaje de alertă)</b>	Imprimă mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatul de control.
<b>Codes (Coduri)</b>	Imprimă codurile de procesare asociate cu rezultatul controlului.
<b>Excluded (Exclus)</b>	Imprimă un asterisc în coloană dacă rezultatul controlului a fost exclus din informațiile adunate.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor QC Levey-Jennings (Report Raport QC Levey-Jennings)

Raportul QC Levey-Jennings conține informații despre graficele de control de calitate pentru testul selectat. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a controlului calității pentru laborator.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Zona Control Information (Informații control)

<b>Control Name (Nume control)</b>	Imprimă denumirea controlului.
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Imprimă numărul de lot al controlului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru procesarea controlului.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Imprimă nivelul controlului care a fost procesat.
<b>Date Range (Interval date)</b>	Afișează intervalul de date ale informațiilor de sumarizare a controlului.
<b>Control Expiration (Expirare control)</b>	Imprimă data de expirare a lotului de control.
<b>Comparison Type (Tip comparare)</b>	Imprimă unul dintre următoarele tipuri de comparare, care reprezintă sursa deviației medii și a deviației standard (SD) folosite pentru a le compara cu media și SD estimate:

- None (Niciunul)
- Manufacturer (Producător)
- Module Cumulative (Date cumulative modul)
- System Cumulative (Date cumulative sistem)

<b>Estimat</b>	Imprimă media estimată și SD-ul care au fost configurate pentru lotul și nivelul de control.
<b>Manufacturer (Producător)</b>	Imprimă media estimată și SD-ul producătorului, care au fost configurate pentru lotul și nivelul de control.
<b>Module Data for Date Range (Date modul pentru Interval date)</b>	<p>Imprimă datele cumulative ale modulului, care au fost calculate pentru un modul specific de procesare și un interval de date. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mean (Medie)</li><li>• SD</li><li>• % CV (coeficientul procentual de variație)</li><li>• N (Număr de probe incluse)</li><li>• Range (Interval control calculat)</li></ul>
<b>System Data for Date Range (Date sistem pentru Interval date)</b>	<p>Imprimă date cumulative ale sistemului, care au fost calculate pentru toate modulele de procesare de același tip într-un sistem și pentru un interval specific de date. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mean (Medie)</li><li>• SD</li><li>• %CV</li><li>• N</li><li>• Range (Interval)</li></ul> <p>Dacă un sistem are doar un modul de procesare, datele cumulative ale sistemului sunt la fel ca datele cumulative ale modulului de procesare care a fost calculat pentru un interval specific de date.</p>
<b>Module Cumulative (Date cumulative modul)</b>	<p>Imprimă datele cumulative ale modulului, care au fost calculate pentru un modul specific de procesare. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mean (Medie)</li><li>• SD</li><li>• %CV</li></ul>

- N
- Range (Interval)

**System Cumulative  
(Date cumulative  
sistem)**

Imprimă date cumulative ale sistemului, care au fost calculate pentru toate modulele de procesare de același tip într-un sistem. Rezultatele excluse nu sunt incluse. Datele includ următoarele informații:

- Mean (Medie)
- SD
- %CV
- N
- Range (Interval)

Dacă un sistem are doar un modul de procesare, datele cumulative ale sistemului sunt la fel ca datele cumulative ale modulului de procesare care au fost calculate.

## Zona Results (Rezultate)

**Date/Time (Data/ora)** Imprimă data și ora fiecărui rezultat de control.

**Result (Rezultat)** Imprimă valoarea și unitatea rezultatului testului. Rezultatele care au un asterisc sunt excluse din calculări.

**Reagent Lot (Lot de reactiv)** Imprimă numărul lotului principal de reactiv.

**Flags (Mesaje de alertă)** Imprimă mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatul de control.

**-2SD, -1SD, Medie, +1SD, +2SD** Imprimă o vizualizare grafică a locului în care este localizat punctul în interiorul intervalului configurat. Punctul este reprezentat de un semn plus.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor QC Summary Report (Raport rezumat QC)

Raportul Rezumat QC conține date statistice pentru nivelurile controlului testului. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o arhivă a nivelurilor controlului testului pentru laborator.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Elemente

<b>Control Name (Nume control)</b>	Imprimă denumirea controlului.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru procesarea controlului.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Imprimă numărul de lot al controlului.
<b>Date Range (Interval date)</b>	Imprimă informațiile de control rezumate pentru intervalul de date selectat.
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă denumirea testului.
<b>Level (Nivel)</b>	Imprimă nivelul controlului care a fost procesat.
<b>N</b>	Afișează numărul de puncte de control, care sunt disponibile pentru același nivel de control, lot de control, test și modul de procesare utilizat în calcul.
<b>Flagged (Semnalizat)</b>	Imprimă numărul de rezultate de control semnalate.

<b>Actual Mean (Medie actuală)</b>	Imprimă media care a fost calculată pentru nivelul de control, lot de control și test pentru un modul de procesare și intervalul de date specificat.
<b>Actual SD (Deviație standard actuală)</b>	Imprimă deviația standard (SD) care a fost calculată pentru nivelul de control, lot de control și test pentru un modul de procesare și intervalul de date specificat.
<b>Actual %CV (%CV Actual)</b>	Imprimă coeficientul de procentaj al variației care a fost calculată pentru nivelul de control, lot de control și test pentru un modul de procesare și intervalul de date specificat.
<b>Expected Mean (Medie estimată)</b>	Imprimă media așteptată configurată pentru nivelul de control.
<b>Expected SD (Deviație standard estimată)</b>	Imprimă Deviație standard estimată (SD) care a fost configurată pentru nivelul de control.
<b>Expected Range (Interval estimat)</b>	Imprimă intervalul de control estimat care a fost configurat pentru nivelul de control.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

## Descrierile elementelor Reagent Status Report (Raport status reactiv)

Raportul status reactiv conține informații despre reactivii care sunt în curs de încărcare în sistem. Raportul poate fi imprimat și folosit ca ajutor pentru a identifica rapid kit-uri de reactivi goale sau aproape goale.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Elemente

<b>M/P</b>	Imprimă numărul modulului (M) și numărul de poziție (P) în caruselul de reactivi unde este încărcat elementul de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>RSM / P</b>	Imprimă numărul de modul al mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) și numărul poziției (P) în zona de încărcare unde elementul de inventar de pe caruselul de reactivi este încărcat sau descărcat.
<b>Name (Nume)</b>	Imprimă numele elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Cartridge status (Status cartuș)</b>	Imprimă status-ul elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Remaining Tests (Teste rămase)</b>	Imprimă valoarea estimată care rămâne în elementul de inventar al caruselului de reactivi. Informația nu este imprimată pentru rack-urile de flacoane.
<b>CAL Status (Status CAL)</b>	Imprimă status-ul calibrării pentru testul care utilizează cartușul de reactiv. Informațiile sunt imprimate numai pentru cartușele de reactiv.

<b>Lot</b>	Imprimă numărul de lot al elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Informația nu este imprimată pentru rack-urile de flacoane.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Informația nu este imprimată pentru rack-urile de flacoane.
<b>Expiration (Expirare)</b>	Imprimă data de expirare a elementului de inventar de pe caruselul de reactivi. Dacă data de expirare este suprascrisă, este imprimat status-ul cartușului Overridden (Suprascris). Informația nu este imprimată pentru rack-urile de flacoane.
<b>Load Status (Status încărcare)</b>	Imprimă status-ul încărcării sau descărcării elementului de inventar de pe caruselul de reactivi.
<b>Onboard Stability (Stabilitate la încărcare)</b>	Imprimă numărul de zile de stabilitate după încărcare care rămân pentru elementele de inventar de pe caruselul de reactivi care are o specificitate a stabilității la bord. În cazul în care timpul rămas este mai mic de 24 de ore, < 1 este imprimat. Informația nu este imprimată pentru rack-urile de flacoane.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile status-urilor cartușului](#), pagina 657

[Descrieri ale status-urilor încărcării](#), pagina 658

[Descrieri ale status-urilor calibrării](#), pagina 858



## Descrierile elementelor Rerun List Report (Raport listă de repetări)

Lista de repetări conține informații despre comenzi de repetare pentru probele în așteptare și pentru controale. Raportul poate fi imprimat și folosit ca ajutor pentru localizarea probelor cărora li s-a dat comanda de repetare.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Elemente

<b>Module (Modul)</b>	Imprimă număr modul când numărul este specificat în fereastra Rerun Options (Repetare Opțiuni).
<b>R/P</b>	Imprimă ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este imprimat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Imprimă datele de identificare ale probei pentru comandă, care pot fi din următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei.</li><li>• Numărul lotului de control și numărul de nivel de control. Controalele cu coduri de bare includ un număr de serie atunci când controalele de calitate sunt realizate într-un rack de flacoane. Controalele cu coduri de bare pot include prefixul QQQ urmat de numărul și nivelul lotului de control, sau pot conține un cod de bare SID de control, atunci când controalele sunt efectuate într-un rack de probe.</li></ul>

<b>Name (Nume)</b>	Imprimă denumirea, care poate fi unul dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numele pacientului.</li><li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li></ul>
<b>Sample Type (Tip probă)</b>	Imprimă unul dintre tipurile următoare de probă: <ul style="list-style-type: none"><li>• Specimen (Probă)</li><li>• Control</li></ul>
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă numele testului comandat.
<b>Status (Status)</b>	Imprimă status-ul curent al testului (Pending (În așteptare), Scheduled (Programat), Running (Funcționare), In Process (În desfășurare) sau Complete (Efectuat)) a testului comandat.
<b>Code (Cod)</b>	Imprimă codurile de procesare pentru a indica condițiile de procesare.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile ale status-urilor testului](#), pagina 731

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

## Descrierile elementelor Result Details Report (Raport detalii rezultat)

Raportul detalii rezultate conține detaliile rezultatului pentru probe și controale. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a detaliile rezultatului pentru laborator.

### Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

### Elemente

<b>Patient Name (Nume pacient)</b>	Imprimă numele pacientului. Acest element este imprimat numai pentru probe.
<b>Control Name (Nume control)</b>	Imprimă denumirea controlului și nivelul de control. Acest element este imprimat numai pentru controale.
<b>Sample ID (ID probă)</b>	Imprimă datele de identificare ale probei.
<b>Patient ID (ID-ul pacientului)</b>	Imprimă datele de identificare ale pacientului. Acest element este imprimat numai pentru probe.
<b>Control Level (Nivel de control)</b>	Imprimă numele nivelului de control. Acest element este imprimat numai pentru controale.
<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost procesat.
<b>Gender (Sex)</b>	Imprimă sexul pacientului. Acest element este imprimat numai pentru probe.
<b>Control Lot (Lot de control)</b>	Imprimă numărul de lot al controlului. Acest element este imprimat numai pentru controale.

<b>Completion Date/Time (Dată/oră finalizare)</b>	Imprimă data și ora la care au fost finalizate testele în proces.
<b>Date of Birth (Data nașterii)</b>	Imprimă data nașterii pacientului. Acest element este imprimat numai pentru probe.
<b>Control Lot Exp. (Exp. lot de control).</b>	Imprimă data de expirare a lotului de control. Acest element este imprimat numai pentru controale.
<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru procesarea testului.
<b>Transmission Status (Status transmisie)</b>	Imprimă status-ul transmisiei testului la host.
<b>Released By (Eliberat de)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când testul a fost eliberat.
<b>Assay Name (Nume test)</b>	Imprimă numele fișierului de testare.
<b>Reference Assay (Referință test)</b>	Imprimă testul de calibrare de referință utilizat pentru generarea rezultatelor. Acest element este imprimat doar atunci când parametrul <b>Calibration Method</b> (Metodă de calibrare) este Reference (Referință) sau Use Cal Factor Blank (Utilizare martor factor calibrare).
<b>Assay Number (Număr test)</b>	Imprimă numărul fișierului de testare.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul lotului principal de reactiv.
<b>Assay Version (Versiune test)</b>	Imprimă versiunea fișierului de testare.
<b>Reagent SN (Număr serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul de reactiv.
<b>Doctor (Doctor)</b>	Imprimă numele doctorului pacientului. Acest element este imprimat numai pentru probe.
<b>Calibrator Lot (Lot calibrator)</b>	Imprimă numărul lotului de calibrator utilizat pentru a genera curba de calibrare pentru a produce rezultatele. Funcționalitatea este momentan indisponibilă.
<b>Location (Locație)</b>	Imprimă locația asociată cu pacientul. Acest element este imprimat numai pentru probe.
<b>Calibration Date/Time (Ora/data calibrării)</b>	Imprimă data și ora calibrării de reactiv.
<b>Archive Status (Status arhivă)</b>	Imprimă unul din următoarele status-uri pentru test:

- Archived (Arhivat)
- Not Archived (Nearhivat)

**Draw Date/Time (Dată/oră prelevare)** Imprimă data și ora la care proba a fost prelevată. Acest element este imprimat numai pentru probe.

**Archive Date/Time (Ora/data arhivare)** Imprimă data și ora la care testul a fost arhivat.

**Comment (Comentariu)** Imprimă comentariul introdus pentru test.

### Zonă Data Table (Tabel date)

**R/P** Imprimă ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P).  
**NOTĂ:** Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este imprimat ca LAS/1.

**Result (Rezultat)** Imprimă valoarea și unitatea rezultatului.

**Interpretation (Interpretare)** Imprimă interpretarea valorii rezultatului obținut.

**Range (Interval)** Imprimă unul dintre următoarele tipuri de interval:

- Pentru probe, intervalul normal sau terapeutic care a fost configurat pentru test.
- Pentru controale, intervalul de control care a fost configurat pentru test.

**Dilution (Diluție)** Imprimă tipul de substanță de diluție utilizat pentru procesarea testului.

**Flags (Mesaje de alertă)** Imprimă mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatul.

**Code (Cod)** Imprimă codurile de procesare asociate cu testul.

**RLU (i-series)** Imprimă valoarea de răspuns în unități relative de lumină, care este utilizată pentru calcularea rezultatului.

**Absorbanța (c-series)** Imprimă valoarea de răspuns în absorbanță, care este utilizată pentru calcularea rezultatului fotometric.

**mV (c-series)** Imprimă valoarea de răspuns în milivolți, care este utilizată pentru calcularea rezultatului ICT.

**Cuvette (c-series) (Cuvă)** Imprimă numărul cuvei utilizată pentru a procesa testul.

## Zona Constituent Information (Informații constituent)

Această zonă este imprimată doar pentru rezultate calculate ale testului.

<b>Module (Modul)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie al modulului utilizat pentru procesarea testului constitutiv.
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă numele testului constitutiv.
<b>Reagent Lot (Lot de reactiv)</b>	Imprimă numărul lotului principal de reactiv constitutiv.
<b>Reagent SN (Număr serie reactiv)</b>	Imprimă numărul de serie pentru cartușul constitutiv de reactiv.
<b>Result (Rezultat)</b>	Imprimă valoarea și unitatea rezultatului constitutiv.
<b>Flags (Mesaje de alertă)</b>	Imprimă mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatele constitutive.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770

[Descrieri ale status-urilor de transmisie](#), pagina 771

# Descrierile elementelor Result List Report (Raport listă rezultate)

Raportul listă rezultate conține rezultatele pentru probe și controale. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a controlului probei pentru laborator.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Module (Modul)</b>	Imprimă numărul modulului utilizat pentru procesarea testului.
<b>R/P</b>	Imprimă ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este imprimat ca LAS/1.
<b>SID</b>	Imprimă datele de identificare ale probei.
<b>Name (Nume)</b>	Imprimă denumirea, care poate fi unul dintre următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numele pacientului pentru comenzile probei.</li><li>• Numele controlului, și, dacă este configurat, numărul nivelului de control și numele nivelului de control pentru comenzile de control.</li></ul>
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă numele testării.
<b>Result (Rezultat)</b>	Imprimă valoarea și unitatea rezultatului testului.

<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Imprimă interpretarea valorii rezultatului obținut. Acest element este imprimat numai pentru probe.
<b>Flags (Mesaje de alertă)</b>	Imprimă mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatul.
<b>Code (Cod)</b>	Imprimă codurile de procesare asociate cu testul.
<b>Time (Timp)</b>	Imprimă data și ora la care au fost finalizate testele în proces.

**Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele controlului de calitate](#), pagina 770



# Descrierile elementelor Raport Sample Laboratory (Raport probă laborator)

Raport Sample Laboratory (Raport probă laborator) conține rezultatele probei pentru o probă specifică. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a probei pentru laborator.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Name (Nume)</b>	Imprimă numele pacientului.
<b>Sample ID (ID probă)</b>	Imprimă datele de identificare ale probei.
<b>Gender (Sex)</b>	Imprimă sexul pacientului.
<b>R/P</b>	Imprimă ID-ul pentru rack (R) și numărul de poziție (P). <b>NOTĂ:</b> Dacă sistemul este configurat pentru un sistem de automatizare în laborator (LAS) iar proba este testată pe LAS, atunci R/P este imprimat ca LAS/1.
<b>Patient ID (ID-ul pacientului)</b>	Imprimă datele de identificare ale pacientului.
<b>Draw Date/Time (Dată/oră prelevare)</b>	Imprimă data și ora la care proba a fost prelevată.
<b>Date of Birth (Data nașterii)</b>	Imprimă data nașterii pacientului.
<b>Doctor (Doctor)</b>	Imprimă numele doctorului pacientului.
<b>Location (Locație)</b>	Imprimă locația asociată cu pacientul.

## Zonă Data Table (Tabel date)

<b>Module/SN (Modul/SN)</b>	Imprimă numărul modulului și numărul de serie a modulului utilizat pentru procesarea testului.
<b>Assay (Test)</b>	Imprimă numele fișierului de testare.
<b>Result In Range (Rezultat în interval)</b>	Imprimă rezultatul și unitatea rezultatului, atunci când rezultatul se încadrează în limitele normale sau terapeutice pentru test.
<b>Result Out of Range (Rezultat în afara intervalului)</b>	Imprimă rezultatul și unitatea rezultatului, atunci când rezultatul nu se încadrează în limitele normale sau terapeutice pentru test.
<b>Range (Interval)</b>	Imprimă limitele normale sau terapeutice pentru test.
<b>Interpretation (Interpretare)</b>	Imprimă interpretarea valorii rezultatului obținut.
<b>Flags (Mesaje de alertă)</b>	Imprimă mesajele de alertă (flag-uri) asociate cu rezultatul.
<b>Code (Cod)</b>	Imprimă codurile de procesare asociate cu testul.
<b>Comment (Comentariu)</b>	Imprimă comentariul introdus pentru test.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile codurilor de procesare](#), pagina 731

[Descrieri ale mesajelor de alertă \(flag-uri\) pentru rezultatele probei](#), pagina 767

# Descrierile elementelor Raport detalii Actualizare sistem

Raport detalii Actualizare sistem conține un log detaliat al actualizării sistemului. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a actualizărilor sistemului pentru laborator.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Zona Details (Detalii)

<b>TSB Number (Număr TSB)</b>	Imprimă numărul buletinului de service tehnic (TSB). Actualizările sistemului sunt distribuite ca TSB-uri.
<b>Product Code (Codul produsului)</b>	Imprimă o listă de coduri ale produsului care se aplică TSB-ului care este imprimat. Următoarele coduri de produs sunt disponibile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 205 (Alinity i)</li> <li>• 210 (Alinity c)</li> <li>• 214 (modul de control al sistemului)</li> </ul>
<b>Module SN (Număr de serie modul)</b>	Imprimă numărul de serie al modulului asociat cu TSB-ul.
<b>Nivel de acces</b>	Imprimă nivelul minim de acces necesar pentru a instala TSB. Fereastra System Updates (Actualizări sistem) are cinci niveluri de acces: <ul style="list-style-type: none"> <li>• General</li> <li>• Supervisor (Supervizor)</li> <li>• Administrator</li> </ul>

- CSC  
**NOTĂ:** Acest nivel de acces necesită autorizare de la Serviciul Relații Clienți Abbott.
- FSE  
**NOTĂ:** Acest nivel de acces necesită instalare de service la fața locului.

<b>Mandatory (Obligativ)</b>	Imprimă dacă actualizarea sistemului este obligatorie și trebuie să fie instalată.
<b>Requires Verification (Necesită verificare)</b>	Imprimă dacă TSB-ul necesită o verificare manuală după finalizarea instalării. În cazul în care TSB-ul necesită o verificare manuală, corespondența de actualizare a sistemului pentru TSB oferă instrucțiuni, iar acestea pot fi tipărite.
<b>Necesită repornirea sistemului</b>	Imprimă dacă software-ul trebuie să fie repornit după instalarea TSB-ului.
<b>Prerequisite Update (Condiție necesară pentru actualizare)</b>	Imprimă o listă de numere de TBS-uri care trebuie să fie instalate, înainte ca TSB-ul care este imprimat să fie instalat.
<b>Superseded Updates (Actualizări depășite)</b>	Imprimă o listă de numere TSB care sunt depășite prin instalarea TSB care este imprimat.
<b>Description (Descriere)</b>	Imprimă o scurtă descriere a TSB. Pentru mai multe informații, System Update Letter (Scrisoarea de actualizare a sistemului) poate fi imprimată.
<b>Comments (Comentarii)</b>	Imprimă comentariul pentru actualizare de sistem.

### Zona Activity Log (Log activitate)

<b>Date/Time (Data/ora)</b>	Imprimă data și ora stării curent indicate pentru TSB.
<b>Status (Status)</b>	<p>Imprimă status-ul fiecărei actualizări a sistemului. Fereastra System Updates (Actualizări sistem) are 11 status-uri de actualizare a sistemului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Available (Disponibil)</li> <li>• Download Requested (Descărcare solicitată)</li> <li>• Download Failed (Descărcare eșuată)</li> <li>• Ready to Install (Gata de instalare)</li> <li>• Install in Progress (Instalare în curs de desfășurare)</li> <li>• Install Failed (Instalarea nu a reușit)</li> </ul>

- Pending Verification (Verificare în așteptare)
- Applied (Aplicată)
- Manually Applied (Aplicată manual)
- Superseded (Înlocuită)
- Ignorat

**Operator ID (ID operator)**

Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când status-ul a fost actualizat pentru TSB.

***Informații similare...***

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile stărilor de actualizare a sistemului](#), pagina 426

# Descrierile elementelor System Update List Report (Raport listă actualizare sistem)

Lista actualizare sistem conține actualizările care sunt disponibile pentru instalare, actualizările de sistem care sunt instalate și actualizările de sistem care au fost refuzate de către operator. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a actualizărilor sistemului pentru laborator.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modulului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>TSB Number (Număr TSB)</b>	Imprimă numărul buletinului de service tehnic (TSB). Actualizările sistemului sunt distribuite ca TSB-uri.
<b>Module SN (Număr de serie modul)</b>	Imprimă numărul de serie al modulului asociat cu TSB-ul.
<b>Status (Status)</b>	Imprimă status-ul fiecărei actualizări a sistemului. Fereastra System Updates (Actualizări sistem) are 11 status-uri de actualizare a sistemului: <ul style="list-style-type: none"><li>• Available (Disponibil)</li><li>• Download Requested (Descărcare solicitată)</li><li>• Download Failed (Descărcare eșuată)</li><li>• Ready to Install (Gata de instalare)</li><li>• Install in Progress (Instalare în curs de desfășurare)</li><li>• Install Failed (Instalarea nu a reușit)</li><li>• Pending Verification (Verificare în așteptare)</li><li>• Applied (Aplicată)</li></ul>

## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor System Update List Report (Raport listă actualizare sistem)

Anexă D

---

- Manually Applied (Aplicată manual)
- Superseded (Înlocuită)
- Ignorat

**Date/Time (Data/ora)** Imprimă data și ora stării curent indicate pentru TSB.

### **Informații similare...**

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

[Descrierile stărilor de actualizare a sistemului](#), pagina 426

# Descrierile elementelor Raport User-Defined Maintenance Details (Detalii de întreținere definite de utilizator)

Raportul detalii de întreținere definite de utilizator conține o descriere detaliată, inclusiv instrucțiunile procedurii, a procedurii de întreținere definite de utilizator. Raportul poate fi imprimat și folosit ca o înregistrare a procedurilor de întreținere definite de utilizator, care au fost realizate asupra sistemului.

## Zonă Report Header (Antet raport)

<b>Operator ID (ID operator)</b>	Imprimă ID-ul operatorului logat la sistem atunci când raportul a fost imprimat.
<b>SN</b>	Imprimă numărul de serie al modului de control al sistemului.
<b>Site (Unitate)</b>	Imprimă numele configurat al unității.
<b>Software Version (Versiune software)</b>	Imprimă versiunea de software a sistemului în timpul în care raportul a fost imprimat.
<b>System Name (Numele sistemului)</b>	Imprimă numele configurat al sistemului.

## Elemente

<b>Procedure Number and Name (Numărul și numele procedurii)</b>	Imprimă numărul și numele procedurii.
<b>Version (Versiune)</b>	Imprimă versiunea procedurii. Atunci când creați o nouă procedură, versiunea este definită ca 1. După ce procedura este editată și salvată numărul de versiune va crește progresiv.

**Frequency (Frecvență)** Imprimă frecvența procedurii:

- Daily (Zilnic)
- Weekly (Săptămânal)
- Monthly (Lunar)
- Quarterly (Trimestrial)
- Triannual (De trei ori pe an)
- Semiyearly (La șase luni)



## Descrierile elementelor Printed report (Raport imprimat)

Descrierile elementelor Raport User-Defined Maintenance Details (Detalii de întreținere definite de utilizator)

Anexă D

- Yearly (Anual)
- As Needed (După cum este necesar)

**Operator ID (ID operator)** Imprimă datele de identificare ale operatorului logat la sistem atunci când procedura a fost creată sau editată.

**Last Edited (Ultima editare)** Imprimă data și ora la care procedura a fost creată sau editată.

**Module (Modul)** Imprimă tipul de modul cerut pentru procedură. Următoarele tipuri de modul pot fi imprimate:

- RSM
- i-series
- c-series

**Procedure Description (Descrierea procedurii)** Imprimă o scurtă descriere a procedurii.

**Instrucțiuni de procedură** Imprimă instrucțiunile procedurii.

### ***Informații similare...***

[Descrierile elementelor Printed report \(Raport imprimat\)](#), pagina 1751

<b>AbbottLink</b>	Un software de partajare a datelor între instrumentele de laborator și sistemele interne Abbott, care colectează și transmite datele instrumentului.
<b>Abbott Mail</b>	Un mecanism de partajare a datelor utilizat pentru a primi informații de descărcat din AbbottLink.
<b>absorbance limit (limită absorbantă)</b>	(c-series) Un interval configurat pentru valorile absorbanței ce sunt considerate ca fiind acceptabile din punct de vedere al măsurătorilor. Valorile absorbanței ce nu se încadrează în interval nu sunt utilizate pentru a calcula rezultatele.
<b>accesorii</b>	Accesoriile de service sunt elemente care sunt utilizate pentru instalarea sistemului și pentru procedurile de întreținere și depanare. Unele părți de schimb sunt utilizate, după cum este necesar, pentru înlocuirea componentelor.
<b>active window (fereastră activă)</b>	Fereastra care este afișată pe interfața utilizatorului.
<b>Aditiv baie de apă</b>	(c-series) O soluție antimicrobiană folosită pentru a preveni și controla contaminarea microbiană în baia de apă. Pe durata procedurii zilnice de întreținere, soluția este dispensată în baia de apă.
<b>adjustment calibration (ajustare calibrare)</b>	(i-series) Măsurătoarea a două puncte ale curbei referință de bază specificate pentru un test. Software-ul sistemului utilizează datele de calibrare master pentru a genera o curbă de calibrare, care este specifică unui modul de procesare atunci când sunt utilizate testele cantitative. Consultați, de asemenea, <a href="#">ratio technique method (metodă ajustare curbă)</a> , pagina 1850, <a href="#">linear transformation method (metoda transformării liniare)</a> , pagina 1846, <a href="#">parameter method (parametru metodă)</a> , pagina 1849, și <a href="#">metoda de formă curbă</a> , pagina 1847.
<b>adjustment calibration (calibrare de ajustare)</b>	(c-series fotometric) Metoda care folosește una dintre următoarele măsurători pentru a ajusta o curbă de calibrare: <ul style="list-style-type: none"><li>• O nouă măsurătoare a unui reactiv martor (blank)</li><li>• O nouă măsurătoare a unui punct specific a unei curbe de calibrare complete</li><li>• O nouă măsurătoare a unui blank de reactiv și un punct specific ale unei curbe de calibrare complete</li></ul> Software-ul de sistem utilizează noile măsurători pentru a ajusta punctele de date de calibrare existente și apoi generează o nouă curbă de calibrare. Consultați, de asemenea, <a href="#">ajustare martor (blank)</a> , pagina 1839, <a href="#">Ajustare 1 punct</a> , pagina 1839 și <a href="#">Ajustare 2 puncte</a> , pagina 1839.
<b>Ajustare 1 punct</b>	(c-series fotometric) Un tip de calibrare ce folosește datele absorbantă unui calibrator pentru a ajusta curba de calibrare.
<b>Ajustare 2 puncte</b>	(c-series fotometric) Un tip de calibrare ce folosește datele de absorbantă ale blank-ului reactivului și un calibrator pentru a ajusta curba de calibrare.
<b>ajustare martor (blank)</b>	(c-series fotometric) Un tip de calibrare care utilizează datele de absorbantă ale reactivului martor (blank) pentru a ajusta curba de calibrare.

<b>Alinity ci-series</b>	Un sistem multimodular care include un modul de chimie clinică și un modul de imunologie, fiecare efectuând toate activitățile de procesare a probelor, precum și un modul de control al sistemului pentru a oferi o singură interfață ușor de utilizat.
<b>Alinity PRO</b>	O aplicație software de partajare a datelor între sistemele Alinity și computer-ul Alinity PRO. Alinity PRO permite laboratorului să partajeze inventarul de reactivi, calibratori și controale între diferite instrumente controlate de un computer cu o interfață de utilizator diferită. În plus, Alinity PRO oferă un panou operațional ce oferă operatorului să vizualizeze o reprezentare în timp real a status-ului curent pentru toate sistemele Alinity de pe un singur computer.
<b>alphanumeric characters (caractere alfanumerice)</b>	Caracterele care sunt definite de Abbott Laboratories ca fiind de la A la Z, a la z, 0 la 9 și caracterele speciale , / > < ? ; : ] [ \ } { ' - = ~ ! @ # \$ % ^ & * ) ( _ + și <spațiu>.
<b>American Society for Testing and Materials</b>	O organizație ce definește specificațiile pentru transferul de informații între sistemele instrumentelor de laborator și computer.
<b>amorsare</b>	(i-series) O procedură care se efectuează pentru a distribui soluții în vasele de reacție pentru a elimina aerul din sistemul fluidic.
<b>apă purificată (instrument)</b>	Apa are o rezistivitate de 1 MΩ • cm sau mai mare și un conținut microbiologic de 1000 unități formatoare de colonii per mililitru sau mai puțin.
<b>assay (test)</b>	O analiză pentru a determina prezența, absența sau cantitatea unuia sau mai multor analiți.
<b>assay calibration (calibrare test)</b>	Metoda prin care concentrațiile cunoscute ale probelor sunt analizate, valorile de răspuns ale instrumentului sunt înregistrate, iar valorile măsurate reprezentate grafic cu concentrația cunoscută pentru a crea o curbă.
<b>assay file (fișier de testare)</b>	Un fișier care conține parametrii specifici testului.
<b>assay parameters (parametri de testare)</b>	Valori ce definesc caracteristici specifice ale unui test sau verifică performanța unui test.
<b>assay settings (setări test)</b>	Setări efectuate pentru fiecare categorie de configurare a testului pe care administratorul de sistem le configurează pentru a întruni cerințele specifice locației.
<b>ASTM</b>	Consultați <a href="#">American Society for Testing and Materials</a> , pagina 1840.
<b>automated retest (retestare automată)</b>	Procesul folosit de sistem pentru a genera comenzile de repetarea a probelor în mod automat.
<b>bara de meniu</b>	Zona din partea stângă a ferestrelor software care asigură elementele de navigare ce sunt utilizate pentru a afișa ferestre, ferestre și meniuri.
<b>batch processing (procesare lot)</b>	Un tip de procesare a probelor unde fiecare probă are același test sau teste comandate. Procesarea loturilor începe pe proba etichetat cu SID-ul inițial și continuă până când proba etichetată cu SID-ul final este procesată. Toate probele între SID-ul inițial și SID-ul final, indiferent de secvență sau SID, sunt incluse în procesul lotului.
<b>biological hazard (pericol biologic)</b>	O activitate sau o zonă unde operatorul poate fi expus unor materiale potențial infecțioase.

<b>BitLocker</b>	Programul de criptare a unității Microsoft Windows care blochează unitatea hard disk dacă hard disk-ul este scos din computerul interfeței utilizatorului sau dacă sunt modificate setările sistemului de intrare/ieșire de bază (BIOS).
<b>board (placă)</b>	Consultați <a href="#">placă de circuit imprimat</a> , pagina 1850.
<b>Butonul Help (Asistență)</b>	Un element de pe ecran care oferă acces la Asistența pentru fereastra activă, fereastra contextuală sau codul de mesaj.
<b>calibrare completă</b>	(c-series) Măsurarea unui reactiv blank și a tuturor punctelor de date specificate. Valoarea absorbției pentru fiecare punct este reprezentată grafic față de concentrația cunoscută, iar software-ul sistemului generează o nouă curbă de calibrare. Probele necunoscute sunt evaluate apoi, în funcție de curba de calibrare. Consultați, de asemenea, <a href="#">metoda de absorbție</a> , pagina 1847, <a href="#">metoda factorului</a> , pagina 1847, <a href="#">metoda liniară</a> , pagina 1847, <a href="#">metoda logit-4</a> , pagina 1847, <a href="#">metoda funcției spline</a> , pagina 1847, și <a href="#">utilizați metoda cal factor blank (factor de calibrare blank)</a> , pagina 1855.
<b>calibrare completă</b>	(i-series) Măsurarea celor șase puncte specificate pentru o analiză cantitativă, reprezentată grafic prin comparație cu concentrațiile cunoscute. Software-ul sistemului utilizează datele de calibrare pentru a genera o curbă de calibrare, care este specifică pentru un modul de procesare. Consultați, de asemenea, <a href="#">metoda punct-cu-punct</a> , pagina 1847, <a href="#">metoda de regresie liniară</a> , pagina 1847 și <a href="#">metode 4PLC</a> , pagina 1848.
<b>calibrare index</b>	(i-series) Metoda utilizată pentru testele calitative (cutoff) în care calibrarea index este acționată să genereze valoarea cutoff pentru test. Consultați, de asemenea, <a href="#">metoda de testare cutoff</a> , pagina 1847.
<b>calibrator</b>	Material ce conține o concentrație cunoscută dintr-un analit specific. Calibratorii sunt utilizați pentru a realiza calibrarea față de care sunt măsurate probele. Consultați, de asemenea, <a href="#">un calibrator dintr-un singur constituent</a> , pagina 1854.
<b>cartuș de reactiv</b>	Un recipient utilizat în centrul de furnizare a reactivilor pentru a păstra reactivii utilizați în timpul funcționării sistemului. Pentru c-series, sunt disponibile cartușe de reactivi cu flacoane goale. Flacoanele goale pot fi umplute cu ser fiziologic, diluenți ai probei definiți de utilizator și reactivi definiți de utilizator.
<b>carusel de reactivi</b>	(Alinity c) Un dispozitiv rotativ, circular aflat în centrul de aprovizionare cu reactiv ce conține un maxim de 70 de cartușe de reactivi cu coduri de bare, soluții de încărcare, diluenți pentru probă și rack-uri pentru flacoane într-un mediu răcit la o temperatură controlată.
<b>carusel de reactivi</b>	(Alinity i) Un dispozitiv rotativ, circular aflat în centrul de aprovizionare cu reactiv ce conține un maxim de 47 de cartușe de reactivi cu coduri de bare, soluții de întreținere și rack-uri pentru flacoane într-un mediu răcit la o temperatură controlată.
<b>carusel de reacție</b>	(Alinity c) Un dispozitiv care se rotește în sens invers acelor de ceasornic poziționează cuvele pentru dispensarea probei și reactivului, pentru amestecare, pentru analiză fotometrică sau analiză potențiometrică și pentru spălarea cuvelor.
<b>chemiluminiscență</b>	(i-series) Emisia de lumină produsă printr-o reacție chimică.
<b>citire fotometrică</b>	(c-series) O serie de măsurători de absorbție care apar pentru fiecare cuvă de reacție pe măsură ce trece prin poziția de citire fotometrică. Măsurătorile sunt utilizate pentru a calcula concentrația finală.

---

<b>Cititor de coduri de bare RSM</b>	O cameră de luat vederi de pe mecanismul de coordonare reactiv și probă care citește etichetele cu coduri de bare de pe probe, rack-uri și cartușe.
<b>Clinical and Laboratory Standards Institute</b>	O organizație non-profit care asigură un forum de comunicare pentru dezvoltarea, promovarea și utilizarea standardelor pentru comunitatea științifică medicală la nivel mondial.
<b>CLSI</b>	Consultați <a href="#">Clinical and Laboratory Standards Institute</a> , pagina 1842.
<b>CMIA</b>	(i-series) Consultați <a href="#">test de imunologie chemiluminiscent cu microparticule</a> , pagina 1854.
<b>cod mesaj</b>	Un identificator numeric pentru un mesaj.
<b>Comandă în meniul sistemului</b>	O comandă pe meniul <b>System</b> (Sistem), care reprezintă o fereastră disponibilă. Atunci când se selectează o comandă de meniu <b>System</b> (Sistem), este afișată fereastra asociată.
<b>computer-ul host</b>	Un sistem informatic auxiliar sau un sistem informatic de laborator (LIS), care poate comunica cu Alinity ci-series.
<b>computerul interfeței de utilizator</b>	Un dispozitiv ce furnizează interfața software pentru Alinity ci-series și are și o interfață pentru un computer host sau middleware.
<b>concentrație crescută</b>	Concentrația este mai mare decât era anticipat.
<b>configuration (configurare)</b>	Procesul utilizat pentru a defini setările sistemului, testului, controlului de calitate și calibrării pentru a întruni cerințele specifice locației.
<b>consumabile</b>	Elemente care pot fi completate și care sunt necesare pentru procesarea probelor la Alinity ci-series. Exemple de consumabile includ soluțiile vrac și soluțiile de încărcare în sistem, calibratorii, controalele, reactivii și cupele de probă.
<b>context-sensitive help (asistență în funcție de context)</b>	Informații ce sunt afișate online și sunt specifice ferestrei active afișate, fișei sau codului mesajului.
<b>control (control)</b>	Material ce conține o concentrație cunoscută dintr-un analit specific. Controalele sunt efectuate cu probe ale pacienților și sunt utilizate pentru a monitoriza performanța testului și a sistemului în timp. Consultați, de asemenea, <a href="#">single-constituent control (control mono-constituent)</a> , pagina 1852 și <a href="#">multiconstituent control (control multiconstituent)</a> , pagina 1848.
<b>corecție de culoare</b>	(c-series fotometric) O ajustare efectuată pe limitele de sus și de jos ale intervalului de absorbanță pentru a corecta culoarea din probă. Orice mesaj de alertă (flag) sau coduri de mesaje generate folosesc intervalul de absorbanță ajustat și reflectă concentrația de analit în locul culorii de probă. Corecția de culoare nu ajustează rezultatul raportat.
<b>CSC logon (Logare CSC)</b>	Un nivel de acces (nume de utilizator și parolă temporară) pentru modulul de control al sistemului care necesită autorizația Serviciului de asistență clienți Abbott. Această autentificare poate fi folosită de operatorii care solicită asistență pentru depanare.
<b>c-series</b>	Numele folosit pentru a se referi la toate modulele de procesare de biochimie Alinity în general.

<b>cupă de probă</b>	Un recipient de unică folosință de 1400 µL ce conține o probă. Pentru a facilita identificarea pozitivă a probelor, cupele de probă pot fi plasate în tuburi de probă care au etichete de coduri de bare.
<b>cupă de spălare cu încălzire prin inducție</b>	(Alinity i) O componentă hardware opțională în care acul pipetor de probă este încălzit și tamponul de spălare este, de asemenea, încălzit pe măsură ce curge prin acul pipetor pentru o spălare mai bună.
<b>curbă de calibrare activă</b>	Curba de calibrare cu rezultate care se încadrează în domeniul raportabil al testului. O calibrare activă este stocată automat ca și calibrare implicită pentru un lot de reactivi din aparat sau combinația dintre un lot de reactivi și cartușele din aparat. Sistemul poate stoca o calibrare activă pentru cel mult patru loturi diferite de reactivi sau patru combinații diferite de lot reactiv și cartuș, pentru fiecare test de pe un modul de procesare.
<b>curbă de calibrare inactivă</b>	Curba de calibrare care devine inactivă atunci când este generată o nouă curbă de calibrare pentru un lot de reactivi din aparat sau o combinație de loturi de reactivi și cartușe din aparat, care este specifică unui modul de procesare.
<b>curbă de calibrare respinsă</b>	Curba de calibrare cu rezultate care se încadrează în intervalul raportabil al testului, curba de calibrare care este respinsă manual sau curba de calibrare care nu poate fi finalizată din cauza unei erori hardware.
<b>cuvă de reacție</b>	(Alinity c) Cuvă de sticlă dreptunghiulară. Consultați, de asemenea, <a href="#">cuvette (cuvă)</a> , pagina 1843.
<b>cuvette (cuvă)</b>	(Alinity c) Un recipient dreptunghiular din sticlă ce ține componentele reacției testului pentru analiza probei.
<b>cuvette dry tip (burețul pentru uscarea cuvelor de reacție)</b>	(Alinity c) Material absorbant la capătul unei duze de spălare a unei cuve folosit pentru a usca o cuvă după ce a fost spălată și înainte de a dispensa o probă în aceasta.
<b>cuvette segment (segment cuvă)</b>	(Alinity c) O componentă a caruselului de reacție ce susține cuvele. Fiecare segment de cuvă conține 11 cuve. Fiecare modul de procesare conține 17 segmente de cuvă.
<b>cuvette segment alignment tool (instrument de aliniere a segmentului cuvei)</b>	(c-series) Un accesoriu ce este plasat în caruselul de reacție pe durata procedurilor de calibrare ale pipetorului de reactiv și probă.
<b>cycle power (reinițializare)</b>	Procesul de întrerupere a alimentării unei componente a unui sistem și apoi realimentarea componentei după o anumită perioadă de timp.
<b>decontamination (decontaminare)</b>	Procesul utilizat pentru a îndepărta contaminarea din cauza utilizării normale zilnice sau din cauza produselor vărsate.
<b>depressed concentration (concentrație scăzută)</b>	Concentrația este mai scăzută decât era anticipat.
<b>diluted wash buffer level sensor (senzor)</b>	(i-series) Un ansamblu cu un senzor magnetic plutitor ce indică atunci când nivelul lichidului din rezervorul de tampon de spălare diluat este scăzut.

<b>nivel tampon de spălare diluat)</b>	
<b>diluted wash buffer reservoir (rezervor tampon de spălare diluat)</b>	(Alinity i) Un recipient de încărcare din centrul de aprovizionare ce conține 4 L de soluție tampon de spălare diluată.
<b>divertor încărcare</b>	(Alinity i) Un mecanism care direcționează vasele de reacție pe calea de procesare de pe banda de încărcare pe banda de incubare în timpul procesării testului.
<b>end-point assay (test de tip punct final)</b>	(c-series) Reacțiile care pot continua până ce tot reactivul este epuizat iar absorbanta este stabilă. Când reacția este finalizată, sistemul măsoară valorile absorbanței utilizate pentru calibrare și pentru calcularea rezultatelor.
<b>etichetă cod de bare</b>	Un identificator unic care conține bare negre ce reprezintă informația probei.
<b>excepție</b>	A test in progress or a scheduled order that fails to be completed.
<b>factor de volum probă pentru cuvă</b>	(c-series fotometric) O componentă a factorului de diluare a probei calculat de sistem. Factor de volum probă pentru cuvă (S) = Volum total în cuvă ( $V_{cuv}$ ) ÷ Volum probă pentru probă nediluată sau volum probă diluată pentru probă diluată ( $V_{SD}$ )
<b>factor diluție probă</b>	(c-series fotometric) Un factor de diluție calculat de sistem care se bazează pe parametrii de testare configurați pentru volumul probei, volumul reactivului, volumul diluentului, volumul apei și volumul celui mai înalt nivel al calibratorului. Factorul de diluare a probei = [Factorul de diluare în aparat (DO) x Factorul de volum al probei din cuvă (S)] ÷ Factorul de volum al probei din cuvă cu cel mai înalt nivel al calibratorului ( $S_{Max}$ )
<b>fereastra activă</b>	Fereastra care este afișată pe interfața cu utilizatorul.
<b>Fereastra Help (Ajutor)</b>	Un element de ecran în care este afișat conținutul asistenței online. Ferestrele de ajutor oferă, de asemenea, mai multe elemente funcționale pentru a ajuta operatorii să găsească și să utilizeze informații.
<b>flush (purjare)</b>	O procedură ce este efectuată pentru a purja soluție în sistemul fluidic pentru a îndepărta bulele.
<b>FSE logon (Logare FSE)</b>	Un nivel de acces (ID operator și număr personal de identificare) pentru modulul de control al sistemului care necesită instalare pe teren. Această autentificare este utilizată de reprezentanții Abbott Laboratories.
<b>hartă de proceduri</b>	O hartă a imaginii din secțiunea de asistență online care afișează categorii de activități legate de laborator și oferă linkuri către liste de sarcini și proceduri. Harta de proceduri este utilizată pentru a accesa rapid instrucțiuni pas-cu-pas care ajută la efectuarea unor proceduri primare de laborator.
<b>Health Level Seven International</b>	O organizație ce dezvoltă standarde pentru schimbul de informații între aplicații medicale.
<b>HL7</b>	Consultați <a href="#">Health Level Seven International</a> , pagina 1844.
<b>host query time-out (expirare timp interogări computer)</b>	Perioada cât Alinity ci-series așteaptă pentru un răspuns de la host.
<b>ICT</b>	(c-series) Consultați <a href="#">tehnologie cu cip integrat</a> , pagina 1854.

<b>ICT Module (Modul ICT)</b>	(c-series) Un cip integrat, care este o componentă a unității ICT și care conține sodiu (Na <sup>+</sup> ), potasiu (K <sup>+</sup> ), clorură (Cl <sup>-</sup> ) și electrozi de referință.
<b>ID rack</b>	Număr de identificare atribuit unui rack. Un ID de rack are cinci caractere alfanumerice.
<b>instrument statuses (stările instrumentului)</b>	Modul operațional al Alinity ci-series. Modulele de procesare și mecanismul de coordonare a reactivilor și probelor prezintă următoarele stări ale instrumentului: Offline, Stopped (Oprit), Initializing (În curs de inițializare), Warming (În curs de încălzire), Idle (Repaus), Running (Funcționare), Processing (Procesare), Pausing (Pauză) și Maintenance (Întreținere).
<b>interfața cu utilizatorul</b>	Un format de afișare software în care operatorul poate selecta pictograme, butoane, comenzi de meniu și alte elemente de pe ecran. Interfața cu utilizatorul este comună la toate sistemele Alinity.
<b>interval liniaritate</b>	(c-series fotometric) Valorile minime și maxime raportabile ale unui test. Pentru testele c-series fotometrice, sistemul ajustează valoarea configurată a liniarității prin factorul de diluție al probei.
<b>i-series</b>	Numele folosit pentru a face referire la toate modulele de procesare testele imunologice Alinity în general.
<b>împărțire finală</b>	(c-series) O verificare a valabilității testului care utilizează diferența dintre absorbanțele (A ÷ B) măsurată în două momente diferite în timpul reacției, pentru a verifica dacă efectul de prozonă sau alte anomalii de reacție au apărut.
<b>împărțire rată</b>	(c-series) O verificare a valabilității testului care utilizează un raport al ratelor (A ÷ B) măsurat în două momente diferite în timpul reacției, pentru a verifica dacă efectul de prozonă sau alte anomalii de reacție au apărut.
<b>întreținere programată automatizată</b>	Procesul pe care îl folosește sistemul pentru a efectua o procedură de întreținere programată să înceapă automat la o oră predefinită.
<b>kit de reactiv</b>	Kiturile de reactivi reprezintă unul sau mai multe cartușe care conțin toate componentele reactivilor necesare pentru un test Alinity ci-series. Consultați, de asemenea, <a href="#">consumabile</a> , pagina 1842.
<b>laboratory automation system (sistem de automatizare în laborator)</b>	Un sistem de monitorizare ce automatizează procesarea preanalitică, manipularea probelor și trimiterea probelor către analizoare pentru procesarea testelor și care pregătește testele pentru refrigerare.
<b>lampă</b>	(Alinity c) Un dispozitiv optic care asigură lumina pentru măsurarea testului fotometric. Modulul de procesare utilizează o lampă de tungsten cu halogen.
<b>LAS (LAS)</b>	Consultați <a href="#">laboratory automation system (sistem de automatizare în laborator)</a> , pagina 1845.
<b>Levey-Jennings graph (Grafic Levey-Jennings)</b>	Un grafic de control de calitate utilizat pentru a monitoriza media și intervalul valorilor măsurate de control de la procesare la procesare pentru un test selectat.
<b>limita de cuantificare</b>	Concentrația minimă reală la care analitul este detectat în mod fiabil și la care incertitudinea rezultatului testării observate este mai mică sau egală cu obiectivul de incertitudine.



---

<b>limita de detecție</b>	Concentrația reală la care un rezultat de testare observat este probabil să depășească limita de blank și, prin urmare, poate fi declarat ca fiind detectabilă.
<b>limită de blank</b>	Cea mai înaltă valoare care ar putea fi observată într-o serie de rezultate pentru o probă care nu conține analit.
<b>linear transformation method (metoda transformării liniare)</b>	(i-series) O metodă de ajustare ce presupune o relație liniară între valorile unității relative de lumină a calibratorului generate de sistem și de informațiile calibrării de bază stocate în codul de bare al reactivului.
<b>liquid level sensing (detectarea nivelului de lichid)</b>	Detectarea nivelului lichidului măsurat prin schimbarea capacității. Consultați, de asemenea, <a href="#">LLS Error (Eroare LLS)</a> , pagina 1846.
<b>LLS Error (Eroare LLS)</b>	O eroare de detectare a nivelului lichidului apare atunci când este prezentă o cantitate neadecvată de fluid, sunt prezente bule sau picături suplimentare de lichid sau poziționarea acului pipetor este incorectă.
<b>loading area (zona de încărcare)</b>	Zona de pe mecanismul de coordonare reactiv și probă care susține rack-uri și cartușe pentru procesare de rutină și prioritară.
<b>LoB</b>	Consultați <a href="#">limită de blank</a> , pagina 1846.
<b>LoD</b>	Consultați <a href="#">limita de detecție</a> , pagina 1846.
<b>log de întreținere</b>	Un log electronic care este actualizat de către sistem să urmărească performanța procedurilor de întreținere.
<b>logon</b>	<p>Un identificator care controlează accesul la anumite funcții ale modului de control al sistemului. Software-ul sistemului are trei tipuri de logon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Operator general</li><li>• Supervisor (Supervizor)</li><li>• Administrator de sistem</li></ul> <p>În plus, Abbott Customer Service poate furniza un nume de utilizator și o parolă temporară pentru operatorii care solicită asistență de depanare. Acest logon autorizează funcțiile selectate, în plus față de funcțiile permise de logon-ul administrator de sistem.</p>
<b>logon administrator de sistem</b>	Un nivel de acces (ID operator și parolă) pentru modulul de control al sistemului care este utilizat pentru a efectua funcții de administrator, cum ar fi configurarea setărilor de sistem; aprobarea log-urilor de întreținere, instalarea și deinstalarea testelor și acceptarea elementelor Abbott Mail.
<b>logon supervisor</b>	Un nivel de acces (ID operator și pin) pentru modulul de control al sistemului care este utilizat pentru a efectua funcții de supraveghere, cum ar fi configurarea rapoartelor generate automat; configurarea setărilor pentru controlul de calitate, audio și calibratori; și configurarea întreținerii definite de utilizator.
<b>LoQ</b>	Consultați <a href="#">limita de cuantificare</a> , pagina 1845.
<b>lot (lot)</b>	Număr unic utilizat de Abbott pentru a distinge preparatele de reactivi sau consumabile.
<b>Marcaj CE</b>	Simbol care indică faptul că produsul este în conformitate cu Directivele Comunității Europene.

<b>master lot number (numărul lotului master)</b>	Un număr de lot care corespunde numărului de lot al materialului conținut în flacon sau sticlă.
<b>mesaj</b>	Un element cu interfața de utilizator, care furnizează informații cu privire la condițiile sau erorile de funcționare a sistemului.
<b>metoda de absorbanta</b>	(c-series fotometric) O metodă completă de calibrare care utilizează comparația dintre absorbanta probei și absorbanta apei pentru calcularea rezultatelor. Pentru testele de tip punct-final, datele sunt exprimate ca absorbanta. Pentru testele de tip rată, datele sunt exprimate ca viteza de schimbare a absorbantei pe minut.
<b>metoda de formă curbă</b>	(i-series) O metodă de ajustare care utilizează valorile unității de lumină relativă ce se regăsesc într-un cod de bare pentru calibratorii A până la F, pentru a determina corelarea curbei logistice de tip patru parametri sau calibrarea curbei logistice de tip patru parametri a unei calibrări master. Ajustările calibrator 1 și calibrator 2 sunt utilizate pentru a oferi o curbă de calibrare specifică instrumentului, care se bazează pe forma de curbă.
<b>metoda de referință</b>	(i-series) Metoda de calibrare care utilizează o curbă de calibrare generată pentru un alt test (test de referință) pentru a calcula rezultatele. Această metodă este utilizată atunci când două sau mai multe teste utilizează același reactiv.
<b>metoda de regresie liniară</b>	(i-series) O metodă de calibrare completă care folosește relația liniară dintre valoarea unității relative de lumină și concentrația de analit din probă pentru a genera o curbă de calibrare.
<b>metoda de testare cutoff</b>	(i-series) O metodă de calibrare a indexului care măsoară valorile relative ale unității de lumină și calculează o valoare cutoff.
<b>metoda factorului</b>	(c-series fotometric) O calibrare completă care utilizează un reactiv martor (blank) și o valoare fixă a factorului de calibrare pentru a calcula rezultatele.
<b>Metoda FlexRate</b>	(Alinity c) O metodă utilizată pentru a determina concentrația probelor pentru un test enzimatic care depășește intervalul liniar. Punctele de date în momentul de citire „flex” sunt utilizate pentru probele de mare activitate și probele de înaltă concentrație. Rezultatele calculate prin utilizarea acestor puncte de date sunt identificate prin mesajul de alertă (flag) rezultat FLEX.
<b>metoda funcției spline</b>	(c-series fotometric) O metodă de calibrare completă care utilizează un reactiv martor (blank) și trei până la șase calibratori pentru a genera o curbă de calibrare care este împărțită în mai multe secțiuni. Fiecare secțiune a curbei de calibrare este interpolată utilizând o ecuație polinomială, astfel încât secțiunile adiacente să fie ușor conectate.
<b>metoda liniară</b>	(c-series fotometric) O metodă de calibrare completă care utilizează un reactiv martor (blank) și unul până la șase calibratori pentru a genera o curbă de calibrare punct-cu-punct.
<b>metoda logit-4</b>	(c-series fotometric) O metodă de calibrare completă care utilizează un reactiv martor (blank) și unul până la șase calibratori pentru a genera o curbă de calibrare punct-cu-punct. Această metodă este aplicabilă pentru testele la care absorbanta sau schimbarea de absorbanta crește pe măsura creșterii concentrației calibratorului.
<b>metoda punct-cu-punct</b>	(i-series) O metodă de calibrare completă care utilizează valoarea medie a unității relative a luminii obținută pentru fiecare calibrator în comparație cu concentrația de calibrator pentru a genera o curbă de calibrare.

<b>metode 4PLC</b>	(i-series) Metodele de calibrare complete pentru corelarea curbei logistice de tip patru parametri sau calibrarea logistică de tip patru parametri (4PLC) utilizează diferența dintre concentrațiile sau semnalele calibratorului estimate și observate pentru a genera o curbă de calibrare. Software-ul sistemului utilizează o metodă 4PLC cu o reducere la minimum reziduală x (ponderată x) și o metodă 4PLC cu reducere la minimum reziduală y (ponderată y).
<b>modul de procesare</b>	Un analizor care efectuează toate activitățile de procesare a probei de la aspirația probei la raportarea rezultatului final. Tipul și numărul de module de procesare determină configurația sistemului.
<b>Modul de procesare Alinity c</b>	Un analizor chimic, care efectuează procesarea probelor. Modulul de procesare Alinity c permite accesul aleatoriu și continuu, precum și procesarea prioritărilor și retestarea automată prin utilizarea tehnologiilor fotometrice și potențimetrice de detectare. Modulul de procesare Alinity c utilizează tehnologia de detectare fotometrică pentru măsurarea absorbției probei pentru determinarea cantitativă a concentrației analitului, utilizează tehnologia de detectare potențimetrică pentru a măsura potențialul electric dintr-o probă și utilizează un modul cu tehnologie cu cip integrat (ICT) pentru a măsura testele potențimetrice (electroliți).
<b>Modul de procesare Alinity i</b>	Un analizor de testare imunologică complet automat, care efectuează procesarea probelor. Modulul de procesare Alinity i permite accesul aleatoriu și continuu, precum și cu prioritate și procesarea automată a retestării, prin utilizarea tehnologiei de detecție imunologice cu microparticule chemiluminiscente (CMIA). Tehnologia CMIA este utilizată pentru a determina prezența unor antigeni, anticorpi și analiți în probe.
<b>multiconstituent control (control multiconstituent)</b>	O probă de conține analiți mulți analiți. Pentru fiecare control multiconstituent, un maxim de șase niveluri poate fi configurat și analizat.
<b>network connector (conector rețea)</b>	Un dispozitiv care oferă o conexiune de la calculatorul cu interfața utilizatorului, prin firewall, la rețeaua de arie largă (WAN) și la alte dispozitive externe, cum ar fi interfața host, un calculator intermediar și Alinity PRO.
<b>onboard solutions (soluții încărcate)</b>	(c-series) Detergenți folosiți pentru spălarea acelor pipetoare de probă, acelor pipetoare de reactiv, mixerelor și cuvelor de reacție.
<b>onboard stability (stabilitate în aparat)</b>	Durata pe parcursul căreia un reactiv sau o soluție rămân stabile după ce au fost deschise și plasate pe sistem în locația corespunzătoare lor.
<b>operator ID (ID operator)</b>	Un șir de caractere alfanumerice pe care un operator le introduce atunci când se loghează în sistem. Un ID de operator poate conține maxim 12 caractere alfanumerice. ID-ul de operator poate fi folosit cu o parolă pentru a accesa modulul de control al sistemului.
<b>operatori generali logați</b>	Un nivel de acces (ID operator și opțional parolă) pentru modulul de control al sistemului utilizat pentru a afișa ID-ul curent al operatorului pe diferite ecrane și pentru a imprima ID-ul de operator al utilizatorului curent pe extrase și rapoarte.
<b>optimum sampling sequence feature (caracteristica secvenței de pipetare optimă)</b>	(c-series) Un proces automat în cadrul căruia modulul de procesare rearanjează secvența de pipetare pentru a maximiza viteza de procesare și capacitatea sistemului. Această rearanjare previne aspirarea consecutivă a reactivilor de interferență și, prin urmare, reduce numărul de spălări necesare și de cuve utilizate.
<b>O-ring (O-ring)</b>	O garnitură flexibilă utilizată pentru multe conexiuni fluidice pentru a preveni scurgerea la racorduri.

<b>OSS (OSS)</b>	(c-series) Consultați <a href="#">optimum sampling sequence feature (caracteristica secvenței de pipetare optimă)</a> , pagina 1848.
<b>pagină principală</b>	Poziția inițială pentru componentele mecanice.
<b>parameter method (parametru metodă)</b>	(i-series) O metodă de ajustare care utilizează valorile unității de lumină relativă ce se regăsesc într-un cod de bare pentru calibratorii A până la F, pentru a determina corelarea curbei logistice de tip patru parametri sau calibrarea curbei logistice de tip patru parametri a unei calibrări master. Ajustările calibrator 1 și calibrator 2 sunt utilizate pentru a oferi o curbă de calibrare specifică instrumentului, care se bazează pe parametri.
<b>password (parolă)</b>	Un șir de caractere alfanumerice pe care un operator le introduce atunci când se loghează în sistem. O parolă este folosită cu un ID de operator pentru a oferi acces la funcțiile modulului de control al sistemului. O parolă poate fi un număr personal de identificare.
<b>pericol</b>	O situație care poate provoca vătămări corporale unui operator sau poate provoca daune sistemului sau mediului de laborator.
<b>personal identification number (număr personal de identificare)</b>	Un șir de caractere numerice pe care un operator le introduce atunci când se loghează în sistem. Un număr personal de identificare este folosit cu un ID de operator pentru a oferi acces la funcțiile modulului de control al sistemului.
<b>photometer (fotometru)</b>	(c-series) Un dispozitiv ce folosește un grătar pentru difracție concavă pentru a măsura intensitatea luminii, fluxul luminos, lumina și luminozitatea la 16 lungimi de undă diferite.
<b>photomultiplier tube (tub fotomultiplicator)</b>	(i-series) Un detector din cititorul testului de imunologie chemiluminiscent cu microparticule (CMIA) ce primește și amplifică semnalele de lumină din soluția de reacție.
<b>PIN</b>	Consultați <a href="#">personal identification number (număr personal de identificare)</a> , pagina 1849.
<b>pipetor</b>	Un dispozitiv care detectează, aspiră, transferă și distribuie probele și reactivii.
<b>pipetor pentru probă</b>	(Alinity c) Un dispozitiv care detectează, aspiră, transferă și distribuie probe în cuve. Fiecare ansamblu de pipetor include un sistem de monitorizare a presiunii care ajută la identificarea erorilor de aspirare.
<b>pipetor pentru probă</b>	(Alinity i) Un dispozitiv care detectează, aspiră, transferă și dispensează probele în vasele de reacție din calea de procesare și calea de pretratament. Fiecare ansamblu de pipetor include un sistem de monitorizare a presiunii care ajută la identificarea erorilor de aspirare.
<b>pipetor pentru reactiv</b>	(Alinity c) Un dispozitiv care detectează, aspiră, transferă și dispensează reactivi și soluțiile încărcate în cuve. Pipetorul pentru reactiv 1 aspiră și distribuie diluenți pentru diluarea probei din aparat. Fiecare ansamblu de pipetor include un sistem de monitorizare a presiunii care ajută la identificarea erorilor de aspirare.
<b>pipetor pentru reactiv</b>	(Alinity i) Un dispozitiv care detectează, aspiră, transferă și distribuie reactivi în vasele de reacție. Pipetorul pentru reactiv 1 transferă, de asemenea, probele diluate de la calea de pretratament la calea de proces, după cum este necesar. Fiecare ansamblu de pipetor include un sistem de monitorizare a presiunii care ajută la identificarea erorilor de aspirare.

<b>placă de circuit imprimat</b>	O placă cu circuite electrice care este utilizată pentru a conecta componente electronice sau electrice în echipamente electronice, cum ar fi un computer.
<b>PMT</b>	(i-series) Consultați <a href="#">photomultiplier tube (tub fotomultiplicator)</a> , pagina 1849.
<b>pompa externă de deșeuri</b>	O componentă opțională care transportă deșeurile de la colectorul de deșeuri la un element de drenare suspendat, atunci când un canal de scurgere de podea nu este disponibil.
<b>Pompă de aspirare ICT</b>	(Alinity c) O pompă de acționare seringă care utilizează seringă de pe partea dreaptă a pompei pentru a alimenta modulul ICT cu probe sau cu soluție de referință pentru măsurare. După ce măsurarea este finalizată, pompa de aspirare ICT utilizează seringă de pe partea stângă a pompei pentru a aspira deșeurile provenite din zona deșeurilor de concentrație crescută a ICT în tubulatura de deșeuri de concentrație crescută.
<b>pompă de deșeuri de concentrație ridicată</b>	(c-series) Un dispozitiv care funcționează împreună cu spălătorul de cuvă pentru a aspira deșeurile din cuve în recipientul pentru deșeuri de concentrație ridicată sau în canalul de scurgere.
<b>primary tube (tub primar)</b>	Un tub (între 75 mm și 100 mm înălțime) ce conține o probă obținută prin venopuncție. Tuburile primare trebuie folosite cu cupe de probă. Dacă se folosește doar un tub, indicatorul probei poate fi utilizat pentru a verifica dacă volumul probei din tub este adecvat.
<b>procedură de diagnostic</b>	O procedură care poate fi utilizată pentru a verifica status-ul ansamblurilor și a mecanismelor, pentru a ajuta la identificarea și rezolvarea problemelor de operare.
<b>procedură de întreținere</b>	O procedură programată sau o procedură de curățare după cum este necesară efectuată pentru a asigura funcționalitatea corespunzătoare a sistemului.
<b>procentul liniarității ratei</b>	(c-series fotometric) Rata de modificare a absorbției măsurată în ultimele trei puncte de citire fotometrică ale timpului de citire principal sau flexibil configurat este scăzută din rata de modificare a absorbției măsurată în timpul primelor trei puncte de citire fotometrică ale timpului de citire principal sau flexibil configurat pentru a calcula valoarea absolută. Diferența este împărțită la valoarea absolută a ratei de modificare a absorbției pentru toate citirile fotometrice configurate și este exprimată ca procent.
<b>rack</b>	Un accesoriu de pe mecanismul de coordonare probă și reactiv folosit pentru a transporta probe, calibratori și controale la pipetorul pentru probă.
<b>rack pentru flacoane</b>	Un accesoriu care conține șase flacoane de calibratori sau controale. Rack-ul pentru flacoane este stocat în caruselul de reactivi.
<b>rack pentru flacoane</b>	Un accesoriu care conține șase flacoane deschise de calibratori sau controale pentru utilizare imediată. Rack-ul pentru flacoane nu poate fi stocat în caruselul de reactivi.
<b>rate assay (test cinetic)</b>	(c-series) Reacțiile pot atinge un coeficient stabil în care schimbarea absorbției între citiri este constantă. Sistemul efectuează mai multe citiri în acest timp, calculează variația absorbției pe minut (rată), iar apoi utilizează rata pentru a calcula rezultatele.
<b>ratio technique method (metodă ajustare curbă)</b>	(i-series) O metodă de ajustare ce compară valoarea unității relative de lumină a calibratorilor cu valorile corespunzătoare ale calibratorilor dintr-o curbă principală de calibrare.
<b>reaction vessel (vas de reacție)</b>	(i-series) Un recipient de unică folosință în care are loc reacția testului de imunologie chemiluminiscent cu microparticule (CMIA). Vasele de reacție (RV-uri) sunt depozitate

	<p>vrac în alimentatorul RV și sunt încărcate automat pe calea de proces după cum este necesar. Volumul maxim de stocare în aparat este de 1000 RV-uri. RV-urile pot fi adăugate în alimentatorul RV oricând.</p>
<b>reactiv definit de utilizator</b>	<p>(c-series) Un reactiv care este umplut manual într-un cartuș de reactivi cu cod de bare unidimensional pentru utilizarea cu un test definit de utilizator.</p>
<b>reagent and sample manager (mecanism de coordonare reactiv și probă)</b>	<p>Un sistem de transport pentru a încărca calibratori, controale, probe, reactivi și soluții în aparat. Design-ul mecanismului de coordonare reactiv și probă (RSM) oferă acces aleatoriu și continuu pentru a încărca și descărca rack-uri de probe, rack-uri de calibrare și de control și cartușe de reactivi. Un RSM principal transportă probele și reactivii prin Alinity ci-series, indiferent de tipul și numărul modulelor de procesare.</p>
<b>recipient pentru deșeuri de concentrație ridicată</b>	<p>(c-series) O componentă opțională care colectează deșeurile lichide de concentrație ridicată din cuve și unitatea ICT.</p>
<b>rezultat eliberat</b>	<p>Un rezultat de control sau al unui pacient care a fost determinat ca fiind acceptabil. Rezultatele eliberate pot fi vizualizate în tab-ul <b>Control</b> (Control) și în tab-ul <b>Specimen</b> (Probă) din ecranul Results (Rezultate). Dacă sistemul interacționează cu un computer host, rezultatele eliberate se transmit către host.</p>
<b>rezultate neregulate</b>	<p>Rezultate care depășesc limitele de toleranță estimate pentru un test.</p>
<b>RLU</b>	<p>Consultați <a href="#">unitatea relativă a luminii (unitatea relativă a luminii)</a>, pagina 1854.</p>
<b>RSM</b>	<p>Consultați <a href="#">reagent and sample manager (mecanism de coordonare reactiv și probă)</a>, pagina 1851.</p>
<b>RV</b>	<p>(i-series) Consultați <a href="#">reaction vessel (vas de reacție)</a>, pagina 1850.</p>
<b>RV access door (Ușă de acces RV)</b>	<p>(Alinity i) O deschizătură utilizată doar pentru diagnostic ce oferă acces la o poziție de pe culoarul de reacție al căii de procesare. Ușa de acces RV trebuie să fie închisă pe durata operării sistemului.</p>
<b>RV waste chute (canal deșeuri RV)</b>	<p>(Alinity i) Un dispozitiv din centrul de aprovizionare ce primește vasele de reacție folosite (RV) prin gravitație și le direcționează către recipientul pentru deșeuri RV. Recipientul pentru deșeuri RV poate fi îndepărtat în timpul procesării testului. Când recipientul este scos, canalul pentru deșeuri RV se închide și păstrează 50 de RV-uri înainte de ca modulul de procesare să treacă pe pauză.</p>
<b>RV waste container (recipient deșeuri RV)</b>	<p>(Alinity i) Un recipient din centrul de aprovizionare ce păstrează vasele de reacție folosite.</p>
<b>RV waste storage tray (suport depozitare deșeuri RV)</b>	<p>(Alinity i) Un suport în centrul de aprovizionare ce susține recipientul pentru deșeuri RV.</p>
<b>sample rack (rack de probe)</b>	<p>Un accesoriu care conține șase tuburi primare, tuburi de alicotare sau cupe de probă. Orice combinație de tuburi și cupe poate fi utilizată într-un rack de probă.</p>
<b>scanner pentru coduri de bare</b>	<p>O componentă hardware din modul de control al sistemului care este utilizată să scaneze coduri de bare ale probei și coduri de bare pentru consumabile.</p>
<b>scădere finală</b>	<p>(c-series) O verificare a valabilității testului care utilizează diferența dintre absorbanțele (A - B) măsurată în două momente diferite în timpul reacției, pentru a verifica dacă efectul de prozonă sau alte anomalii de reacție au apărut.</p>

<b>scădere rată</b>	(c-series) O verificare a valabilității testului care utilizează diferența dintre ratele (A - B) măsurată în două momente diferite în timpul reacției, pentru a verifica dacă efectul de prozonă sau alte anomalii de reacție au apărut.
<b>SCM</b>	Consultați <a href="#">system control module (modul de control al sistemului)</a> , pagina 1853.
<b>self blank (blank reactiv)</b>	(c-series) Timpul de citire blank utilizat pentru corectarea absorbției pentru colorarea probei din cauza lipemiei, hemolizei, bilirubinei și așa mai departe.
<b>Senzor de nivel pentru soluția Pre-Trigger</b>	(i-series) Un ansamblu cu un senzor magnetic plutitor ce indică atunci când nivelul din rezervorul soluției Trigger este scăzut.
<b>Senzor de nivel pentru soluția tampon de spălare concentrată</b>	(i-series) Un ansamblu cu un senzor magnetic plutitor ce indică atunci când nivelul lichidului din rezervorul de tampon de spălare concentrat este scăzut.
<b>Senzor de nivel pentru soluția Trigger</b>	(i-series) Un ansamblu cu un senzor magnetic plutitor ce indică atunci nivelul din rezervorul soluției Trigger este scăzut.
<b>shutdown (închidere)</b>	O procedură utilizată pentru a opri alimentarea modului de procesare și a modului de control al sistemului.
<b>SID</b>	Numărul de cod de bare sau datele de identificare atribuite probei. Un SID poate avea de la 1 până la 20 de caractere alfanumerice.
<b>sincronizare fotometrică</b>	(c-series) Progresia unei reacții din eșantionul inițial se distribuie în faza de citire finală, care este reprezentată ca timpul scurs de la fiecare din cele 38 de puncte fotometrice.
<b>single-constituent control (control mono-constituent)</b>	O probă specifică testului ce conține concentrații cunoscute de analit.
<b>Sistem optic CMIA</b>	(i-series) Sistemul ce măsoară emisia chemiluminiscentă (citire activată) din vasele de reacție într-o perioadă de timp predefinită pentru a determina un rezultat.
<b>SmartWash feature (Funcția SmartWash)</b>	(c-series) Un proces suplimentar de spălare (la nevoie) pentru acele pipetoare de reactiv, acele pipetoare de probă și cuve. Caracteristica SmartWash este utilizată în timpul procesării testului, pentru a reduce interferența (contaminarea) între anumite combinații de teste.
<b>solenoid valves (valve solenoide)</b>	(c-series) Șase valve sunt localizate în capătul driverelor siringii pentru reactiv și probă ce se deschid și se închid după cum este necesar pentru purjare, aspirare și dispensare.
<b>Soluție de spălare acidă</b>	(c-series) O soluție de spălare acidă, care este utilizată de spălătorul de cuve pentru a curăța cuvele după testarea probelor. O diluție a soluției de spălare acidă este utilizată pentru spălarea acelor pipetoare.
<b>Soluție de spălare alcalină</b>	(c-series) O soluție de spălare alcalină, care este utilizată de spălătorul de cuve pentru a curăța cuvele după testarea probelor.
<b>Soluție concentrată de tampon de spălare</b>	(i-series) O soluție care conține soluție tamponată cu fosfat și agenți antimicrobieni. Soluția este diluată de către sistem de zece ori iar apoi este pompată către ansamblul pipetorului probei și reactivului și către zonele de spălare pe durata procesării testului. Consultați, de asemenea, <a href="#">wash buffer (tampon de spălare)</a> , pagina 1855.

<b>Soluție de referință ICT</b>	(c-series) O soluție standard de concentrație medie care este aspirată și analizată de către modulul ICT, înainte și după fiecare probă. Soluția oferă un potențial de referință, care este utilizat în calculul rezultat.
<b>Soluție Pre-Trigger</b>	(i-series) O soluție ce conține 1.32% (W/V) soluție de peroxid de hidrogen ce separă colorantul de acridiniu de conjugatul ce este legat de complexul de microparticule. Această acțiune pregătește colorantul de acridiniu pentru adăugarea de soluție Trigger.
<b>Soluție Trigger</b>	(i-series) O soluție ce conține 0.35N soluție de hidroxid de sodiu ce produce reacția chemiluminiscentă ce furnizează citirea finală.
<b>soluții vrac</b>	Soluții lichide care sunt furnizate în cantități mari, pentru utilizarea în timpul procesării testului.
<b>spălător cuvă</b>	(Alinity c) Un dispozitiv cu opt duze care spală și usucă cuvele, înainte și după fiecare utilizare.
<b>startup (inițializare)</b>	O procedură folosită pentru a aduce motoarele la status-ul de bază și pentru a inițializa modulul de procesare și mecanismul de coordonare reactiv și probă (RSM). Atunci când procedura este efectuată, status-urile instrumentului pentru modulul de procesare și RSM trec de la Stopped (Oprit) la Idle (Inactiv).
<b>sublot (sublot)</b>	Flacoane umplute cu material din lotul master care sunt ambalate la un moment diferit sau ca o configurație diferită de kit.
<b>supply and pump center (centru de alimentare și pompare)</b>	(Alinity c) Zona de stocare din aparat pentru pompele, soluțiile vrac, siringile și driverele pentru reactiv și probă ale modulului de procesare.
<b>supply center (centru de aprovizionare)</b>	(Alinity i) Zona de stocare în aparat pentru soluțiile vrac și deșeuri solide pentru vasele de reacție.
<b>sursă de alimentare neîntreruptibilă</b>	O componentă opțională ce furnizează temporar, un flux continuu de energie către modulele de procesare și modulul de control al sistemului pe durata unei pene de curent, ceea ce îl ajută pe operator să salveze datele necesare și să efectueze o procedură controlată de închidere a sistemului.
<b>system control module (modul de control al sistemului)</b>	Un sistem computerizat ce furnizează interfața software pentru Alinity ci-series și are și o interfață pentru un computer host sau middleware.
<b>system log (log sistem)</b>	Un log electronic care afișează și stochează înregistrările codurilor mesajelor de eroare și informaționale care pot fi utilizate pentru a depana problemele asociate cu performanța sistemului și pentru raportarea rezultatelor. Când se atinge capacitatea maximă, mesajele se înlocuiesc pe baza primului apărut-primul ieșit.
<b>system software (software-ul sistemului)</b>	Aplicația software care controlează operarea unui Alinity ci-series.
<b>tastatură virtuală</b>	O caracteristică a software-ului sistemului Alinity. Tastatura virtuală este afișată atunci când cursorul este situat într-o casetă de text și informațiile trebuie să fie tastate.
<b>technical service bulletin (buletin tehnic de service)</b>	Un document folosit pentru a notifica personalul Abbott Service și Support despre cum să facă o schimbare fizică sau o modificare la un instrument ce necesită implementarea de către personalul Abbott.



<b>tehnologie cu cip integrat</b>	(c-series) Metoda utilizată pentru măsurarea simultană de sodiu, potasiu și clorură. Metodologia ICT utilizează electrozi în stare solidă, ion-selectivi, care sunt conținuți într-un singur cip (modulul ICT), care reduce întreținerea și care este necesară pentru a efectua măsurători electrolitice.
<b>test definit de utilizator</b>	(c-series) Un test care utilizează un fișier parametru de testare care este configurat manual în software-ul de sistem de către operator.
<b>test de imunologie chemiluminiscent cu microparticule</b>	(i-series) O tehnologie de detectare utilizată pentru măsurarea concentrației de analit.
<b>testul specific al prospectului de reactiv</b>	Informații specifice testului care sunt incluse în fiecare kit de reactivi.
<b>time-out (pauză)</b>	Poate apărea o eroare pentru funcțiile de comunicare software atunci când o limită definită de timp este depășită în timp ce operatorul așteaptă un răspuns de la un dispozitiv.
<b>timp de citire</b>	(c-series fotometric) Un interval de puncte de citire fotometrice de început și de sfârșit care sunt definite în fișierul parametrilor de testare și care determină care dintre cele 38 de puncte de citire fotometrice măsurate pentru fiecare reacție de testare sunt utilizate pentru a calcula concentrația rezultatului.
<b>touchscreen monitor (monitor cu ecran tactil)</b>	Interfața principală dintre operator și Alinity ci-series ce permite operatorului să selecteze pictograme, butoane, comenzi din meniu și alte elemente de pe ecran.
<b>tray (suport)</b>	Un accesoriu utilizat pe mecanismul de coordonare reactiv și probă pentru a susține mai multe rack-uri de probe, calibratori și comenzi și pentru a susține cartușele de reactivi. Fiecare suport are maximum cinci rack-uri sau cartușe.
<b>TSB (TSB)</b>	Consultați <a href="#">technical service bulletin (buletin tehnic de service)</a> , pagina 1853.
<b>tub de alicotare</b>	Un tub (75 mm pe 100 mm înălțime), care conține o alicotă de probă. Tuburile alicot pot fi folosite cu cupe de probă. Dacă se folosește doar un tub, indicatorul probei poate fi utilizat pentru a verifica dacă volumul probei din tub este adecvat.
<b>un calibrator dintr-un singur constituent</b>	O probă specifică testului ce conține concentrații cunoscute de analit este utilizată pentru calibrarea testului.
<b>unitatea relativă a luminii (unitatea relativă a luminii)</b>	Suma semnalului luminos de chemiluminiscentă produsă în timpul reacției finale.
<b>Unitate de stocare USB</b>	Un dispozitiv detașabil de memorie flash (USB) ce poate fi inserat într-un port USB în computerul cu interfața utilizatorului. O unitate USB poate fi folosită pentru a importa datele setului de calibrator, cele ale calibratorului multiconstituent, exportarea și importarea fișierelor de testare fotometrice c-series și pentru salvarea log-urilor sistemului în vederea procedurilor de depanare.
<b>Unitate ICT</b>	(Alinity c) Un dispozitiv care are un ac pipetor ICT și un modul ICT. Unitatea ICT este utilizată pentru a efectua analiza potențiometrică indirectă pentru sodiu ( $\text{Na}^+$ ), potasiu ( $\text{K}^+$ ) și clorură ( $\text{Cl}^-$ ). Acul pipetor ICT aspiră proba. Modulul ICT măsoară simultan de $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ și $\text{Cl}^-$ prin utilizarea tehnologiei cu cip integrat.

<b>unreleased result (rezultat neeliberat)</b>	Un rezultat al unei probe, al unui control sau al unei calibrări ce nu a fost revizuit și eliberat. Rezultatele neeliberate includ comenzi de testare, teste în desfășurare, excepții și componente solicitate de sistem pentru testele calculate. Majoritatea rezultatelor neeliberate pot fi vizualizate în ferestrele Sample Status (Status probă) și Results (Rezultate), dar rezultatele componentelor de calcul nu pot fi afișate în fereastra Results (Rezultate).
<b>UPS</b>	Consultați <a href="#">sursă de alimentare neîntreruptibilă</a> , pagina 1853.
<b>utilizați metoda cal factor blank (factor de calibrare blank)</b>	(c-series fotometric) O metodă de calibrare completă care folosește factor și reactiv martor (blank) al unei curbe de calibrare, generată pentru alt test (test de referință) pentru a calcula rezultatele. Această metodă este utilizată atunci când două sau mai multe teste utilizează același reactiv și au același volum de probă pentru rapoartele de volum reactiv.
<b>variație maximă de absorbantă</b>	(c-series fotometric) O verificare a validității testului ce definește variația maximă acceptabilă a absorbantei permise pentru citirile de absorbantă în timpul de citire principal.
<b>verificarea calibrării</b>	Metodă utilizată pentru a determina intervalul raportabil al unui test.
<b>volum de supra-aspirare</b>	Volumul suplimentar din probă care este aspirat de către sistem pentru a împiedica apa din acul pipetor pentru probă să dilueze proba.
<b>vortexer (agitator)</b>	(Alinity i) Un dispozitiv ce amestecă amestecul de reacție într-un vas de reacție pentru a suspenda microparticulele paramagnetice. Calea de proces are trei agitatoare. Calea de pretratament are un singur agitator.
<b>wash buffer (tampon de spălare)</b>	(i-series) O soluție compusă din tampon de spălare concentrat și apă purificată ce conține soluție salină tamponată cu fosfat. Tamponul de spălare este pompat către ansamblurile pipetorului pentru probă și reactiv și către zonele de spălare pe durata procesării testului.
<b>wash solution pump (pompa soluție de spălare)</b>	(Alinity c) O pompă cu seringă amplasată în centrul de alimentare și pompare ce furnizează soluțiile pentru spălare alcalină și spălare acidă în cuve pe durata procedurilor zilnice de operare și întreținere.
<b>wash zone assembly (ansamblu zonă de spălare)</b>	(Alinity i) Un dispozitiv ce dispensează tamponul de spălare în vase de reacție (RV) și îndepărtează și elimină analitul nelegat din amestecul de reacție în RV-uri. Modulul de procesare Alinity i are două ansambluri pentru zona de spălare.
<b>wash zone diverter (divertor zonă de spălare)</b>	(Alinity i) Un mecanism din centrul de procesare ce direcționează vasele de reacție (RV) către unul dintre cele două culoare. O bandă deplasează RV-urile prin zona de spălare unde care are loc o spălare. Cealaltă bandă deplasează RV-urile la banda de ocolire a zonei de spălare, în cazul în care nu are loc o spălare.
<b>water bath (baie de apă)</b>	(Alinity c) Un incubator ce împrejmuește cuvele de reacție și menține temperatura reacției. Temperatura băii de apă este de 37°C.
<b>water bath overflow and waste area (zona surplus baie de apă și deșeuri)</b>	(Alinity c) Un compartiment de colectare deșeuri ce primește surplusul de la baie de apă, apa în exces de la pipetorul de probă și deșeurile lichide din cupa de soluție de referință ICT.
<b>Westgard rules (Reguli Westgard)</b>	Reguli de control ce utilizează diverse limite pentru abaterea standard pentru a monitoriza performanța Alinity ci-series prin detectarea tendințelor sau modificărilor.

---

<b>window (fereastră)</b>	Un element de pe ecran ce oferă informații sau funcții asociate cu ecranul activ. O fereastră poate fi accesată prin apăsarea unui buton de pe ecran. Fereastra este afișată deasupra, sau în fața ecranului.
<b>zona de stocare a soluției vrac</b>	(Alinity c) O zonă în centrul de alimentare și pompare care asigură depozitarea în aparat a sticlelor soluției vrac de înlocuire a soluției de referință ICT, a soluției de spălare alcalină și a soluției de spălare acidă.
<b>zona de stocare a soluției vrac</b>	(Alinity i) O zonă în centrul de alimentare care asigură stocarea sticlețelor de rezervă cu soluție vrac de concentrat tampon de spălare, soluție Trigger și soluție Pre-Trigger.
<b>zona pentru soluția de spălare a probei</b>	(Alinity c) Locația de depozitare pentru soluțiile de spălare din aparat a probei care sunt utilizate pentru procedurile de operare și de întreținere SmartWash.
<b>zona rezervorului pentru soluția vrac</b>	(Alinity c) O zonă în centrul de alimentare care asigură stocarea sticlețelor de soluție vrac în aparat (soluție de referință ICT, soluție de spălare alcalină și soluție de spălare acidă) utilizate în timpul procesării testului.
<b>zona rezervorului pentru soluția vrac</b>	(Alinity i) O zonă în centrul de alimentare care asigură stocarea sticlețelor de soluție vrac (soluție concentrat tampon de spălare, soluție Trigger și soluție Pre-Trigger) utilizate în timpul procesării testului.

## Istoricul revizuirilor

---

Numerele de control ale documentelor	Data reviziei	Conținut revizuit
G81301R09	2021-10-19	Copertă, Introducere, Secțiunile 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10; Anexa C; Glosar

NOTE