

# 1 Introducere

Introducerea explică modul în care vă puteți familiariza cu analizorul CLINITEK Status<sup>®</sup>+, despachetarea și instalarea acestuia. Introducerea include și o prezentare generală a analizorului.

## Utilizare destinată

Analizorul CLINITEK Status+ pentru chimie urinară este un analizor portabil semiautomat, ușor de folosit. Este proiectat să citească numai bandelele cu reactivi Siemens Healthcare Diagnostics pentru sumarul de urină și testele de Clinitest<sup>®</sup> hCG.

**Analizorul este destinat pentru măsurarea semi-cantitativă și calitativă a următorilor parametri din urina umană: albumină, bilirubină, sânge (ocult), creatinină, glucoză, cetone, leucocite, nitrit, pH, proteină, raportul proteină/creatinină, raportul albumină/creatinină, greutatea specifică, urobilinogen și gonadotropina corionică umană (hCG).**

Aceste măsurători sunt folosite pentru a contribui la evaluarea unor afecțiuni/condiții precum:

- boală renală;
- infecții de tract urinar;
- tulburări metabolice (cum ar fi diabetul zaharat);
- boală hepatică;
- sarcină.

Testele efectuate utilizând analizorul CLINITEK Status+ sunt destinate numai pentru diagnostic *in vitro* (**IVD**).

Analizorul CLINITEK Status+ este destinat utilizării profesionale în centre de proximitate (la patul pacientului) și în locații centralizate de laboratoare.

- După finalizarea calibrării, analizorul începe să analizeze bandeleta și se afișează ecranul **Analyzing** (Analiză în curs).
- Un cronometru afișează timpul rămas din procesul de analiză a bandeletei. După ce numărătoarea inversă ia sfârșit, analizorul afișează prima pagină cu rezultatele testului, în ecranul **Results** (Rezultate).
- Rezultatele rămân afișate pe ecran timp de 2 minute. Apoi, afișajul revine la ecranul **Select Ready** (Pregătit pentru selectare).
- Platforma de testare și bandeleta ies din analizor.

**Notă** În cazul în care configurați analizorul să tipărească rezultatele testelor în mod automat, ecranul **Printing** (Tipărire în curs) se afișează până când tipărirea este finalizată. În cazul în care configurați analizorul cu o conexiune la un PC, analizorul trimite rezultatele testului către PC.

## Vizualizarea rezultatelor unui test rapid cu bandeletă pentru sumar de urină

Prima pagină a rezultatelor testului se afișează în ecranul **Results** (Rezultate). Puteți vizualiza pagini suplimentare ale rezultatelor testului și observații privind interferențele probei în ecranul **Results** (Rezultate).

Pentru a vizualiza pagini suplimentare ale rezultatelor unui Quick Test (Test rapid) cu bandeletă pentru sumar de analiză și observații privind interferențele probei, parcurgeți următorii pași:

1. Selectați **More** (Mai mult) pentru a vizualiza rezultatele rămase ale testului.  
Dacă folosiți bandelete cu reactivi care au o bandă de identificare, puteți vizualiza observațiile privind interferențele probei pentru acest test.
2. Selectați **Notes** (Observații) pentru a vizualiza observațiile privind interferențele probei, dacă analizorul le-a generat pentru testul respectiv.

Ecranul **Interference notes** (Observații privind interferențele) afișează maximum 5 observații privind interferențele probei.

Setare	Engleză (SUA)	Franceză	Germană	Italiană
Operator Name entry (Introducere nume operator)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)
Last Operator button display (Afișarea butonului ultimului operator)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)
Patient ID entry (Introducere ID pacient)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)
Patient Name entry (Introducere nume pacient)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)
Custom data entry (Introducere date personalizate)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)
Keyboard Priority (Prioritate tastatură)	Alpha (Alfanumerică)	Alpha (Alfanumerică)	Alpha (Alfanumerică)	Alpha (Alfanumerică)
Units selection (Selectare unități)	Conventional (Convențional)	SI	Conventional (Convențional)	SI
Plus System (Sistem de plusuri)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)
Mark Positives (Marcare rezultate pozitive)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)	Disabled (Dezactivat)
Default Strip (Bandeletă implicită)	Multistix 10 SG	Multistix 10 SG	Multistix 10 SG	Multistix 10 SG

Ecranul **Input Settings-Confirmation** (Setări de intrare – Confirmare) afișează setările personalizate.

5. Selectați **Done** (Finalizat) de două ori pentru a reveni la ecranul **Select Ready** (Pregătit pentru selectare).

## Configurarea culorii și a clarității urinei

Puteți configura **culoarea** și claritatea urinei pentru rezultatele testelor pacienților cu bandelete pentru sumar de urină folosind următoarele metode:

- Setati sistemul astfel încât să vă atenționeze în ceea ce privește **culoarea** urinei, claritatea urinei sau ambele.
- Editați **culoarea** urinei.
- Personalizați **culoarea** urinei.

**Notă** Puteți seta o atenționare pentru **culoarea** și claritatea urinei numai cu opțiunea **Custom Set Up** (Configurare personalizată).

### Editați și personalizați culorile urinei

Puteți alege dintre 10 culori ale urinei și puteți personaliza maximum 4 culori pentru rezultatele testelor pacienților.

Pentru a edita culorile urinei, parcurgeți următorii pași:

1. În ecranul **Select Ready** (Pregătit pentru selectare), selectați **Instrument Set Up** (Configurare instrument).
2. În ecranul **Choose Settings** (Alegere setări), selectați **Operator and Patient Information** (Informații despre operator și pacient).
3. În ecranul **Input Settings** (Setări de intrare), selectați **Custom Set Up** (Configurare personalizată). Selectați **Next** (Următorul).
4. În ecranul **Custom Settings-Operator 1 of 5** (Setări personalizate – Operator 1 din 5), selectați **Next** (Următorul) de 3 ori.

Termen	Definiție
conector	Platforma conectorului CLINITEK Status unde puteți atașa analizorul CLINITEK Status+.
conector serial	O conexiune RS232 utilizată pentru a transfera date între analizor și un PC.
echipament	Componentele fizice ale analizorului.
<b>ecran tactil</b>	<b>Afișajul LCD care îi permite operatorului să selecteze comenzi pe ecran.</b>
imprimantă externă	O imprimantă opțională este conectată la sistemul CLINITEK Status Connect numai atunci când conectați analizorul CLINITEK Status+ la conectorul CLINITEK Status.
<b>imprimantă încorporată</b>	<b>Imprimanta internă cu rolă de hârtie.</b>
insertia platformei de testare	Cutia din plastic care fixează fie caseta, fie bandeta pentru sumar de urină în vederea testării.
instrument	Analizorul CLINITEK Status+.
întrerupător principal	Întrerupătorul care pornește și oprește analizorul.
platformă de testare	Cutia din plastic care fixează insertia platformei de testare.
port Ethernet	Portul în care este introdus un cablu de rețea Ethernet.
port USB	Porturile în care sunt introduse cabluri USB.
sistem CLINITEK Status Connect	Analizorul CLINITEK Status+ atașat la conectorul CLINITEK Status.