

Specificația tehnică deplină a utilajului propus

Lotul 1 Mașină de anestezie (caracteristici de bază) Mindray Wato EX-35 și Mindray uMEC 10	
<p>Mașină de anestezie (caracteristici de bază) Cod 110110 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O₂, Aer Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice gaz O₂, Air gama, L/min ≥ 0 – 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv ≥ 1 unitate da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da</p>	<p>Mașină de anestezie (caracteristici de bază) Cod 110110 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O₂, Aer Datasheet Wato EX-35 pagina 3 Display mașina de anestezie Color TFT 10,4 inch Datasheet Wato EX-35 pagina 2 Debitmetre tipul Mecanice Datasheet Wato EX-35 pagina 3 gaz O₂, Air Datasheet Wato EX-35 pagina 3 gama, L/min 0 – 15 Datasheet Wato EX-35 pagina 3 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina B-12 Sevofluran da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina B-12 Halothan da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina B-12 Enfluran da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina B-12 Desfluran da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina B-12 număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv 2 unități Datasheet Wato EX-35 pagina 2 Sevofluran da Datasheet Wato EX-35 pagina 2 interlock da Datasheet Wato EX-35 pagina 2 sistem de absorbție da Manual de utilizare Vaporizator Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică și vizuală Supply failur alarm Datasheet Wato EX-35 pagina 3 siguranță de amestec hipoxic da Datasheet Wato EX-35 pagina 3</p>

<p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS</p> <p>volumul Tidal, ml 20-1500</p> <p>frecvența respirației/minut 5 – 100</p> <p>fluxul inspirator, L/min \geq 3-40</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:4</p> <p>pauză de inspirație da</p> <p>limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, \geq 0-70</p> <p>PEEP, cmH₂O \geq 0-30</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezic da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer</p> <p>Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarma presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarma presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p> <p>Volumul expirator / flux da</p>	<p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS Datasheet Wato EX-35 pagina</p> <p>volumul Tidal, ml 20-1500 Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>frecvența respirației/minut 4 – 100 Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>fluxul inspirator, L/min maxim 120 Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:8 Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>pauză de inspirație da Datasheet Wato EX-35 pagina</p> <p>limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, Airway Pressure high alarm (Paw) 0 – 100 Datasheet Wato EX-35 pagina 2, Plimit 10 – 100 Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>PEEP, cmH₂O Off, 3 – 30 Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina 6-1 – 6-12</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Datasheet Wato EX-35 pagina 4</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezic da Broșura Wato EX-35 pagina 3</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Ppeak Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>Alarmă de înaltă presiune da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Alarma presiune subatmosferică da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Continuarea alarma presiune da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Presiune scăzută / apnee da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Alte alarme de presiune da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Volumul expirator / flux da Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p>
---	---

<p>Volumul minut, l/min da</p> <p>Concentrația de O2</p> <p>Alarmă apnea da</p> <p> Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2</p> <p>Alarmă apnee da</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran</p> <p> Auto indentificarea gazelor anestezice da</p> <p> Alarmă concentrare agent da</p> <p> Determinarea și afișarea valorii MAC da</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da</p> <p> determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da</p> <p>Celulă determinare O2 tip galvanică da</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD da</p> <p> monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da</p> <p> braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da</p> <p> baterie internă reîncărcabilă da</p> <p> interfață de comunicare cu altele da</p> <p>Modulele hemodinamice incluse</p> <p>Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da</p> <p>traseul ECG da</p> <p> analiza și măsurarea segmentului ST da</p> <p> determinarea cel puțin 20 de aritmii da</p> <p>Puls-oximetria (SpO2)</p>	<p>Volumul minut, l/min da Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>Concentrația de O2 Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>Alarmă apnea da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p> Timp de răspuns, sec < 20 Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Concentrația de CO2 Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Alarmă apnee da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p> Auto indentificarea gazelor anestezice da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina 9-6</p> <p> Alarmă concentrare agent da Manual de utilizare Wato EX-35 pagina B-20</p> <p> Determinarea și afișarea valorii MAC da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p> determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p> Celulă determinare O2 tip galvanică da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD da Datasheet uMEC 10</p> <p> monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da Datasheet uMEC 10</p> <p> braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da 115-013992-00</p> <p> baterie internă reîncărcabilă da Datasheet uMEC 10</p> <p> interfață de comunicare cu altele da Datasheet uMEC 10</p> <p>Modulele hemodinamice incluse da Datasheet uMEC 10</p> <p>Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da Datasheet uMEC 10</p> <p>traseul ECG da Datasheet uMEC 10</p> <p> analiza și măsurarea segmentului ST da da Datasheet uMEC 10</p> <p> determinarea cel puțin 24 de aritmii da da Datasheet uMEC 10</p> <p>Puls-oximetria (SpO2)</p>
--	---

<p>fotopletismografia da valoarea SpO2 da indicile de perfuzie da</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) da</p> <p>Temperatura da Alarme prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1h da</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Sensor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Sensor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 1 Buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Sensor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.</p>	<p>fotopletismografia da Datasheet uMEC 10 valoarea SpO2 da Datasheet uMEC 10 indicile de perfuzie da Manual de utilizare uMEC 10 pagina 11-1</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Datasheet uMEC 10</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) da Datasheet uMEC 10</p> <p>Temperatura da Datasheet uMEC 10 Alarme prioritare 3 Manual de utilizare uMEC 10 pagina 11-1</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Datasheet uMEC 10</p> <p>Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da Datasheet Wato EX-35 pagina 3</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da Datasheet Wato EX-35 pagina 2 autonomie de lucru 90 min da Datasheet Wato EX-35 pagina 2</p> <p>Sertar pentru depozitare 3 buc da Datasheet Wato EX-35 pagina 1</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 2,8 - 6 bar Datasheet Wato EX-35 pagina 3</p> <p>Accesorii incluse în ofertă: Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Sensor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Sensor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 1 Buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Sensor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.</p>
<p>Lotul 2 Mașina de anestezie (caracteristici medii) Mindray Wato EX-65 și Mindray ePM12</p>	
<p>Mașină de anestezie (caracteristici medii) Cod 110120</p>	<p>Mașină de anestezie (caracteristici medii) Cod 110120</p>

<p>Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Prize de gaz O₂, Aer</p> <p>Display mașina de anestezie ≥12", color TFT sau LCD touch screen</p> <p>Debitmetre tipul electronice sau mecanic</p> <p>gaz O₂, Air gama, L/min ≥ 0 – 15</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate</p> <p>Izofluran da</p> <p>Sevofluran da</p> <p>Halothan da</p> <p>Enfluran da</p> <p>Desfluran da</p> <p>număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități da</p> <p>Izofluran da</p> <p>Sevofluran da</p> <p>interlock da</p> <p>sistem de absorbție da</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală</p> <p>siguranță de amestec hipoxic da</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS</p> <p>volumul Tidal, ml 20-1500</p>	<p>Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Prize de gaz O₂, Aer Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Display mașina de anestezie 15", color TFT Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>touch screen Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Debitmetre tipul electronice Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>gaz O₂, Air Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>gama, L/min 0 – 15 Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate</p> <p>Izofluran da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13</p> <p>Sevofluran da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13</p> <p>Halothan da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13</p> <p>Enfluran da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13</p> <p>Desfluran da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13</p> <p>număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv 2 unități Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Izofluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Sevofluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>interlock Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>sistem de absorbție Manual de utilizare vaporizor</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală supply failure alarm Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>siguranță de amestec hipoxic da Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>volumul Tidal, ml 5-1500 Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p>
--	---

frecvența respirației/minut 5 – 100	frecvența respirației/minut 2 – 100 Datasheet Wato EX-65 pagina 1
fluxul inspirator, L/min \geq 3-40	fluxul inspirator, L/min pînă la 120 L/min Datasheet Wato EX-65 pagina 1
raportul I:E minim 4:1 la 1:4	raportul I:E minim 4:1 la 1:8 Datasheet Wato EX-65 pagina 1
pauză de inspirație da	pauză de inspirație da Datasheet Wato EX-65 pagina 1
limita de presiune, cmH ₂ O ajustabilă, \geq 0-70	limita de presiune, cmH ₂ O ajustabilă, 10 – 100 Datasheet Wato EX-65 pagina 1, opțiune ajustare din meniul de alarme Paw
PEEP, cmH ₂ O \geq 0-30	PEEP, cmH ₂ O, OFF, 3-30 Datasheet Wato EX-65 pagina 1
Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor	Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 6-1 – 6-12
AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da	AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) Datasheet Wato EX-65 pagina 4
Sistem de management al consumului de agent anestezic da	Sistem de management al consumului de agent anestezic da AA Measurement broșura Wato EX-65
Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da	Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da broșura Wato EX-65
port auxiliar ieșire a amestecului gazos da	port auxiliar ieșire a amestecului gazos da ACGO Datasheet Wato EX-65 pagina 3
Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer	Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1
Alarmă de înaltă presiune da	Alarmă de înaltă presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Alarma presiune subatmosferică da	Alarma presiune subatmosferică Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Continuarea alarma presiune da	Continuarea alarma presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Presiune scăzută / apnee da	Presiune scăzută / apnee Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Alte alarme de presiune da	Alte alarme de presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Volumul expirator / flux da	Volumul expirator / flux Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1
Volumul minut, l/min da	Volumul minut, l/min Da Datasheet Wato EX-65

Concentrația de O2	pagina 1 Concentrația de O2 Da Datasheet Wato EX-65
Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30	pagina 1 Alarmă apnea Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Timp de răspuns, sec <20 Da Datasheet Wato EX-65
Concentrația de CO2	pagina 2 Concentrația de CO2 Da Datasheet Wato EX-65
Alarmă apnee da Monitorizare agent	pagina 2 Alarmă apnee Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Monitorizare agent Da Datasheet Wato EX-65
Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran	pagina 2 Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Da Datasheet Wato EX-65
Auto indentificarea gazelor anestezice da	pagina 2 Auto indentificarea gazelor anestezice da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 9-4
Alarmă concentrare agent da	Alarmă concentrare agent Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-24
Determinarea și afișarea valorii MAC da	Determinarea și afișarea valorii MAC Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da	Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1 - 2 determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică da	Celulă determinare O2 tip galvanică Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥ 12 inch, color TFT sau LCD da	Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display 12.1 inch, color TFT sau LCD da Datasheet ePM12
touch screen da	pagina 2 touch screen Da Datasheet ePM12 pagina 2
monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da	monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da ePM12
braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da	braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 15-5
imprimantă termică încorporată da	imprimantă termică încorporată da Datasheet ePM12 pagina 4
baterie internă reîncărcabilă da	baterie internă reîncărcabilă da Datasheet ePM12 pagina 4
Modulele hemodinamice incluse	Modulele hemodinamice incluse da Datasheet ePM12 pagina 2
Electro-cardio-grama (ECG)	Electro-cardio-grama (ECG) da Datasheet ePM12 pagina 2

<p>frecvența cardiacă da</p> <p>traseul ECG da</p> <p>analiza și măsurarea segmentui ST da</p> <p>determinarea cel puțin 20 de aritmii da</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da</p> <p>valoarea SpO2 da</p> <p>indicile de perfuzie da</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) da</p> <p>Temperatura da</p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) da</p> <p>Alarme prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220 V \geq 3 buc da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>autonomie de lucru \geq2h da</p> <p>Sertar pentru depozitare \geq 3 buc da</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului da</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.</p> <p>Circuit de ventilare Adult, reutilizabil \geq 2 set.</p> <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare \geq 200 buc.</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult \geq 2 set.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire \geq 1 buc.</p>	<p>frecvența cardiacă da da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>traseul ECG da da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>analiza și măsurarea segmentui ST da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>determinarea 25 de aritmii da da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>valoarea SpO2 da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>indicile de perfuzie da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>Temperatura da Datasheet ePM12 pagina 2</p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) da Datasheet ePM12 pagina 3</p> <p>Alarme prioritare da Datasheet ePM12 pagina 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz da Datasheet ePM12 pagina 4</p> <p>Prize auxiliare 220 V 3 buc da Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>autonomie de lucru 240 min da Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Sertar pentru depozitare 3 buc da Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului da Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 2,8 - 6 bar Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Accesorii incluse în ofertă:</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.</p> <p>Circuit de ventilare Adult, reutilizabil \geq 2 set.</p> <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare \geq 200 buc.</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult \geq 2 set.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire \geq 1 buc.</p>
--	---

<p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Sensor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Sensor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Sensor IBP Adult, unica utilizare ≥ 5 buc.</p>	<p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Sensor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Sensor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Sensor IBP Adult, unica utilizare ≥ 5 buc.</p>
Lotul 3 Mașina de anestezie (caracteristici avansate) Mindray Wato EX-65 și Mindray BeneVison N15	
<p>Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie ≥ 15", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice gaz O2, Air gama, L/min $\geq 0 - 15$ Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da</p>	<p>Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Datasheet Wato EX-65 pagina 3 Display mașina de anestezie 15", color TFT sau LCD touch screen Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Debitmetre tipul electronice Datasheet Wato EX-65 pagina 3 gaz O2, Air Datasheet Wato EX-65 pagina 3 gama, L/min 0 - 15 Datasheet Wato EX-65 pagina 3 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Sevofluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Halothan da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Enfluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Desfluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv 2 unități da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Izofluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Sevofluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 interlock Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 sistem de absorbție Da Manual de utilizare vaporizator</p>

<p>Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală</p> <p>siguranță de amestec hipoxic da</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS</p> <p>mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da</p> <p>volumul Tidal, ml 20-1500</p> <p>frecvența respirației/minut 5 – 100</p> <p>fluxul inspirator, L/min \geq 3-40</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:8</p> <p>pauză de inspirație da</p> <p>limita de presiune, cmH2O ajustabilă, \geq 0-70</p> <p>PEEP, cmH2O \geq 0-30</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezeice) da</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezeic da</p> <p>Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da</p>	<p>Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală supply failure alarm Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>siguranță de amestec hipoxic da Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da, flowmetre electronice, sistem electronic, Broșura Wato EX-65, Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>volumul Tidal, ml 5-1500 Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>frecvența respirației/minut 2 – 100 Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>fluxul inspirator, L/min până la 120 L/min Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:8 Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>pauză de inspirație da Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>limita de presiune, cmH2O ajustabilă, 10 – 100 Datasheet Wato EX-65 pagina 1, sau posibilitate de limitarea presiunii din meniul de alarme</p> <p>PEEP, cmH2O, OFF 3-30 Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 6-1 – 6-12</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezeice) da Datasheet Wato EX-65 pagina 4</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezeic da AA Measurement broșura Wato EX-65</p> <p>Posibilitate de a schimba tipul gazului principal (drive gas) din meniu da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 3-1</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da broșura Wato EX-65</p>
---	--

<p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer</p> <p>Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarma presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarma presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p> <p>Volumul expirator / flux da</p> <p>Volumul minut, l/min da</p> <p>Concentrația de O2</p> <p>Alarmă apnea da</p> <p> Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2</p> <p>alarmă apnee da</p> <p>Monitorizare agent</p> <p>Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice da</p> <p>Alarmă concentrare agent da</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC da</p> <p>spirometria da</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da</p>	<p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos da ACGO Datasheet Wato EX-65 pagina 3</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display</p> <p>Presiunea de aer Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>Alarmă de înaltă presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Alarma presiune subatmosferică Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Continuarea alarma presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Presiune scăzută / apnee Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Alte alarme de presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Volumul expirator / flux Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>Volumul minut, l/min Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>Concentrația de O2 Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1</p> <p>Alarmă apnea Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Timp de răspuns, sec <20 Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Concentrația de CO2 Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Alarmă apnee Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Monitorizare agent Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p> Auto indentificarea gazelor anestezice da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 9-4</p> <p> Alarmă concentrare agent Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-24</p> <p> Determinarea și afișarea valorii MAC da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p> spirometria da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da Datasheet Wato EX-65 pagina 1 - 2</p> <p> determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p>
--	---

<p>Celulă determinare O2 tip paramagnetic da</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale</p> <p>display ≥ 15" , color TFT sau LCD da</p> <p>touch screen da</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da</p> <p>braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da</p> <p>imprimantă termică încorporată da</p> <p>baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>interfață de comunicare cu altele da</p> <p>Modulele hemodinamice incluse</p> <p>Electro-cardio-grama (ECG)</p> <p>frecvența cardiacă da</p> <p>traseul ECG da</p> <p>analiza și măsurarea segmentui ST da</p> <p>determinarea cel puțin 20 de aritmii da</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da</p> <p>valoarea SpO2 da</p> <p>indicile de perfuzie da</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) da</p> <p>Temperatura pe 2 canale da</p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da</p>	<p>Celulă determinare O2 tip paramagnetic da</p> <p>Datasheet Wato EX-65 pagina 2</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale BeneVision N15</p> <p>display 15,6 inch, color TFT sau LCD da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>touch screen da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da</p> <p>Datasheet BeneVision N15</p> <p>braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 15-5</p> <p>imprimantă termică încorporată da Datasheet BeneVision N15 pagina 3</p> <p>baterie internă reîncărcabilă da Datasheet BeneVision N15 pagina 4</p> <p>interfață de comunicare cu altele da Datasheet BeneVision N15 pagina 4</p> <p>Modulele hemodinamice incluse Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>Electro-cardio-grama (ECG) Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>frecvența cardiacă Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>traseul ECG Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>analiza și măsurarea segmentui ST Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>determinarea 25 de aritmii da Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>valoarea SpO2 Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>indicile de perfuzie Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>Temperatura pe 2 canale Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1</p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale Da</p>
--	---

Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanesteziec (TOF/ NMT) da

Alarmer prioritare 3

Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz

Prize auxiliare 220 v \geq 3 buc da

Baterie internă reîncărcabilă da

autonomie de lucru \geq 2h da

Sertar pentru depozitare \geq 3 buc da

Frînă centralizată pentru fixarea aparatului da

Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar

Accesorii

Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.

Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.

Circuit de ventilare Adult, reutilizabil \geq 2 set.

Plămîn de test Adult, reutilizabil \geq 2 buc.

Senzor de flux Reutilizabil \geq 2 buc.

Filtru antibacterial Adult, unică utilizare \geq 200 buc.

Accesorii modul de gaz Adult \geq 2 set.

Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire \geq 2 buc.

Senzor ECG Adult, unica utilizare \geq 100 buc.

Senzor SpO2 Adult, reutilizabil \geq 2 Buc.

Manşete NIBP Adult, reutilizabilă \geq 2 buc.

Adult mare, reutilizabilă \geq 2 buc.

Senzor de temperatură Adult, reutilizabil \geq 2 buc.

Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil \geq 1 buc.

Senzor IBP Adult, unica utilizare \geq 10 buc.

Accesorii necesare de functionare a modulului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult \geq 5 buc.

Datasheet BeneVision N15 pagina 2

Modul de monitorizare obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intra-anesteziec (TOF/ NMT)

Da Datasheet BeneVision N15 pagina 3

Alarmer prioritare **3 Datasheet BeneVision N15 pagina 4**

Tensiune de alimentare **220 V, 50 Hz Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1**

Prize auxiliare 220 v **3 buc Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3**

Baterie internă reîncărcabilă **Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3**

autonomie de lucru **240 min Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3**

Sertar pentru depozitare 3 buc **Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1**

Frînă centralizată pentru fixarea aparatului **Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1**

Presiune de alimentare cu gaze **2,8 - 6 bar Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3**

Accesorii incluse în ofertă:

Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat **1 buc.**

Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen **1 buc.**

Circuit de ventilare Adult, reutilizabil \geq **2 set.**

Plămîn de test Adult, reutilizabil \geq **2 buc.**

Senzor de flux Reutilizabil \geq **2 buc.**

Filtru antibacterial Adult, unică utilizare \geq **200 buc.**

Accesorii modul de gaz Adult \geq **2 set.**

Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire \geq **2 buc.**

Senzor ECG Adult, unica utilizare \geq **100 buc.**

Senzor SpO2 Adult, reutilizabil \geq **2 Buc.**

Manşete NIBP Adult, reutilizabilă \geq **2 buc.**

Adult mare, reutilizabilă \geq **2 buc.**

Senzor de temperatură Adult, reutilizabil \geq **2 buc.**

Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil \geq **1 buc.**

Senzor IBP Adult, unica utilizare \geq **10 buc.**

Accesorii necesare de functionare a modulului TOF/ NMT Accesorii pentru Adult \geq **5 buc.**

Lotul 4 Unitate respiratorie cu presiune pozitiva continua Mindray NB 350

<p>Unitate respiratorie cu presiune pozitivă continuă Cod 110200 Descriere Unitate respiratorie cu presiune pozitivă continuă (CPAP) Parametrul Specificația Modul de lucru CPAP</p> <p>Măști disponibile Facială da Nazală da Pentru nări da</p> <p>Control Sensivitate trigger automat/ajustabil</p> <p>Panou de control da Parametri monitorizați Rata respiratorie da Rata fluxului da I/E da Timp inspir da</p> <p>Presiune inspir da MAP da Scurgeri, % da Alarmer pacient Presiune inspiratorie mare da</p> <p>Presiune inspiratorie mică da</p> <p>Concentrația O2 mare da</p> <p>Concentrația O2 mică da</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare da</p> <p>Supraîncălzire da</p> <p>Eroare sistem da</p>	<p>Unitate respiratorie cu presiune pozitivă continuă Cod 110200 Descriere Unitate respiratorie cu presiune pozitivă continuă (CPAP) Parametrul Specificația Modul de lucru NCPAP, NIPPV, SNIPPV, HFNC Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Măști disponibile Facială da, pentru pacient pediatric Nazală da Broșura NB 350 pagina 4 Pentru nări da, prong nazal, Broșura NB 350 pagina 4</p> <p>Control Sensivitate trigger automat/ajustabil Da, Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Panou de control da, Broșura NB 350 pagina 4 Parametri monitorizați Rata respiratorie da, Datasheet NB 350 pagina 1 Rata fluxului da, Datasheet NB 350 pagina 1 I/E da, Datasheet NB 350 pagina 1 Timp inspir da, poate fi calculat din Timpul de expir și rata I:E</p> <p>Presiune inspir da, Datasheet NB 350 pagina 1 MAP Pmean, Datasheet NB 350 pagina 1 Scurgeri, Leak %, Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Alarmer pacient Presiune inspiratorie mare da, Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Presiune inspiratorie mică da, Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Concentrația O2 mare da, Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Concentrația O2 mică da, Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare da Manual de utilizare NB 350 pagina D-5</p> <p>Supraîncălzire da Manual de utilizare NB 350 pagina D-5</p> <p>Eroare sistem da Manual de utilizare NB 350 pagina D-4</p>
--	---

<p>Baterie descărcată da</p> <p>Afișarea formelor de undă Opțiune</p> <p>Tip display LED sau LCD da</p> <p>Filtru aer da</p> <p>Nivelul de zgomot <35</p> <p>Interfață PC da</p> <p>Alimentare Alimentare electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp de lucru baterie ≥ 1 h</p> <p>Alimetare aer, O2 3-6 Mpa</p> <p>Accesorii</p> <p>Blender aer/O2 dacă nu este încorporat</p> <p>Umhidificator pentru uz pediatric, neonatal</p> <p>Analizator de flux Opțiune</p> <p>Analizator O2 Opțiune</p> <p>Suport pe roțile Min. 4 roțile da</p> <p>Min. 2 roți cu frână da</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p> <p>Coș pentru accesorii da</p>	<p>Baterie descărcată da Manual de utilizare NB 350 pagina D-6</p> <p>Afișarea formelor de undă Da, Broșura NB 350 pagina 4</p> <p>Tip display TFT touch Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Filtru aer da Manual de service NB 350 pagina 3-2</p> <p>Nivelul de zgomot 35 dB Datasheet NB350 pagina 2</p> <p>Interfață PC RS-232, Ethernet, USB Datasheet NB 350 pagina 1</p> <p>Alimentare Alimentare electrică 220 V, 50 Hz Datasheet NB 350 pagina 2</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă Da, Datasheet NB 350 pagina 2</p> <p>Timp de lucru baterie 4 h Datasheet NB 350 pagina 2</p> <p>Alimetare aer, O2 2,8 – 6,5 bar Datasheet NB 350 pagina 2</p> <p>Accesorii</p> <p>Blender aer/O2 este încorporat</p> <p>Umhidificator pentru uz pediatric, neonatal VADI VH-3000</p> <p>Analizator de flux Încorporat</p> <p>Analizator O2 Încorporat</p> <p>Suport pe roțile Min. 4 roțile 042-026418-00</p> <p>Min. 2 roți cu frână da</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da 034-000710-00</p> <p>Mîner pentru transportare da</p> <p>Coș pentru accesorii da</p>
<p>Lotul 5 Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) Mindray SV 600</p>	
<p>Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 110310</p> <p>Descriere Ventilator neonatal, pediatric/terapie intensivă oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru copii născuți prematuri și nou-născuți în stare critică sau copii mici care suferă de insuficiență respiratorie</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile da</p> <p>Tip pacient neonatal, pediatric da</p>	<p>Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 110310</p> <p>Descriere Ventilator neonatal, pediatric/terapie intensivă oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru copii născuți prematuri și nou-născuți în stare critică sau copii mici care suferă de insuficiență respiratorie</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile da Datasheet SV600 Pagina 1</p> <p>Tip pacient neonatal, pediatric da Datasheet SV600 pagina 1</p>

Gama de control/setări Volum total 2-300 ml	Gama de control/setări Volum total 2-300 ml Datasheet SV600 pagina 1
Fluxul inspirator 0-30 l/min	Fluxul inspirator 2-30 l/min Datasheet SV600 pagina 1
Stabilirea limitei de presiune da	Stabilirea limitei de presiune da Adjustable pressure limit Manual de utilizare SV600 pagina 6-8
Nivelul de presiune 0-100 cm H2O	Nivelul de presiune 0-100 cm H2O Datasheet SV600 pagina 1
Frecvența respiratorie, rpm 1-150	Frecvența respiratorie, rpm 1-150 Datasheet SV600 pagina 1
Timp insir 0.1-3 s	Timp insir 0.1-10 s Datasheet SV600 pagina 1
Rata I:E 1:8 la 4:1	Rata I:E 1:10 la 4:1 Datasheet SV600 pagina 1
FiO2, % 21-100	FiO2, % 21-100 Datasheet SV600 pagina 1
CPAP/PEEP 0-40 cm H2O	CPAP/PEEP 0-50 cm H2O Datasheet SV600 pagina 1
Suport presiune 0-20 cm H2O	Suport presiune 0-100 cm H2O Datasheet SV600 pagina 1
Inhalator da	Inhalator da pneumatic Datasheet SV600 pagina 1
Mecanism trigger flux	Mecanism trigger flux, presiune Datasheet SV600 pagina 1
Compensarea scurgerilor da	Compensarea scurgerilor da Datasheet SV600 pagina 2
Blocarea panoului de comandă da	Blocarea panoului de comandă da Manual de utilizare SV600 pagina 4-19
Inspirație manuală da	Inspirație manuală da, Datasheet SV600 pagina 4
Moduri de operare	Moduri de operare
Modul A/C	Modul A/C
A/C Volum respirator da	A/C Volum respirator V-A/C Datasheet SV600 pagina 1
A/C presiune respiratorie da	A/C presiune respiratorie P-A/C Datasheet SV600 pagina 1
Modul SIMV	Modul SIMV
SIMV volum respirator da	SIMV volum respirator V-SIMV Datasheet SV600 pagina 1
SIMV presiune respiratorie da	SIMV presiune respiratorie P-SIMV Datasheet SV600 pagina 1
Modul CPAP	Modul CPAP
CPAP, suport presiune (PS) da	CPAP, suport presiune (PS) CPAP/PSV Datasheet SV600 pagina 1
Modul Apnea--backup da	Modul Apnea--backup Apnea ventilation Datasheet SV600 pagina 1
	Modul Bilevel/APRV DuoLevel/APRV Datasheet

Modul Bilevel/APRV da	SV600 pagina 1
Ventilație neinvazivă, NIV da	Ventilație neinvazivă, NIV da Datasheet SV600 pagina 1
Monitorizare/afișare Presiunea inspiratorie maximă da	Monitorizare/afișare Presiunea inspiratorie maximă Ppeak Datasheet SV600 pagina 2
Presiunea medie în căile respiratorii da	Presiunea medie în căile respiratorii Pmean Datasheet SV600 pagina 2
Presiunea PEEP da	Presiunea PEEP Datasheet SV600 pagina 2
Volumul total da	Volumul total TV, Datasheet SV600 pagina 2
Volumul minutar da	Volumul minutar MV, Datasheet SV600 pagina 2
Volumul minutar spontan da	Volumul minutar spontan MVspn, Datasheet SV600 pagina 2
Monitorizarea FiO2 da	Monitorizarea FiO2 Datasheet SV600 pagina 2
Rata respiratorie da	Rata respiratorie f Datasheet SV600 pagina 2
Timp inspir da	Timp inspir Tinsp Datasheet SV600 pagina 2
Complianța sistemului respirator da	Complianța sistemului respirator Cstat, Cdyn Datasheet SV600 pagina 2
Scurgeri de sistem da	Scurgeri de sistem Leak% Datasheet SV600 pagina 2
Alarmer pacient FiO2 mare/mic da	Alarmer pacient FiO2 mare/mic da Datasheet SV600 pagina 2
Volum minutar mare/mic da	Volum minutar mare/mic da Datasheet SV600 pagina 2
Presiune inspir mare/mică da	Presiune inspir mare/mică da Datasheet SV600 pagina 2
PIP mare da	PIP mare da Datasheet SV600 pagina 2
PEEP mare da	PEEP mare da, Manual de utilizare SV600 pagina D-6
Lipsă PEEP da	Lipsă PEEP da, Manual de utilizare SV600 pagina D-6
Apnea da	Apnea da, Datasheet pagina 2
Presiune/ocluzie continuă ridicată da	Presiune/ocluzie continuă ridicată da, Datasheet pagina 3
Rată respiratorie ridicată da	Rată respiratorie ridicată da, Datasheet pagina 2
Circuit respirator deconectat da	Circuit respirator deconectat da, Datasheet pagina 3
Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen da	Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen da, Datasheet pagina 3
Lipsă alimentare electrică da	Lipsă alimentare electrică da, Manual de utilizare SV600 pagina D-4
Baterie descărcată da	Baterie descărcată da, Datasheet pagina 3
Eroare de sistem da	Eroare de sistem da, Manual de utilizare SV600 pagina D-1 – D-11
Autodiagnostic da	Autodiagnostic da, Manual de utilizare SV600

Porturi I/O Conector aer da
Conector O2 da
Display LCD TFT sau LED da
Mărimea ≥ 12 inch
Touchscreen da
Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da
Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului da
Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz da

Baterie internă da
Tip baterie reîncărcabilă
Timp operare baterie ≥ 0.5 h

Accesorii
Circuite respiratorii pediatrie tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set.
neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set.
neonatale de unică utilizare, cu încălzire 10 set.
Mască respiratorie pediatrie tip reutilizabil 1 set.
Umidificator Indicați modelul oferit model

Umidificator cu mentinerea temperaturi și umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da
Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da
Cameră de umidificare pediatrie/neonatale tip reutilizabil 2 buc.
Filtre antibacteriale pediatrie unică utilizare 100 buc.
neonatale unică utilizare 100 buc.
Sensor de debit pediatrie/neonatale tip reutilizabil 2 buc.
Plamăn de test pediatrie tip reutilizabil 2 buc.
neonatale tip reutilizabil 2 buc.
Suport pe roțile Indicați modelul oferit model

Min. 4 roțile da
Min. 2 roți cu frână da
Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da

pagina 6 – 1 – 6-2

Porturi I/O Conector aer **da, Datasheet pagina 3**
Conector O2 **da, Datasheet pagina 3**
Display LCD TFT sau LED **da, Datasheet pagina 1**
Mărimea **15,6 inch Datasheet pagina 1**
Touchscreen **da, Datasheet pagina 1**
Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină **da, Datasheet pagina 3**
Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului **da, Manual de utilizare SV600 pagina 5-11**
Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz **da Datasheet pagina 3**
Baterie internă **da, Datasheet pagina 4**
Tip baterie reîncărcabilă, **Li-Ion Datasheet pagina 4**
Timp operare baterie **90 min da, Datasheet pagina 4**

Accesorii incluse în ofertă:
Circuite respiratorii pediatrie tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set. **Da**
neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set. **Da**
neonatale de unică utilizare, cu încălzire 10 set. **Da**
Mască respiratorie pediatrie tip reutilizabil 1 set. **Da**
Umidificator Indicați modelul oferit model **Jike SH530**
Umidificator cu mentinerea temperaturi și umidificarea aerului în regim automat **Da**
Compatibil cu ventilatorul **da**
Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv **da**
Cameră de umidificare pediatrie/neonatale tip reutilizabil 2 buc. **Da**
Filtre antibacteriale pediatrie unică utilizare 100 buc. **Da**
neonatale unică utilizare 100 buc. **Da**
Sensor de debit pediatrie/neonatale de unică utilizare 20 buc
Plamăn de test pediatrie tip reutilizabil 2 buc. **Da**
neonatale tip reutilizabil 2 buc. **Da**
Suport pe roțile Indicați modelul oferit **045-003318-00**
Min. 4 roțile da
Min. 2 roți cu frână da
Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii **da**

<p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da</p>	<p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da</p>
<p>Lotul 6 Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de baza) Mindray SV 300</p>	
<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată. " Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient Adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Flux inspir 3-180 L/min Presiune inspir 0-80 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0-3 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Suport presiune 0-45 cm H2O Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă da Funcția suspin da Buton 100 % O2 da Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min</p>	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată. " Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient Adult, pediatric da Datasheet SV 300 pagina 2 Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Datasheet SV 300 pagina 2 Flux inspir maxim 210 L/min Datasheet SV 300 pagina 6 Presiune inspir 0-80 cm H2O Datasheet SV 300 pagina 2 Rata respiratorie 0-100 rpm Datasheet SV 300 pagina 2 Timp inspir 0, 2 – 10 s Datasheet SV 300 pagina 2 Rata I:E 1:10 la 4:1 Datasheet SV 300 pagina 2 FiO2, % 21-100 Datasheet SV 300 pagina 2 Buton pentru respirație manuală da Datasheet SV 300 pagina 2 PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Datasheet SV 300 pagina 2 Suport presiune 0-80 cm H2O Datasheet SV 300 pagina 2 Mecanism trigger Presiune Da Datasheet SV 300 pagina 2 Flux Da Datasheet SV 300 pagina 2 Ajustarea presiunii pantă/rampă Tslope Datasheet SV 300 pagina 2 Funcția suspin Sigh function Datasheet SV 300 pagina 2 Buton 100 % O2 Datasheet SV 300 pagina 6 Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min</p>

Blocarea panoului de control da	Manual de utilizare SV 300 pagina 9-3 Blocarea panoului de control da Manual de utilizare SV 300 pagina 4-19
Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator da	Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator V-A/C Datasheet SV 300 pagina 2
A/C presiune respiratorie da	A/C presiune respiratorie P-A/C Datasheet SV 300 pagina 2
Modul SIMV SIMV volum respirator da	Modul SIMV SIMV volum respirator V-SIMV Datasheet SV 300 pagina 2
SIMV presiune respiratorie da	SIMV presiune respiratorie P-SIMV Datasheet SV 300 pagina 2
Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da	Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) CPAP/PSV Datasheet SV 300 pagina 2
Modul Apnea-backup da	Modul Apnea-backup Apnea Ventilation Datasheet SV 300 pagina 2
Ventilație neinvazivă, NIV da	Ventilație neinvazivă, NIV da Datasheet SV 300 pagina 2
Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă da	Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă Ppeak Datasheet SV 300 pagina 3
Presiunea medie în căile respiratorii da	Presiunea medie în căile respiratorii Pmean Datasheet SV 300 pagina 3
Presiunea PEEP da	Presiunea PEEP da Datasheet SV 300 pagina 3
Volumul total da	Volumul total TV Datasheet SV 300 pagina 3
Monitorizarea FiO2 da	Monitorizarea FiO2 da Datasheet SV 300 pagina 3
Rata respiratorie da	Rata respiratorie f Datasheet SV 300 pagina 3
Timp inspir da	Timp inspir da Datasheet SV 300 pagina 3
Timp expir da	Timp expir da, poate fi calculat din Ti și rata I:E
Rata I:E da	Rata I:E da Datasheet SV 300 pagina 3
Volumul minutar spontan da	Volumul minutar spontan MVspn Datasheet SV 300 pagina 3
Alarmer pacient	Alarmer pacient ,,
FiO2 mare/mic da	FiO2 mare/mic da Datasheet SV 300 pagina 4
Volum minutar mare/mic da	Volum minutar mare/mic da Datasheet SV 300 pagina 4
Presiune inspir mare/mică da	Presiune inspir mare/mică da Datasheet SV 300 pagina 4, Manual de utilizare SV 300 pagina D-7
PIP mare da	PIP mare da Datasheet SV 300 pagina 4
PEEP mare da	PEEP mare Da Manual de utilizare SV 300 pagina D-6

Lipsă PEEP da	Lipsă PEEP Da Manual de utilizare SV 300 pagina D-6
Apnea da	Apnea Da Datasheet SV 300 pagina 4
Presiune/ocluzie continuă ridicată da	Presiune/ocluzie continuă ridicată Da Manual de utilizare SV 300 pagina D-6
Inversare IE da	Inversare IE da Fotografie atașată
Circuit respirator deconectat da	Circuit respirator deconectat da Manual de utilizare SV 300 pagina D-7
Alarmer echipament	Alarmer echipament
Lipsă alimentare gaz da	Lipsă alimentare gaz da Manual de utilizare SV 300 pagina D-7
Lipsă alimentare electrică da	Lipsă alimentare electrică da Manual de utilizare SV 300 pagina D-4
Baterie descărcată da	Baterie descărcată da Manual de utilizare SV 300 pagina D-7
Eroare de sistem	Eroare de sistem da Manual de utilizare SV 300 pagina D-5, D-6
Sensor decalibrat	Sensor decalibrat da Manual de utilizare SV 300 pagina D-8
scurgere prin valve	scurgere prin valve lucru exclus, valvele sunt testate în timpul diagnosticului sistemului pneumatic Manual de utilizare SV 300 pagina 6-1, 6-2
Autodiagnostic da	Autodiagnostic Manual de utilizare SV 300 pagina 6-1, 6-2
Interfața	Interfața
Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display da	Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display da Recent Alarm Manual de utilizare SV 300 pagina 10-6
Posibilitatea conectării în rețea centralizată da	Posibilitatea conectării în rețea centralizată da, Network connector, Manual de utilizare SV 300 pagina B-4
Display LCD TFT da	Display LCD TFT da Datasheet SV 300 pagina 2
Mărimea ≥ 12 inch	Mărimea 12.1 inch Datasheet SV 300 pagina 2
Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da	Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Manual de utilizare SV 300 pagina 6-1, 6-2
Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2	Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Datasheet SV 300 pagina 6
Presiunea în rețea 3-6 atm	Presiunea în rețea 2,8 - 6 bar Datasheet SV 300 pagina 6
Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da	Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet SV 300 pagina 6
Baterie internă reîncărcabilă da	Baterie internă reîncărcabilă da Datasheet SV 300 pagina 6

<p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set.</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set.</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set.</p> <p>Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Suport pe roțile Să se indica modelul oferit model</p> <p>Min. 4 roțile da</p> <p>Min. 2 roți cu frână da</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>	<p>Timp operare baterie 3 h Datasheet SV 300 pagina 6</p> <p>Accesorii incluse în ofertă:</p> <p>Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. Da</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set. Da</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model Jike SH330</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set. Da</p> <p>Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Suport pe roțile Să se indica modelul oferit model 115-025215-00</p> <p>Min. 4 roțile da</p> <p>Min. 2 roți cu frână da</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>
<p>Lotul 7 Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici avansate) Mindray SV 600</p>	
<p>Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 110330</p> <p>Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile da</p> <p>Tip pacient adult, pediatric da</p> <p>Gama de control/setări Volum total 20-2,500 mL</p> <p>Flux inspir 3-180 L/min</p> <p>Presiune inspir 0-100 cm H₂O</p> <p>Rata respiratorie 0-100 rpm</p> <p>Timp inspir 0.1 - 8 s.</p> <p>Rata I:E 1:8 to 4:1</p> <p>FiO₂, % 21-100</p> <p>Buton pentru respirație manuală da</p>	<p>Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 110330</p> <p>Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile da, Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Tip pacient adult, pediatric da, Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Gama de control/setări Volum total 20-4000 mL Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Flux inspir 6-180 L/min Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Presiune inspir 0-100 cm H₂O Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Rata respiratorie 0-100 rpm Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Timp inspir 0.1 - 10 s. Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Rata I:E 1:10 to 4:1 Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>FiO₂, % 21-100 Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Buton pentru respirație manuală da Datasheet SV600 pagina 4</p>

PEEP/CPAP 0-50 cm H2O	PEEP/CPAP 0-50 cm H2O Datasheet SV600 pagina 1
Suport presiune 0-50 cm H2O	Suport presiune 0-100 cm H2O Datasheet SV600 pagina 1
Inhalator da	Inhalator da Datasheet SV600 pagina 4
Mecanism trigger Presiune	Mecanism trigger Presiune Datasheet SV600 pagina 1
Flux	Flux Datasheet SV600 pagina 1
Ajustarea presiunii pantă/rampă da	Ajustarea presiunii pantă/rampă Tslope Datasheet SV600 pagina 1
Funcția suspin da	Funcția suspin Sigh function Datasheet SV600 pagina 2
Buton 100 % O2 da	Buton 100 % O2 da Datasheet SV600 pagina 4
Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min	Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Da, Manual de utilizare SV600 pagina 10-4
Blocarea panoului de control da	Blocarea panoului de control da, Manual de utilizare SV600 pagina 4-19
Moduri de operare	Moduri de operare
Modul A/C	Modul A/C
A/C Volum respirator da	A/C Volum respirator V-A/C Datasheet SV 600 pagina 2
A/C presiune respiratorie da	A/C presiune respiratorie P-A/C Datasheet SV 600 pagina 2
Modul SIMV	Modul SIMV
SIMV volum respirator da	SIMV volum respirator V-SIMV Datasheet SV 600 pagina 2
SIMV presiune respiratorie da	SIMV presiune respiratorie P-SIMV Datasheet SV 600 pagina 2
Modul CPAP	Modul CPAP
CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da	CPAP, CPAP/suport presiune (PS) CPAP/PSV Datasheet SV 600 pagina 2
Modul Apnea-backup da	Modul Apnea-backup Apnea Ventilation Datasheet SV 600 pagina 2
Moduri combinate da	Moduri combinate PRVC Datasheet SV600 pagina 1
Ventilație neinvazivă da	Ventilație neinvazivă NIV Datasheet SV600 pagina 1
Modul Bilevel/APRV da	Modul DuoLevel/APRV da Datasheet SV600 pagina 1
Parametri monitorizați/afișați	Parametri monitorizați/afișați
Presiunea inspiratorie maximă da	Presiunea inspiratorie maximă Ppeak Datasheet SV600 pagina 2
Presiunea medie în căile respiratorii da	Presiunea medie în căile respiratorii Pmean Datasheet SV600 pagina 2
	Presiunea PEEP Datasheet SV600 pagina 2

<p>Presiunea PEEP da</p> <p>Volumul total da</p> <p>Monitorizarea FiO2 da</p> <p>Rata respiratorie da</p> <p>Timp inspir da</p> <p>Timp expir da</p> <p>Rata I:E da</p> <p>Volumul minutar spontan da</p> <p>Alarmer pacient</p> <p>FiO2 mare/mic da</p> <p>Volum minutar mare/mic da</p> <p>Presiune inspir mare/mică da</p> <p>PIP mare da</p> <p>PEEP mare da</p> <p>Lipsă PEEP da</p> <p>Apnea da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da</p> <p>Inversare IE da</p> <p>Circuit respirator deconectat da</p> <p>Alarmer echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz da</p> <p>Lipsă alimentare electrică da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Eroare de sistem</p> <p>Sensor decalibrat,</p> <p>scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic da</p> <p>Interfața</p>	<p>Volumul total TV Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Monitorizarea FiO2 Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Rata respiratorie f Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Timp inspir TInsp Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Timp expir Poate fi determinat din rata I:E și TInsp</p> <p>Rata I:E Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Volumul minutar spontan MVspn Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Alarmer pacient</p> <p>FiO2 mare/mic da Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Volum minutar mare/mic da Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Presiune inspir mare/mică da Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>PIP mare da Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>PEEP mare da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Lipsă PEEP da Manual de utilizare SV600 pagina D-6</p> <p>Apnea da Datasheet SV600 pagina 2</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Inversare IE da fotografie atașată</p> <p>Circuit respirator deconectat da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Alarmer echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz da da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Lipsă alimentare electrică da Manual de utilizare SV600 pagina D-4</p> <p>Baterie descărcată da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Eroare de sistem da Manual de utilizare SV600 pagina D-1 – B-11</p> <p>Sensor decalibrat, da Manual de utilizare SV600 pagina D-9</p> <p>scurgere prin valve lucru exclus, valvele sunt testate în timpul diagnosticului sistemului pneumatic Manual de utilizare SV 300 pagina 6-1, 6-2</p> <p>Autodiagnostic da Manual de utilizare SV600 pagina 6-1 – 6-2</p> <p>Interfața</p>
---	--

<p>Interfața cu dispozitivele exterioare da</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor da</p> <p>Port pentru alarmă la distanță da</p> <p>Ieșire analogică da</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată da</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată da</p> <p>Display LCD TFT da</p> <p>Mărimea ≥ 15 inch</p> <p>Touchscreen da</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂</p> <p>Presiunea în rețea 3-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrie tip reutilizabil 2 set. adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Mască respiratorie pediatrie tip reutilizabil 1 set. adult tip reutilizabil 1 set.</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da</p>	<p>Interfața cu dispozitivele exterioare da Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor da, USB, Ethernet, RS-232 Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Port pentru alarmă la distanță da, Nurse call Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Ieșire analogică da, VGA, Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da, Trend date 96 ore Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată da Exportare pe USB și imprimare de la calculator Manual de utilizare pagina 5–1 - 5-2</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată da, Prin portul Ethernet Manual de utilizare SV600 pagina B-1</p> <p>Display LCD TFT Da Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Mărimea 15,6 inch Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Touchscreen da Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂ da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Presiunea în rețea 2,8 – 6,5 atm da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Datasheet SV600 pagina 3</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da Datasheet SV600 pagina 4</p> <p>Timp operare baterie 90 min Datasheet SV600 pagina 1</p> <p>Accesorii incluse în ofertă:</p> <p>Circuite respiratorii pediatrie tip reutilizabil 2 set. Da adult tip reutilizabil 2 set. Da</p> <p>Mască respiratorie pediatrie tip reutilizabil 1 set. Da adult tip reutilizabil 1 set. Da</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit Jike SH530</p> <p>Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da</p>
--	--

<p>Cameră de umidificare adult/pediatrie tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Filtre antibacteriale pediatrie unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc.</p> <p>Senzor de debit adult/pediatrie tip reutilizabil 2 buc.</p> <p>Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da</p>	<p>Cameră de umidificare adult/pediatrie tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Filtre antibacteriale pediatrie unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc.</p> <p>Senzor de debit adult/pediatrie tip reutilizabil 2 buc.</p> <p>Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da</p>
Lot 9 Balon resuscitare AMBU neonatal, Plastimed 130 250 Neonatal AMBU	
<p>Balon resuscitare AMBU neonatal Cod 110410 Descriere Este un dispozitiv portabil, utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.</p> <p>Parametru Specificație Material silicon Volum ~ 280 ml Masca si valvele minim 20 sterilizări</p> <p>Camera internă da Valve da Intubare da Rezervor oxigen da Mască facială da, silicon Marime mască 1 și 2 Articulație mobilă da Colector da Risc de contaminare scăzut Geantă de transport da</p>	<p>Balon resuscitare AMBU neonatal - Cod 110410 Descriere Este un dispozitiv portabil, utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. - da</p> <p>Parametru Specificație Material silicon - da Volum - 280 ml Masca si valvele minim 20 sterilizări – da (tot setul este autoclavabil) Camera internă -da Valve - da Intubare - da Rezervor oxigen - da Mască facială da, silicon – da, sterilizabila Marime mască 1 și 2 - da Articulație mobilă - da Colector - da Risc de contaminare scăzut - da Geantă de transport – da, Transport bag 130 277</p>
Lot 10 Balon resuscitare AMBU copii Plastimed 130 251 Pediatric AMBU	
<p>Balon resuscitare AMBU copii Cod 110420 Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.</p> <p>Parametru Specificație Material silicon Volum ~ 550 ml Integral reutilizabil da, autoclavabil</p>	<p>Balon resuscitare AMBU copii Cod 110420 Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.</p> <p>Parametru Specificație Material silicon Volum - 550 ml Integral reutilizabil da, autoclavabil (tot setul este</p>

<p>Masca si valvele minim 20 sterilizări Valve da Intubare da Rezervor oxigen da Mască facială da Marime mască 2 și 3 Articulație mobilă da Colector da Risc de contaminare scăzut Geantă de transport da</p>	<p>autoclavabil) Masca si valvele minim 20 sterilizări - da Valve -da Intubare -da Rezervor oxigen -da Mască facială -da Marime mască 2 și 3 - da Articulație mobilă -da Colector - da Risc de contaminare scăzut - da Geantă de transport – da, Transport bag 130 277</p>
<p>Lot 11 Balon resuscitare AMBU adulți Plastimed 130 252 Adult AMBU</p>	
<p>Balon resuscitare AMBU adulți Cod 110430 Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. Parametru Specificație Material silicon Volum, ml ~1600 Integral reutilizabil da, autoclavabil</p> <p>Masca si valvele minim 20 sterilizări Valve da Intubare da Rezervor oxigen da Mască facială da Marime mască 4 sau 5 Articulație mobilă da Colector da Risc de contaminare scăzut Geantă de transport da</p>	<p>Balon resuscitare AMBU adulți Cod 110430 Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. Parametru Specificație Material silicon - da Volum, ml -1500 Integral reutilizabil da, autoclavabil - (tot setul este autoclavabil)</p> <p>Masca si valvele minim 20 sterilizări - da Valve -da Intubare -da Rezervor oxigen -da Mască facială -da Marime mască 4 sau 5 - da Articulație mobilă -da Colector -da Risc de contaminare scăzut - da Geantă de transport - da, Transport bag 130 277</p>
<p>Lot 15 Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici de baza) HyLED 730</p>	
<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da</p>	<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Broșura HyLED 7 Series Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da</p>

<p>Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 20 - 28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.2 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în câmpul operator < 1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m</p>	<p>Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,350 K Reglarea intensității în 5 – 100 % Indexul de culoare Ra 96 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 18 - 27 cm Adâncimea 1200 cm Distanța de lucru 0.5-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță 130000 lux Rotația 330 grade Ajustare pe verticală, cm 1000 Cresterea temperaturii în câmpul operator < 1° C da Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz da Durata medie de viață a LED-urilor ≥ 60 000 h Mînere detașabile sterilizabile da Panou de control integrat în lampa principal da Înălțimea podului 3-4 m</p>
Lot 16 Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) HyLED 8600	
<p>Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal</p>	<p>Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Broșura HyLED 8 Series Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 3000 - 5000 K reglabilă Reglarea intensității în diapazon 5 – 100 % Indexul de culoare Ra 96 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 18-28 cm Adâncimea 120 cm Distanța de lucru 0.5-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță 160000 lux Rotația 300 – 360 grade Ajustare pe verticală, cm 100 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C da Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz da Durata medie de viață a LED-urilor ≥ 60000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate da Mînere detașabile sterilizabile da Panou de control integrat în lampa principal da</p>

Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m da
Lot 17 Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici avansate) HyLED 8600/8600	
Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici avansate) Cod 130230 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Reglarea intensității da Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥80 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principală Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici avansate) Cod 130230 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Broșura HyLED 8 Series Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 unități identice Temperatura culorii 3000 - 5000 K reglabilă Reglarea intensității în diapazon 5 – 100 % Indexul de culoare Ra 96 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 18-28 cm Adâncimea 120 cm Distanța de lucru 0.5-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță 160000 lux Reglarea intensității în diapazon 5 – 100 % Rotația 300 - 360 grade Ajustare pe verticală, cm 100 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C da Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz da Durata medie de viață a LED-urilor ≥ 60000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate da Mînere detașabile sterilizabile da Panou de control integrat în lampa principală da Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m da
Lotul 19 Aspirator toracal Elmaslar SA03PT	
Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură	Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură

<p>traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg</p> <p>Indicator de presiune da</p> <p>Debitul de aer ≥ 25 l/min</p> <p>Nivelul de zgomot < 65 dB</p> <p>Vas colector Protecție la umplere da</p> <p>Capacitatea ≥ 1000 ml</p> <p>Reutilizabil da</p> <p>Tip Filtru Unică utilizare da</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Acesorii</p> <p>Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Vas colector Reutilizabil 1 buc.</p>	<p>traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Sistemul vacuum Limita maximă 640 mmHg Broșura SA03PT</p> <p>Indicator de presiune da Broșura SA03PT</p> <p>Debitul de aer 30 l/min Broșura SA03PT</p> <p>Nivelul de zgomot 50 dB Broșura SA03PT</p> <p>Vas colector Protecție la umplere da Broșura SA03PT</p> <p>Capacitatea 2000 ml Broșura SA03PT</p> <p>Reutilizabil da Broșura SA03PT</p> <p>Tip Filtru Unică utilizare da Broșura SA03PT</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Broșura SA03PT</p> <p>Acesorii</p> <p>Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Vas colector Reutilizabil 1 buc.</p>
<p>Lotul 22 Aspirator chirurgical (performanță medie) Elmaslar SA01HT</p>	
<p>Aspirator chirurgical (performanță medie)</p> <p>Cod 130340</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vacuum Limita maximă ≥ 650 mmHg</p> <p>Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min</p> <p>Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$</p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA ≤ 60 dBA</p> <p>Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da</p> <p>Selector mecanic de vas da</p> <p>Numărul 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L ≥ 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Suport mobil "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță medie)</p> <p>Cod 130340</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vacuum Limita maximă 700 mmHg Broșura SA01HT</p> <p>Rata de flux, l/min. 60 l/min Broșura SA01HT</p> <p>Indicator vacuum da, eroarea 5% Broșura SA01HT</p> <p>Reglator aspirație da Broșura SA01HT</p> <p>Nivelul de zgomot 50 dBA Manual de utilizare pagina 11</p> <p>Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Broșura SA01HT</p> <p>Selector mecanic de vas da Broșura SA01HT</p> <p>Numărul 2 buc. Broșura SA01HT</p> <p>Capacitatea, 5 L Broșura SA01HT</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da Broșura SA01HT</p> <p>Suport mobil "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de</p>

<p>aspirarea" da Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p>aspirarea" da Broșura SA01HT Suport cu roțile 4 roți Broșura SA01HT Roți cu frina da, 2 buc. Broșura SA01HT Mîner pentru transportare da Broșura SA01HT Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da Broșura SA01HT Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Broșura SA01HT</p>
<p>Lotul 23 Aspirator chirurgical (performanta avansata) SA01HT</p>	
<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg</p> <p>Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$</p> <p>Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA</p> <p>Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirarea" da Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p> <p>"Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă 700 mmHg Broșura SA01HT Rata de flux, l/min. 60 l/min Broșura SA01HT Indicator vacuum da, eroarea $\pm 5\%$ Broșura SA01HT Reglator aspirație da Broșura SA01HT Nivelul de zgomot, dBA 50 dBA Manual de utilizare pagina 11 Broșura SA01HT Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Broșura SA01HT Selector mecanic de vas da Broșura SA01HT Numărul vaselor 2 buc. Broșura SA01HT Capacitatea, L 5 L Broșura SA01HT Protecție la umplere pentru fiecare vas da Broșura SA01HT Vas tip reutilizabil da Broșura SA01HT Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirarea" da Broșura SA01HT Suport cu roțile 4 roți Broșura SA01HT Roți cu frina da, 2 buc. Broșura SA01HT Mîner pentru transportare da Broșura SA01HT Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da Broșura SA01HT "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea</p>

<p>cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p>cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da Broșura SA01HT</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Broșura SA01HT</p>
<p>Lotul 24 Defibrilator extern, semiautomat Mindray BeneHeart D1 PRO</p>	
<p>Defibrilator extern, semiautomat</p> <p>Cod 130400</p> <p>Descriere Defibrilator semiautomat cu analiză ECG, încărcare automată și descărcare activată de operator. Defibrilatoarele externe semiautomate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Defibrilator Tip semiautomat</p> <p>Acțiune manuală da</p> <p>Acțiune automată da</p> <p>Ghidare vocală în română sau rusă da</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric da</p> <p>Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da</p> <p>Secvențe de energie pacient Adult ≥ 100 J</p> <p>Secvențe de energie pacient Pediatric ≥ 10 J</p> <p>Energia maximală de descărcare ≥ 300 J</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da</p> <p>Display</p> <p>Afișare semnal ECG da</p>	<p>Defibrilator extern, semiautomat, Cod 130400</p> <p>Descriere</p> <p>Defibrilator semiautomat cu analiză ECG, încărcare automată și descărcare activată de operator. Defibrilatoarele externe semiautomate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Defibrilator Tip semiautomat (AED) Broșura BeneHeart D1 versiunea PRO pagina 3</p> <p>Acțiune manuală da Manual de utilizare Pagina 5-2</p> <p>Acțiune automată da Manual de utilizare Pagina 10-2</p> <p>Ghidare vocală în Rusă Manual de utilizare Pagina 10-2</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric Manual de utilizare Pagina 10-2</p> <p>Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da Manual de utilizare Pagina 10-2</p> <p>Secvențe de energie pacient Adult 100 – 360 J selectabil DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Secvențe de energie pacient Pediatric 10 - 100 J selectabil DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Energia maximală de descărcare 360 J DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da Manual de utilizare pagina 5-2, 5-4</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da Manual de utilizare pagina 5-5</p> <p>Display 7 inch TFT color DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Afișare semnal ECG da Manual de utilizare pagina 5-2</p>

<p>Afișare ritm cardiac da</p> <p>Afișare erori da</p> <p>Afișare mesaje informative da</p> <p>Analiza semnalului ECG</p> <p>Automată da</p> <p>Timpul de analiză < 15 s</p> <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor</p> <p>Ritmului cardiac diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar da</p> <p>Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s</p> <p>Baterie Tip reîncărcabil da</p> <p>Timp de operare > 200 de descărcări sau 4 ore continui de monitorizare a ECG</p> <p>Greutate ≤ 4.5 kg</p> <p>Alimentare electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii</p> <p>Electrozi defibrilare adult, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 3 set.</p> <p>pediatric, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 3 set.</p> <p>Hîrtie pentru imprimantă doar în cazul dacă defibrilatorul este dotat cu imprimantă ≥ 3 buc</p> <p>Geantă de transport/depozitare defibrilator geanta să fie prevăzută pentru transportarea și depozitarea defibrilatorului. Să fie dotată cu buzunare pentru toate accesoriile da</p>	<p>Afișare ritm cardiac da Manual de utilizare pagina 2-5</p> <p>Afișare erori Erori tehnice Manual de utilizare pagina 14-2</p> <p>Afișare mesaje informative da Manual de utilizare pagina 2-5: 2-6; E-1:E-3</p> <p>Analiza semnalului ECG da DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Automată da DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Timpul de analiză <8 s DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Da DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Ritmului cardiac diapazon 15 – 350 bpm DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM Manual de utilizare pagina A-4</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar Da DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare 8 s la 360 J DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Baterie Tip reîncărcabil Li-Ion DataSheet BeneHeart D1 pag.2 Versiune PRO</p> <p>Timp de operare 200 de descărcări la 360 J, 12 ore de monitorizare Manual de utilizare Pagina A-5</p> <p>Greutate 2,8 kg DataSheet BeneHeart D1 pag.2</p> <p>Alimentare electrică 220 V, 50 Hz pentru încărcător External Charger Broșura BeneHeart D1 pag.7</p> <p>Accesorii</p> <p>Electrozi defibrilare adult, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 3 set.</p> <p>pediatric, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 3 set.</p> <p>Nu este dotat cu imprimantă!</p> <p>Geantă de transport/depozitare defibrilator geanta să fie prevăzută pentru transportarea și depozitarea defibrilatorului. Să fie dotată cu buzunare pentru toate accesoriile Carrying Case Broșura BeneHeart D1 PRO pag.7</p>
Lotul 25 Defibrilator extern, automat Mindray BeneHeart C1A	
<p>Defibrilator extern, automat</p> <p>Cod 130410</p> <p>Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG,</p>	<p>Defibrilator extern, automat,</p> <p>Cod 130410</p>

<p>încarce automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rând în hol, secția de internare.</p> <p>Parametrul Specificația Defibrilator Tip automat</p> <p>Ghidare vocală în română sau rusă da Energia maximală de descărcare ≥ 300 J</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric da</p> <p>Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da</p> <p>Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric da Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da</p> <p>Indicatori vizuali și auditivi</p> <p>Ton a ritmului cardiac da Erori tehnice da</p> <p>Starea tehnică de funcționare a dispozitivului da</p> <p>Analiza semnalului ECG Automată da Timpul de analiză < 10 s</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar da</p> <p>Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap da</p> <p>Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare.</p>	<p>Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încarce automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rând în hol, secția de internare.</p> <p>Parametrul Specificația Defibrilator Tip automat Broșura BeneHeart C1A pag. 2</p> <p>Ghidare vocală în rusă Energia maximală de descărcare 360 J DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric da Broșura BeneHeart C1A pag. 2</p> <p>Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric da Broșura BeneHeart C1A pag. 2</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică da DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Indicatori vizuali și auditivi Da Manual de utilizare pagina 2-2 – 2-3 și A-2</p> <p>Ton a ritmului cardiac da Erori tehnice Da Manual de utilizare pagina E-1- E-2</p> <p>Starea tehnică de funcționare a dispozitivului Da Manual de utilizare pagina E-1 - E-3</p> <p>Analiza semnalului ECG Automată Da Broșura BeneHeart C1A Timpul de analiză < 5s DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar Da DataSheet BeneHeart C1A pag. 2</p> <p>Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap da Manual de utilizare pagina 2-2 - 2-3</p> <p>Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 8 s DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p>
--	---

<p>Timpul de funcționare și așteptare ≥ 5 ani, după care bateria poate fi înlocuită da</p> <p>Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria da</p> <p>Timp de operare ≥ 300 de descărcări la energia maximă</p> <p>Greutate ≤ 3 kg</p> <p>Accesorii</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set.</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set.</p> <p>Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență da</p> <p>Ușă frontală transparentă dotat cu mâner da</p> <p>Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie da</p>	<p>Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare. Da</p> <p>DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Timpul de funcționare și așteptare 6 ani, după care bateria poate fi înlocuită DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria da</p> <p>Manual de utilizare pagina 6-1</p> <p>Timp de operare ≥ 300 de descărcări la energia maximă 400 descărcări la 200 J DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Greutate 2 kg DataSheet BeneHeart C1A pag. 1</p> <p>Accesorii</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set.</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set.</p> <p>Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Broșura BeneHeart C1A pag. 6:</p> <p>Boxă de urgență da</p> <p>Ușă frontală transparentă dotat cu mâner da</p> <p>Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie da</p>
<p>Lotul 26 Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Mindray BeneHeart D3</p>	
<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază)</p> <p>Cod 130420</p> <p>Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Defibrilator</p> <p>Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut"</p> <p>Controlul padelelor</p> <p>Încărcare da</p> <p>descărcarea energiei da</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazic</p> <p>Sincronizator da</p> <p>Display</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III</p>	<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază),</p> <p>Cod 130420</p> <p>Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Defibrilator</p> <p>Selectarea energiei 1 – 360 J în 21 pași DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Controlul padelelor Broșura BeneHeart D3 pag. 5:</p> <p>Încărcare da</p> <p>Descărcarea energiei da</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazic DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Sincronizator cardioversie da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Display 7 inch TFT color DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</p>

Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da	Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da Manual de utilizare pagina A-7
Afișarea ritmului cardiac da	Afișarea ritmului cardiac da Broșura BeneHeart D3 pag. 3
Alarmer ale ritmului cardiac da	Alarmer ale ritmului cardiac da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Frecvența de lucru 0.67-40 Hz	Frecvența de lucru 0,05 – 150 Hz Manual de utilizare pagina A-2
Indicator al devierii derivațiilor cardiace da	Indicator al devierii derivațiilor cardiace Analiza de aritmii DataSheet BeneHeart D3 pagina 2
Modul ECG	Modul ECG
Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da	Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Diapazon 30 - 300 BPM	Diapazon 15 - 350 BPM DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J	Protecție în potruva șocurilor de defibrilare 360 J (defibrillation proof) DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Mesaje de alarmă da	Mesaje de alarmă da Manual de utilizare pagina A-13
Imprimantă pentru ECG	Imprimantă pentru ECG da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec	Viteza hîrtiei 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Imprimantă termică încorporată da	Imprimantă termică încorporată da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Printare auto sau manuală	Printare auto sau manuală Manual de utilizare pag. 20-1:
Adnotări	Adnotări Da
ora da	ora Da
data da	data Da
derivația da	derivația Da
ritmul cardiac da	ritmul cardiac Da,
modul de operare da	modul de operare Da
forma undei descărcate da	forma undei descărcate Da
Funcția sumară da	Funcția sumară Da
Memorie	Memorie
Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da	Memorie internă DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj	Informația stocată Marcaje de evenimente, 1000 de evenimente, ECG 24 ore, voci, trend a parametrilor fiziologici DataSheet BeneHeart D3 pag. 1

<p>Capacitatatea de stocare ≥ 2 ore</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă</p> <p>Greutatea cu accesorii < 9 kg</p> <p>Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set. Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Hârtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml</p>	<p>Capacitatatea de stocare 24 ore ECG, 180 minute de voci, 72 ore de trend, DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 100-240 VAC, 50 Hz DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă Li-Ion DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</p> <p>Timp de lucru de la baterie 6 ore regim monitor sau 200 descărcări la 360 J DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Greutatea cu accesorii 6,1 kg cu padele și accesorii ECG Manual Pagina A-1</p> <p>Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set. Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc Hârtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml</p>
<p>Lotul 27 Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Mindray BeneHeart D3</p>	
<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Setarea energiei da Încărcare da Descărcarea energiei da Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Sincronizator da Regim de operare Defibrilare manuală da</p>	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei 1 – 360 J în 21 pași DataSheet BeneHeart D3 pag. 1 Controlul padelelor Broșura BeneHeart D3 pag. 5: Încărcare da Descărcarea energiei da Forma de undă la ieșire bifazic DataSheet BeneHeart D3 pag. 1 Sincronizator da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1 Regim de operare</p>

Defibrilare Automată (AED) da	Defibrilare manuală da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) da	Defibrilare Automată (AED) da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Cardiostimulare externă (pacemaker) da	Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Display	Cardiostimulare externă (pacemaker) da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED da	Display
Rezoluția 640 x 480 pix.	Mărimea display 7 inch TFT color DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III	Rezoluția 800 x 480 pix. DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da	Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Afișarea ritmului cardiac da	Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da Manual de utilizare pagina A-7
Alarmer ale ritmului cardiac da	Afișarea ritmului cardiac da Broșura BeneHeart D3 pag. 3
Frecvența de lucru 0.05-100 Hz	Alarmer ale ritmului cardiac da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Modul ECG	Frecvența de lucru 0,05 – 150 Hz Manual de utilizare pagina A-2
Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi da	Modul ECG
Diapazon 30 - 300 BPM	Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi DataSheet BeneHeart D3 pag.2
Acuratețea ± 1 BPM	Diapazon 15 - 350 BPM DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Depistare pacemaker da	Acuratețea ± 1 pbm Manual de utilizare pagina A-6
Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 400 J	Depistare pacemaker da Manual de utilizare pagina 2-12
Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT	Protecție în potruva șocurilor de defibrilare (defibrillation proof) DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Cardiostimulare externă (Pacemaker)	Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT da Manual de utilizare pagina 5 – 1, 5-2
Pacemaker da	Cardiostimulare externă (Pacemaker)
Modul de stimulare cu rată fixă da	Pacemaker da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Modul de stimulare deamand da	Modul de stimulare cu rată fixă da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Rata de stimulare 30-200 bpm, ± 1 bpm	Modul de stimulare deamand da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2

Curentul de ieșire 0 - 200 mA	Rata de stimulare 30-210 ppm, ±5% DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Lățimea pulsului 5 - 40 msec.	Curentul de ieșire 0 - 200 mA DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Rezoluția, curent de ieșire 1 mA	Lățimea pulsului 20 sau 40 ms DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Durată puls >20 ms	Rezoluția, curent de ieșire 1 mA, 2 mA sau 5 mA Manual de utilizare pag. 5-1
Imprimantă pentru ECG	Durată puls 200 – 300 ms DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec	Imprimantă pentru ECG da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Imprimantă termică încorporată da	Viteza hîrtiei 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Printare auto sau manuală	Imprimantă termică încorporată da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2
Adnotări	Printare auto sau manuală Manual de utilizare pag. 20-1:
ora da	Adnotări Da
data da	ora Da
derivația da	data Da
ritmul cardiac da	derivația Da
modul de operare da	ritmul cardiac Da,
forma undei descărcate da	modul de operare Da
Funcția sumară da	forma undei descărcate Da
Memorie	Funcția sumară Da
Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da	Memorie
Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj	Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Capacitatea de stocare ≥ 3 ore	Informația stocată Marcaje de evenimente, 1000 de evenimente, ECG 24 ore, voci, trend a parametrilor fiziologici DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
"Soft specializat pentru PC"	Capacitatea de stocare 24 ore ECG, 180 minute de voci, 72 ore de trend, DataSheet BeneHeart D3 pag. 1
Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC da	"Soft specializat pentru PC" Patient data management software kit Manual de utilizare pag. 26-5
Modul SpO2	Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC Istoria pacienților poate fi vizualizată din arhiva defibrilatorului Manual de utilizare pag. 19-1
	Modul SpO2

<p>Modul SpO2 da</p> <p>Rata SpO2 1 - 100%</p> <p>Precizia 70 - 100%, ± 2%</p> <p>Rata pulsului 30-300 bpm</p> <p>Mesaje de alarmă da</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Modul NIBP da</p> <p>Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou-născut da</p> <p>Acuratețea NIBP ± 3 mmHg</p> <p>Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg</p> <p>Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>Mesaje de alarmă da</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 200 descărcări</p> <p>Greutatea < 8 kg</p> <p>Accesorii</p> <p>Padele Adult, reutilizabile 1 set.</p> <p>"Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set.</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1</p>	<p>Modul SpO2 da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</p> <p>Rata SpO2 0 - 100% DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</p> <p>Precizia 70 - 100%, ± 2% Manual de utilizare pagina A-9</p> <p>Rata pulsului 20-300 bpm DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</p> <p>Mesaje de alarmă da Manual de utilizare pagina E-3</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Modul NIBP da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</p> <p>Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou-născut Da Manual de utilizare pagina A-10</p> <p>Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Da Manual de utilizare pagina A-10</p> <p>Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg Da Manual de utilizare pagina A-10</p> <p>Regim automat de măsurare 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min. Manual de utilizare pagina A-10</p> <p>Mesaje de alarmă da Manual de utilizare pagina E-3</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 100-240 VAC, 50 Hz DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă Li-Ion DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</p> <p>Timp de lucru de la baterie 6 ore regim monitor sau 200 descărcări la 360 J DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</p> <p>Greutatea cu accesorii 6,1 kg cu padele și accesorii ECG Manual Pagina A-1</p> <p>Accesorii</p> <p>Padele Adult, reutilizabile 1 set. Da</p> <p>"Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set. Da</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Da</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Da</p> <p>Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Da</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Da</p>
--	---

<p>set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Pediatic, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Pediatic, reutilizabil 2 buc. Hîrtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicati modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da suport pentru gel de contact da sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	<p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Da Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Da Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Da Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Da Pediatic, reutilizabil 1 buc. Da Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Da Pediatic, reutilizabil 2 buc Da Hîrtie termică 5 buc. Da Gel de contact 250 ml Da Stand pe roțile stand pe roțile (115-015825-00) Catalagoul cu accesorii MINDRAY 4 roți da Da 2 roți cu frînă da Da mîner pentru transportarea standului da Da coș pentru accesorii da suport pentru gel de contact Da sistem de fixare dispozitivului de suport da Da</p>
Lotul 28 Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza) Mindray BeneFusion VP3	
<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD Da, LCD Datasheet VP3 pagina 2 posibilitatea de ajustare a luminozității 8 nivele Datasheet VP3 pagina 2 Alarmer Da Datasheet VP3 pagina 2 Rata Da Datasheet VP3 pagina 2 Volum infuzat Da Datasheet VP3 pagina 2 Timpul infuzat/rămas Datasheet VP3 pagina 2 Rata KVO Da, Manual de utilizare BeneFusion VP3 pagina A-9 Nivelul de încărcare a bateriei Da, Datasheet VP3 pagina 1 Nivelul de ocluzie Da, Datasheet VP3 pagina 1</p>

Evenimente ≥ 1000	Evenimente 2000 Datasheet VP3 pagina 2
Istoria	Istoria Da, Manual de utilizare BeneFusion VP3 pagina 7-1
Data, ora	Data, ora - Fotografie atașată
Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml	Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Datasheet VP3 pagina 2
Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h	Rata fluxului 0.1 - 2000 ml/h Datasheet VP3 pagina 2
Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml	Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Datasheet VP3 pagina 2
Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h	Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 30 ml/h Datasheet VP3 pagina 2
Acuratețea infuziei $\leq 5\%$	Acuratețea infuziei $\pm 5\%$ Datasheet VP3 pagina 2
Funcția bolus Da	Funcția bolus Da Datasheet VP3 pagina 2
Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h	Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2000 ml/h Datasheet VP3 pagina 2
Selectarea volumului infuzat Da	Selectarea volumului infuzat Da VTBI Datasheet VP3 pagina 2
Selectarea ratei de infuzie Da	Selectarea ratei de infuzie Da Datasheet VP3 pagina 2
Calcularea dozei/medicament Da	Calcularea dozei/medicament în regimul Loading Dose Mode Datasheet VP3 pagina 2
Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da	Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Rate Mode Datasheet VP3 pagina 2
Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23	Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP34 Datasheet VP3 pagina 2
Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg min. 9 nivele	Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 1050 mmHg Datasheet VP3 pagina 2 14 nivele Datasheet VP3 pagina 2
Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da	Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da Bolus Datasheet VP3 pagina 2
Blocarea panoului de control Da	Blocarea panoului de control Da Manual de utilizare VP3 pagina 6-3
Alarmă sonoră Da	Alarmă sonoră Da Datasheet VP3 pagina 2
Alarmă vizuală Da	Alarmă vizuală Da Datasheet VP3 pagina 2
Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da	Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Manual de utilizare VP3 pagina 3-3
Alarmer și indicatori Ocluzie da	Alarmer și indicatori Ocluzie da Datasheet VP3 pagina 2
Nivelul presiunii de ocluzie da	Nivelul presiunii de ocluzie Da, în dependență de nivelul setat Datasheet VP3 pagina 2
Afișarea ocluziei în timp real da	Afișarea ocluziei în timp real da Datasheet VP3 pagina 1

<p>Bula de aer da Eroare de sistem da Set decuplat da Rezervor gol da Ușă deschisă da Senzor de picături Da Infuzia completă da</p> <p>Baterie descărcată da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie încorporată da Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h</p> <p>Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da</p>	<p>Bula de aer da Datasheet VP3 pagina 2 Eroare de sistem da Datasheet VP3 pagina 2 Set decuplat da Fotografie atașată Rezervor gol da Datasheet VP3 pagina 2 Ușă deschisă da Datasheet VP3 pagina 2 Senzor de picături da Datasheet VP3 pagina 2 Infuzia completă VTBI complete da Datasheet VP3 pagina 2 Baterie descărcată da da Datasheet VP3 pagina 2 Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Datasheet VP3 pagina 2 Baterie încorporată da da Datasheet VP3 pagina 2 Durata de operare autonomă 4 h la fluxul de 25ml/h da Datasheet VP3 pagina 2 Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da</p>
<p>Lotul 29 Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) BeneFusion VP5</p>	
<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarme Rata Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p> <p>Rata KVO</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD Datasheet Benefusion VP5 pagina 2 posibilitatea de ajustare a luminozitatii Da, 8 nivele Datasheet Benefusion VP5 pagina 2 Alarme Da, Datasheet Benefusion VP5 pagina 2 Rata Da, Datasheet Benefusion VP5 pagina 1 Volum infuzat Da, Datasheet Benefusion VP5 pagina 1 Timpul infuzat Da Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 5-1 Rata KVO se va afișa pe display când pornește regimul KVO - Fotografie atașată</p>

Nivelul de încărcare a bateriei	Nivelul de încărcare a bateriei Da, Datasheet Benefusion VP5 pagina 1
Nivelul de ocluzie	Nivelul de ocluzie Da, Datasheet Benefusion VP5 pagina 1
Evenimente ≥ 1000	Evenimente 2000 Da, Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Istoria	Istoria Da Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 7-1
Data, ora	Data, ora Da Fotografie atașată
Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml	Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 – 9999,99 ml Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h	Rata fluxului 0.1-2000 ml/h Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml	Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h	Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Acuratetia infuziei $\leq 5\%$	Acuratetia infuziei $\pm 5\%$ Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Functia bolus Da	Functia bolus Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h	Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2000 ml/h Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Selectarea volumului infuzat Da	Selectarea volumului infuzat Da VTBI Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Selectarea ratei de infuzie Da	Selectarea ratei de infuzie Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Calcularea dozei/medicament Da	Calcularea dozei/medicament în regimul Loading Dose Mode Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Regim de lucru in flux (setarea fluxului) Da	Regim de lucru in flux (setarea fluxului) Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Trecerea automată în regim de așteptare da	Trecerea automată în regim de așteptare Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 4-11
Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23	Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23 Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg	Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 975 mmHg Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
min. 9 nivele	12 nivele Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da	Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da Bolus Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Funcție de chemare asistentă Da	Funcție de chemare asistentă Da, nurse call Datasheet Benefusion VP5 pagina 2

Blocarea panoului de control Da	Blocarea panoului de control Da Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 6-3
Alarma sonora Da	Alarma sonora Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Alarma vizuala Da	Alarma vizuala Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da	Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 3-2 – 3-3
Setări IV Protecție la flux liber Da	Setări IV Protecție la flux liber – senzorul de picături
Capacitatea de captare aer Da	Capacitatea de captare aer Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Conectare IV a acului Da	Conectare IV a acului Da
Alarmă acustică și vizuală Ocluzie Da	Alarmă acustică și vizuală Ocluzie Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Nivelul de ocluzie Da	Nivelul de ocluzie Da, în dependență de nivelul setat Datasheet VP5 pagina 2
Afișarea ocluziei în timp real Da	Afișarea ocluziei în timp real Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 1
Alarmă de flux Da	Alarmă de flux Da
Bula de aer Da	Bula de aer Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Eroare de sistem Da	Eroare de sistem Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Set decuplat Da	Set decuplat Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Rezervor gol Da	Rezervor gol – alarmă Empty Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 4-11
Ușă deschisă Da	Ușă deschisă Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Senzor de picături Da	Senzor de picături Da Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 3-6
Infuzia completă Da	Infuzia completă VTBI complete Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Baterie descărcată Da	Baterie descărcată Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Posibilitatea de setare a volumului Da	Posibilitatea de setare a volumului Da, 8 nivele Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Mod silence a alarmei Da	Mod silence a alarmei Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă)	Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă)
Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da	DERS System Datasheet Benefusion VP5 pagina 2 Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da Manual de utilizare Benefusion VP5 pagina 6-2
Programe de analiză presetate Da	Programe de analiză presetate Da DERS System Datasheet Benefusion VP5 pagina 2

Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da	Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da
Baterie incorporata Da	Datasheet Benefusion VP5 pagina 2 Baterie incorporata Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Durata de operare autonoma Da	Durata de operare autonoma Da Datasheet Benefusion VP5 pagina 2
Acesorii	Acesorii
Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da	Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da
Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da	Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da
Lotul 30 Pompă de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de baza) BeneFusion SP3	
Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)
Cod 130600	Cod 130600
Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.	Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.
Parametrul Specificația	Parametrul Specificația
Caracteristici generale Tipul Cu un canal	Caracteristici generale Tipul Cu un canal Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 1
Display LCD	Display LCD Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 1
posibilitatea de ajustare a luminozitatii	posibilitatea de ajustare a luminozitatii Da 8 nivele Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Mîner încorporat da	Mîner încorporat Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 1
Display Date afișate Viteza de infuzie da	Display Date afișate Viteza de infuzie Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Volumul de infuzie da	Volumul de infuzie Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Timpul de infuzie da	Timpul de infuzie da Fotografie atașată
Timpul pînă la final de infuzie da	Timpul pînă la final de infuzie Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Mărimea seringii da	Mărimea seringii Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Nivelul de ocluzie da	Nivelul de ocluzie Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Rata KVO da	Rata KVO da Fotografie atașată
Data, ora da	Data, ora da Fotografie atașată
Nivelul de încărcare a baterii da	Nivelul de încărcare a baterii Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Evenimente da	Evenimente da Manual de utilizare BeneFusion SP3 pagina 7-1

Alarmer da	Alarmer da Manual de utilizare SP3 pagina C-1 – C-3
Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h	Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 2000 ml/h Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Pasul de incrementare 0.1 mL/h	Pasul de incrementare 0.01 mL/h Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h	Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 2000 ml/h Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Rata KVO 0.1 - 3 ml/h	Rata KVO 0.1 - 30 ml/h Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Acuratețea $\leq 2\%$	Acuratețea $\leq 2\%$ Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători	Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători 10 producători, cu prezentarea listei de producători Fotografie atașată
Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da	Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Fotografie atașată
Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60	Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Detectare automată a seringii da	Detectare automată a seringii da Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 900 mmHg min. 5 nivele	Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 1050 mmHg Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2 14 nivele Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24	Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP34 Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Moduri de infuzie Rata de perfuzie da	Moduri de infuzie Rata de perfuzie Rate mode Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Dozarea în timp da	Dozarea în timp Time Mode Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Modul crescător și descrescător da	Modul crescător și descrescător Ramp mode Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Alarmer și indicatori Ocluzie da	Alarmer și indicatori Ocluzie da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Eroare de sistem da	Eroare de sistem da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Seringă goală da	Seringă goală da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Perfuzia pe sfârșite da	Perfuzia pe sfârșite da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Baterie descărcată da	Baterie descărcată da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Alarmă sonoră Volum reglabil Da	

<p>Buton mod silențios da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare da</p> <p>Alarmer da</p> <p>Medicamente injectate da</p> <p>Cantitatea infuzată da</p> <p>Setări da</p> <p>Bolus solicitat da</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da</p> <p>Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	<p>Alarmă sonoră Volum reglabil Da, 8 nivele Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2</p> <p>Buton mod silențios da Manual de utilizare SP3 pagina 2-3 – 2-4</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2</p> <p>Coduri de eroare da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2</p> <p>Alarmer da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2</p> <p>Medicamente injectate da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2</p> <p>Cantitatea infuzată da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2</p> <p>Setări da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2</p> <p>Bolus solicitat da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2</p> <p>Timp de operare 6 h la 5 mL/h Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. Da</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. Da</p>
<p>Lotul 31 Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici avansate) BeneFusion eSP</p>	
<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 130610</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Tipul Cu un canal</p> <p>Display LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozității</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 130610</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Tipul Cu un canal Da Datasheet BeneFusion eSP pagina 1</p> <p>Display LCD Da Datasheet BeneFusion eSP pagina 1</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozității 8 nivele Datasheet BeneFusion eSP pagina 2</p>

Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da	Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da Broșura BeneFusion eSP
Display Date afișate Viteza de infuzie da	Display Date afișate Viteza de infuzie da Datasheet BeneFusion eSP pagina 1
Volumul de infuzie da	Volumul de infuzie da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 2-5
Timpul de infuzie da	Timpul de infuzie da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 2-5
Timpul pînă la final de infuzie da	Timpul pînă la final de infuzie da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 8-1
Mărimea seringii da	Mărimea seringii da Fotografie atașată
Producatorul seringii da	Producatorul seringii da Fotografie atașată
Nivelul de ocluzie da	Nivelul de ocluzie da Datasheet BeneFusion eSP pagina 1
Rata KVO da	Rata KVO se va afișa pe display cînd pornește regimul KVO
Data, ora da	Data, ora da Datasheet BeneFusion eSP pagina 1
Nivelul de încărcare a baterii da	Nivelul de încărcare a baterii da Datasheet BeneFusion eSP pagina 1
Evenimente da	Evenimente da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 2-5
Alarmer da	Alarmer da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 2-5
Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h	Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.01 - 2300 ml/h Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Pasul de incrementare 0.01 mL/h	Pasul de incrementare 0.01 mL/h Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h	Dozarea bolusului Incrementarea 0.01 - 2300 ml/h Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Rata KVO 0.1 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h	Rata KVO 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.01 ml/h Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Acuratețea $\leq 2\%$	Acuratețea $\pm 1,8\%$ Datasheet BeneFusion eSP pagina 1
Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători	Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători 12 producători , cu prezentarea listei de producători da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 12-3
Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da	Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 12-3
Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60	Seringi acceptate 1, 2, 3, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50, 60 Datasheet BeneFusion eSP pagina 2

Detectare automată a seringii da	Detectare automată a seringii da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg	Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 1050 mmHg Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
min. 9 nivele	15 nivele Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da	Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 12-8
Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23	Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP33 Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Moduri de infuzie Rata de perfuzie da	Moduri de infuzie Rata de perfuzie Rate Mode Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Dozarea în timp da	Dozarea în timp Time Mode Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Modul crescător și descrescător da	Modul crescător și descrescător Ramp Mode Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Dozarea micro-perfuzie da	Dozarea micro-perfuzie Micro-Infusion Mode Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Alarmer și indicatori Ocluzie da	Alarmer și indicatori Ocluzie da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Eroare de sistem da	Eroare de sistem da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Seringă goală da	Seringă goală da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Perfuzia pe sfârșite da	Perfuzia pe sfârșite da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Baterie descărcată da	Baterie descărcată da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Alarmă sonoră Volum reglabil Da	Alarmă sonoră Volum reglabil da 8 nivele Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Buton mod silențios da	Buton mod silențios da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Numărul de evenimente memorate da	Numărul de evenimente memorate da 3500 evenimente Datasheet BeneFusion eSP pagina 2
Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da	Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 13-7
Coduri de eroare da	Coduri de eroare da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 13-7
Alarmer da	Alarmer da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 13-7
Medicamente injectate da	Medicamente injectate da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 13-7

<p>Cantitatea infuzată da</p> <p>Setări da</p> <p>Bolus solicitat da</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da</p> <p>Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	<p>Cantitatea infuzată da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 13-7</p> <p>Setări da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 13-7</p> <p>Bolus solicitat da Manual de utilizare BeneFusion eSP pagina 13-7</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da Datasheet BeneFusion eSP pagina 2</p> <p>Timp de operare 11 h la 5 mL/h Datasheet BeneFusion eSP pagina 2</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Da</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>
<p>Lotul 34 Masa pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza) HyBase 6100 Standard</p>	
<p>Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza) Cod 140100</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.</p> <p>Mărimile mesei Lungimea ≥ 200 cm Lățimea ≥ 50 cm</p> <p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm</p> <p>Deplasarea longitudinală ≥ 20 cm</p> <p>Trendelemburg ≥ 25 grade</p> <p>Inversarea trendelemburgului ≥ 25 grade</p> <p>Secțiile mesei ≥ 5 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală ≥ 20 grade</p> <p>Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim)</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim)</p> <p>detașabilă</p> <p>divizată</p> <p>Secția cap de la +35 la - 45 grade (minim)</p>	<p>Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza) Cod 140100</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Broșura HyBase 6100</p> <p>Mărimile mesei Lungimea 206 cm Lățimea 52 cm</p> <p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 60 - 95 cm</p> <p>Deplasarea longitudinală 32 cm</p> <p>Trendelemburg 25 grade</p> <p>Inversarea trendelemburgului 25 grade</p> <p>Secțiile mesei 5 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală 20 grade</p> <p>Secția din spate de la +80 la -40 grade</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade</p> <p>Detașabilă da</p> <p>divizată da</p> <p>Secția cap de la +45 la - 90 grade (minim)</p>

<p>Greutatea pacientului ≥ 200 kg Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Telecomndă da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei</p> <p>Pupitru de comandă da Accesorii suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.</p>	<p>Greutatea pacientului 250 kg Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie da Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Telecomndă da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei da</p> <p>Pupitru de comandă da Accesorii incluse în ofertă: suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.</p>
<p>Lotul 35 Masa pentru operatii cu 6 sectii (caracteristici de baza) HyBase 6100 Standard</p>	
<p>Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza) Cod 140120 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Mărimile mesei Lungimea ≥ 200 cm Lățimea ≥ 50 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm Deplasarea longitudinală ≥ 20 cm Trendelemburg ≥ 25 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 25 grade Secțiile mesei ≥ 6 secții Înclinarea: Laterală ≥ 20 grade</p>	<p>Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza) Cod 140120 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Broșura HyBase 6100 Mărimile mesei Lungimea 206 cm Lățimea 52 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 60 - 95 cm Deplasarea longitudinală 32 cm Trendelemburg 25 grade Inversarea trendelemburgului 25 grade Secțiile mesei 6 secții</p>

<p>Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +35 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 200 kg Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Telecomndă da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesorii suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.</p>	<p>Înclinarea: Laterală 20 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade detașabilă da divizată da Secția cap de la +45 la - 90 grade Greutatea pacientului 250 kg Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie da Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm da Atașarea de bază mobilă da Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic da Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Telecomndă da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesorii incluse în ofertă: suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.</p>
<p>Lotul 37. Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Mindray uMEC 12</p>	
<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED da</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da Datasheet uMEC 12 Display, tip Diagonala 12 inch Datasheet uMEC 12</p>

"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12
minim

Parametri afișați

Semnal ECG

Pulsul

SpO2

Fotopletismograma

Presiunea sanguină neinvaziv

Temperatura

Analiza automată a undei ST Trendingul ST da

Media în analiza segmentului ST da

Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin
cablu 3 electrozi" da

I, II, III da

Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV

Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB

Rata cardiacă 15 - 300 bpm

Detectarea aritmiei da

Detectarea pacemaker da

Monitorizarea respirației Pediatric 0 - 150 rpm

"Protecție în portiva șocurilor de
defibrilare" da

Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%

Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %

Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm

Monitorizarea pletismogramei da

"Sa se indice tehnologia modulului
și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo,
nellcor, etc)

Modul NIBP Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg

Regim de măsurare manual, automat, butonul Start

LED Datasheet uMEC 12

"Numărul de curbe afișate concomitent" **11**

Datasheet uMEC 12

Parametri afișați Semnal

ECG **da Datasheet uMEC 12**

Pulsul **da Datasheet uMEC 12**

SpO2 **da Datasheet uMEC 12**

Fotopletismograma **da Datasheet uMEC 12**

Presiunea sanguină neinvaziv **da Datasheet uMEC
12**

Temperatura **da Datasheet uMEC 12**

Analiza automată a undei ST Trendingul ST **da**

Datasheet uMEC 12

Media în analiza segmentului ST Trendingul ST **da**

Datasheet uMEC 12 Modul ECG "Culegerea
semnalului ECG prin

cablu 3 electrozi" **da Datasheet uMEC 12**

I, II, III **da Datasheet uMEC 12**

Sensivitatea **1,25 - 40 mm/mV Manual de utilizare
uMEC 12 pagina A-5**

Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz **105 dB
da Datasheet uMEC 12**

Rata cardiacă **15 - 350 bpm da Datasheet uMEC 12**

Detectarea aritmiei **da Datasheet uMEC 12**

Detectarea pacemaker **da Manual de utilizare
uMEC 12 pagina 8-4**

Monitorizarea respirației Pediatric **0 - 150 rpm
Datasheet uMEC 12**

"Protecție în portiva șocurilor de
defibrilare" **da Datasheet uMEC 12**

Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% **Datasheet uMEC
12**

Acuratețea la 70 - 100% ± 2 % **Datasheet uMEC 12**

Monitorizarea rata pulsului **20 - 300 bpm Datasheet
uMEC 12**

Monitorizarea pletismogramei **da Datasheet uMEC
12**

"Sa se indice tehnologia modulului
și senzorului de SpO2 utilizat" - **Mindray**

Modul NIBP Diapazonul Pediatric **10 - 240 mmHg
Datasheet uMEC 12**

Regim de măsurare **manual, automat, STAT
butonul Start Datasheet uMEC 12**

Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	Regim automat 1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min. Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-9
"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da	"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Datasheet uMEC 12
Metoda de măsurare oscilometrică	Metoda de măsurare oscilometrică da Datasheet uMEC 12
"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg	"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 297 mmHg Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-10
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Datasheet uMEC 12
Rezoluția 0.1 °C	Rezoluția 0.1 °C Datasheet uMEC 12
Acuratetea ±0.1 °C	Acuratetea ± 0.1 °C Datasheet uMEC 12
Număr de senzori 1 unit.	Număr de senzori 2 Datasheet uMEC 12
Protocole de lucru preprogramate da	Protocole de lucru preprogramate da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 5-1
Protocole de lucru setate de utilizator da	Protocole de lucru setate de utilizator da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 5-1
Memorie internă da	Memorie internă da Datasheet uMEC 12
Trendingul evenimentelor da	Trendingul evenimentelor da Datasheet uMEC 12
Arhivarea datelor da	Arhivarea datelor da Datasheet uMEC 12
Imprimantă Încorporată da	Imprimantă Încorporată da Datasheet uMEC 12
Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s	Forme de raportare Viteza de înscriere 12,5, 25, 50 mm/s da Datasheet uMEC 12
Înscriere continuă da	Înscriere continuă da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3
Preprogramate da	Preprogramate da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3
Personalizate da	Personalizate da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3
Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da	Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Datasheet uMEC 12
Baterie internă da	Baterie internă Da Datasheet uMEC 12
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	Timp de lucru autonom a bateriei minim 4 h Datasheet uMEC 12
Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da	Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless da Datasheet uMEC 12
Alarma Vizuala, sonora	Alarma Vizuala, sonora Manual de utilizare uMEC 12 pagina 7-2
Manjetă deconectată da	Manjetă deconectată da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4
Manjetă defect da	Manjetă defect da Manual de utilizare uMEC 12

<p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 5 buc.</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model</p> <p>min. 5 roțile da</p> <p>min. 2 roțile cu frînă da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	<p>pagina D-4</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4</p> <p>Senzor SpO2 defect da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-8</p> <p>Nivelul baterie scăzut da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-5</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-7</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare - Notificare tehnică</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 2-2</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 7-3</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 5 buc.</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model (PN: 045-003053-00)</p> <p>min. 5 roțile da</p> <p>min. 2 roțile cu frînă da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>
<p>Lotul 38. Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Mindray uMEC 12</p>	
<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)</p> <p>Cod 260320</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)</p> <p>Cod 260320</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p>

<p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 12 inch</p> <p>LCD TFT sau LED da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați</p> <p>Semnal ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da</p> <p>I, II, III da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p>	<p>Tip pacient Adult, pediatric da Datasheet uMEC 12</p> <p>Display, tip Diagonala 12,1 inch Datasheet uMEC 12 LED da Datasheet uMEC 12</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" până la 11 Datasheet uMEC 12</p> <p>Parametri afișați</p> <p>Semnal ECG Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Pulsul Da Datasheet uMEC 12</p> <p>SpO2 Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Fotopletismograma Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Temperatura Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Media în analiza segmentului ST Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" Da Datasheet uMEC 12</p> <p>I, II, III Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Sensivitatea 1,25 - 40 mm/mV Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-5</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz 105 dB da Datasheet uMEC 12</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm Datasheet uMEC 12</p> <p>Detectarea aritmiei da Datasheet uMEC 12</p> <p>Detectarea pacemaker da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 8-4</p> <p>Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm Datasheet uMEC 12</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Datasheet uMEC 12</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Datasheet uMEC 12</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Datasheet uMEC 12</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Datasheet uMEC 12</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da Datasheet uMEC 12</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" - Mindray</p>
---	--

<p>Modul NIBP Diapazonul Adult 10 - 270 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Acuratetea ±0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocole de lucru preprogramate da</p> <p>Protocole de lucru setate de utilizator da</p> <p>Memorie internă da</p> <p>Trendingul evenimentelor da</p> <p>Arhivarea datelor da</p> <p>Imprimantă Încorporată da</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă da</p> <p>Preprogramate da</p> <p>Personalizate da</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da</p> <p>Alarma Vizuala, sonora</p>	<p>Modul NIBP Diapazonul Adult 10 - 300 mmHg</p> <p>Datasheet uMEC 12</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, STAT, butonul Start Datasheet uMEC 12</p> <p>Regim automat 1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min. Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-9</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică Datasheet uMEC 12</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg ±3 mmHg Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-10</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Datasheet uMEC 12</p> <p>Rezoluția 0.1 °C Datasheet uMEC 12</p> <p>Acuratetea ±0.1 °C Datasheet uMEC 12</p> <p>Număr de senzori 2 unit. Datasheet uMEC 12</p> <p>Protocole de lucru preprogramate da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 5-1</p> <p>Protocole de lucru setate de utilizator da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 5-1</p> <p>Memorie internă da Datasheet uMEC 12</p> <p>Trendingul evenimentelor da Datasheet uMEC 12</p> <p>Arhivarea datelor da Datasheet uMEC 12</p> <p>Imprimantă Încorporată da Datasheet uMEC 12</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere 12,5, 25, 50 mm/s da Datasheet uMEC 12</p> <p>Înscriere continuă da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3</p> <p>Preprogramate da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3</p> <p>Personalizate da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Datasheet uMEC 12</p> <p>Baterie internă Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 4 h Datasheet uMEC 12</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless da Datasheet uMEC 12</p> <p>Alarma Vizuala, sonora Manual de utilizare uMEC</p>
---	---

<p>Manjetă deconectată da</p> <p>Manjetă defect da</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model</p> <p>min. 5 roțile da</p> <p>min. 2 roțile cu frînă da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	<p>12 pagina 7-2</p> <p>Manjetă deconectată da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4</p> <p>Manjetă defect da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4</p> <p>Senzor SpO2 defect da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-8</p> <p>Nivelul baterie scăzut da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-5</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-7</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare – Notificare tehnică</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 2-2</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 7-3</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model (PN: 045-003053-00)</p> <p>min. 5 roțile da</p> <p>min. 2 roțile cu frînă da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>
<p>Lotul 39. Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Mindray uMEC 12</p>	
<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)</p> <p>Cod 260330</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)</p> <p>Cod 260330</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de</p>

<p>bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 12 inch</p> <p>LCD TFT sau LED da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați</p> <p>Semnal ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da</p> <p>I, II, III da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm</p> <p>Monitorizarea respirației Pediatric 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da</p>	<p>bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da Datasheet uMEC 12</p> <p>Display, tip Diagonala 12,1 inch Datasheet uMEC 12</p> <p>LED da Datasheet uMEC 12</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" până la 11 Datasheet uMEC 12</p> <p>Parametri afișați</p> <p>Semnal ECG Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Pulsul Da Datasheet uMEC 12</p> <p>SpO2 Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Fotopletismograma Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Temperatura Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Media în analiza segmentului ST Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" Da Datasheet uMEC 12</p> <p>I, II, III Da Datasheet uMEC 12</p> <p>Sensivitatea 1,25 - 40 mm/mV Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-5</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz 105 dB da Datasheet uMEC 12</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm Datasheet uMEC 12</p> <p>Detectarea aritmiei da Datasheet uMEC 12</p> <p>Detectarea pacemaker da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 8-4</p> <p>Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm Datasheet uMEC 12</p> <p>Monitorizarea respirației Pediatric 0 - 150 rpm Datasheet uMEC 12</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Datasheet uMEC 12</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Datasheet uMEC 12</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Datasheet uMEC 12</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Datasheet uMEC 12</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da Datasheet uMEC 12</p>
--	---

"Sa se indice tehnologia modulului și sensorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)
Modul NIBP Diapazonul Adult 10 - 270 mmHg

Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg

Regim de măsurare manual, automat, butonul Start

Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.

"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da

Metoda de măsurare oscilometrică

Regim pacient adult, pediatric, nou-născut
"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg

"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg

Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C

Rezoluția 0.1 °C

Acuratetea ±0.1 °C

Număr de senzori 1 unit.

Protocoale de lucru preprogramate da

Protocoale de lucru setate de utilizator da

Memorie internă da

Trendingul evenimentelor da

Arhivarea datelor da

Imprimantă Încorporată da

Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s

Înscriere continuă da

Preprogramate da

Personalizate da

12

"Sa se indice tehnologia modulului și sensorului de SpO2 utilizat" **Mindray**
Modul NIBP Diapazonul Adult **10 - 300 mmHg**

Datasheet uMEC 12

Diapazonul Pediatric **10 - 240 mmHg Datasheet uMEC 12**

Regim de măsurare **manual, automat, butonul Start Datasheet uMEC 12**

Regim automat **1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min. Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-9**

"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" **Da Datasheet uMEC 12**

Metoda de măsurare **oscilometrică Datasheet uMEC 12**

Regim pacient adult, pediatric, nou-născut da
"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult pediatric" **297 mmHg ±3 mmHg Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-10**

"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient nou nascut" **147 mmHg ±3 mmHg Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-10**

Modul Temperatura Diapazonul **0 - 50.0 °C Datasheet uMEC 12**

Rezoluția **0.1 °C Datasheet uMEC 12**

Acuratetea **±0.1 °C Datasheet uMEC 12**

Număr de senzori **2 unit. Datasheet uMEC 12**

Protocoale de lucru preprogramate **da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 5-1**

Protocoale de lucru setate de utilizator **da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 5-1**

Memorie internă **da Datasheet uMEC 12**

Trendingul evenimentelor **da Datasheet uMEC 12**

Arhivarea datelor **da Datasheet uMEC 12**

Imprimantă Încorporată **da Datasheet uMEC 12**

Forme de raportare Viteza de înscriere **12,5, 25, 50 mm/s da Datasheet uMEC 12**

Înscriere continuă **da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3**

Preprogramate **da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 21-1 – 21-3**

Personalizate **da Manual de utilizare uMEC 12**

Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da	pagina 21-1 – 21-3 Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da
Baterie internă da	Datasheet uMEC 12 Baterie internă Da Datasheet uMEC 12
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	Timp de lucru autonom a bateriei minim 4 h Datasheet uMEC 12
Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da	Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless da Datasheet uMEC 12
Alarma Vizuala, sonora	Alarma Vizuala, sonora Manual de utilizare uMEC 12 pagina 7-2
Manjetă deconectată da	Manjetă deconectată da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4
Manjetă defect da	Manjetă defect da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4
Senzor SpO2 deconectat da	Senzor SpO2 deconectat da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4
Senzor SpO2 defect da	Senzor SpO2 defect da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-4
Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da	Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-8
Nivelul baterie scăzut da	Nivelul baterie scăzut da Manual de utilizare uMEC 12 pagina D-5
Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da	Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina A-7
Lipsă sursă externă de alimentare da	Lipsă sursă externă de alimentare – Notificare tehnică
Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da	Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 2-2
Ajustarea nivelului de alarmă da	Ajustarea nivelului de alarmă da da Manual de utilizare uMEC 12 pagina 7-3
Accesorii	Accesorii
Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.	Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.
Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.	Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.
pediatric, unică utilizare 300 buc.	pediatric, unică utilizare 300 buc.
Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.	Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.
pediatric, reutilizabil 2 buc.	pediatric, reutilizabil 2 buc.
Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc.	Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc.
Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.	Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.
"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.	"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.
Hîrtie termică 5 buc.	Hîrtie termică 5 buc.
Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model	Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model (PN:

<p>min. 5 rotile da min. 2 rotile cu frână da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	<p>045-003053-00) min. 5 rotile da min. 2 rotile cu frână da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>
<p>Lotul 40. Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal) Mindray ePM15</p>	
<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal) Cod 260340 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Neonatal da Display, tip Diagonala ≥ 15 inch</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmetului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal) Cod 260340 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Neonatal da Datasheet ePM 15 pagina 2 Display, tip Diagonala 15,6 inch Datasheet ePM 15 pagina 2 LCD TFT sau LED, Touchscreen da Datasheet ePM 15 pagina 2 "Numărul de curbe afișate concomitent" pînă la 12 curbe Datasheet ePM 15 pagina 2 Parametri afișați ECG da Datasheet ePM 15 pagina 2 Pulsul da Datasheet ePM 15 pagina 2 SpO2 da Datasheet ePM 15 pagina 2 Fotopletismograma da Datasheet ePM 15 pagina 2 Presiunea sanguină neinvaziv da Datasheet ePM 15 pagina 2 Presiunea sanguină invaziv da Datasheet ePM 15 pagina 3 Capnografia da Datasheet ePM 15 pagina 3 Temperatura da Datasheet ePM 15 pagina 2 Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Datasheet ePM 15 pagina 2 Media în analiza segmetului ST da Manual de utilizare ePM 15 pagina 9-18 Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da Datasheet ePM 15 pagina 2 I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Datasheet ePM 15 pagina 2</p>

<p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% \leq 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul 10 - 135 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal" 150 mmHg</p> <p>Modul IBP</p> <p>Modul IBP da</p> <p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> <p>Acuratețea \pm 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p>	<p>Sensivitatea 1,25 - 40 mm/mV Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz, 105 dB Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Detectarea aritmiei da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Detectarea pacemaker da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 200 rpm Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% 3 % Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" Mindray</p> <p>Modul NIBP Diapazonul 10 - 140 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Regim automat 1 - 480 min. Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică Datasheet ePM 15 pagina 2 "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal" 147 \pm 3 mmHg Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14</p> <p>Modul IBP</p> <p>Modul IBP da Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Diapazonul -50 ... +360 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Acuratețea \pm 1mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3</p>
--	---

Monitorizarea undei IBP da	Monitorizarea undei IBP da Datasheet ePM 15 pagina 3
Modul Capnografie (CO2)	Modul Capnografie (CO2)
Modul Capnografie (CO2) da	Modul Capnografie (CO2) da Datasheet ePM 15 pagina 3
Diapazonul 0 - 100 mmHg	Diapazonul 0 - 150 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Rata respiratorie 0 - 150 rpm	Rata respiratorie 0 - 150 rpm Datasheet ePM 15 pagina 3
Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s	Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s Datasheet ePM 15 pagina 3
Monitorizarea unei CO2 da	Monitorizarea undei CO2 da
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Rezoluția 0.1 °C	Rezoluția 0.1 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Acuratetea ±0.1 °C	Acuratetea ±0.1 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Număr de senzori 1 unit.	Număr de senzori 2 unit. Datasheet ePM 15 pagina 2
Protocoale de lucru preprogramate da	Protocoale de lucru preprogramate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 6-1
Protocoale de lucru setate de utilizator da	Protocoale de lucru setate de utilizator da Manual de utilizare ePM 15 pagina 6-1
Memorie internă da	Memorie internă da Datasheet ePM 15 pagina 3
Trendingul evenimentelor da	Trendingul evenimentelor da Datasheet ePM 15 pagina 3
Arhivarea datelor da	Arhivarea datelor da Datasheet ePM 15 pagina 3
Imprimantă Încorporată da	Imprimantă Încorporată da Datasheet ePM 15 pagina 3
Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s	Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Manual de utilizare ePM 15 pagina A-5
Înscriere continuă da	Înscriere continuă da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Preprogramate da	Preprogramate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Personalizate da	Personalizate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da	Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet ePM 15 pagina 4
Baterie internă da	Baterie internă da Datasheet ePM 15 pagina 4
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Datasheet ePM 15 pagina 4
Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da	Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Datasheet ePM 15 pagina

<p>Alarma Vizuala, sonora da</p> <p>Manjetă deconectată da</p> <p>Manjetă defect da</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG neonatal, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 neonatal, reutilizabil 2 buc.</p> <p>"Senzor Temperatură cu fixare pe piele" neonatal, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" neonatal, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) neonatal, unică utilizare 10 set.</p> <p>"Troleu pe rotile</p> <p>" Indicați modelul oferit model min. 5 rotile da min. 2 rotile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da</p>	<p>4</p> <p>Alarma Vizuala, sonora da Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Manjetă deconectată da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5</p> <p>Manjetă defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4</p> <p>Senzor SpO2 defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-12</p> <p>Nivelul baterie scăzut da da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-8</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-10 – A-11</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare – Notificare tehnică</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da da Manual de utilizare ePM 15 pagina 2-2</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da da Manual de utilizare ePM 15 pagina 3-13</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG neonatal, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 neonatal, reutilizabil 2 buc.</p> <p>"Senzor Temperatură cu fixare pe piele" neonatal, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" neonatal, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) neonatal, unică utilizare 10 set.</p> <p>"Troleu pe rotile</p> <p>" Indicați modelul oferit model 045-000915-00 min. 5 rotile da min. 2 rotile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da</p>
--	---

"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da
Lotul 41. Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric) Mindray ePM 15	
<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric) Cod 260350</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric) Cod 260350</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Display, tip Diagonala 15,6 inch Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" până la 12 curbe Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Parametri afișați ECG da Datasheet ePM 15 pagina 2 Pulsul da Datasheet ePM 15 pagina 2 SpO2 da Datasheet ePM 15 pagina 2 Fotopletismograma da Datasheet ePM 15 pagina 2 Presiunea sanguină neinvaziv da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Presiunea sanguină invaziv da Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Capnografia da Datasheet ePM 15 pagina 3 Temperatura da Datasheet ePM 15 pagina 2 Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Media în analiza segmentului ST da Manual de utilizare ePM 15 pagina 9-18</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" da Datasheet ePM 15 pagina 2 I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Sensivitatea 1,25 - 40 mm/mV Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz, 105 dB Datasheet ePM 15 pagina 2</p>

Rata cardiacă 15 - 300 bpm	Rata cardiacă 15 - 300 bpm Datasheet ePM 15 pagina 2
Detectarea aritmiei da	Detectarea aritmiei da Datasheet ePM 15 pagina 2
Detectarea pacemaker da	Detectarea pacemaker da Datasheet ePM 15 pagina 2
Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm	Monitorizarea respirației 0 - 200 rpm Datasheet ePM 15 pagina 2
"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da	"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Datasheet ePM 15 pagina 2
Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%	Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Datasheet ePM 15 pagina 2
Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$	Acuratețea la 70 - 100% 2% Datasheet ePM 15 pagina 2
Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm	Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Datasheet ePM 15 pagina 2
Monitorizarea pletismogramei da	Monitorizarea pletismogramei da Datasheet ePM 15 pagina 2
"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)	"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" Mindray
Modul NIBP Diapazonul 10 - 200 mmHg	Modul NIBP Diapazonul 10 - 240 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 2
Regim de măsurare manual, automat, butonul Start	Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Datasheet ePM 15 pagina 2
Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	Regim automat 1 - 480 min. Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14
"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da	"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8
Metoda de măsurare oscilometrică	Metoda de măsurare oscilometrică Datasheet ePM 15 pagina 2
"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg	"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 297± 3 mmHg Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14
Modul IBP	Modul IBP
Modul IBP da	Modul IBP da Datasheet ePM 15 pagina 3
Diapazonul -50 ... +320 mmHg	Diapazonul -50 ... +360 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Acuratețea ± 1mmHg	Acuratețea ± 1mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg	Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Monitorizarea undei IBP da	Monitorizarea undei IBP da Datasheet ePM 15 pagina 3
Modul Capnografie (CO2)	Modul Capnografie (CO2)

Modul Capnografie (CO2) da	Modul Capnografie (CO2) da Datasheet ePM 15 pagina 3
Diapazonul 0 - 100 mmHg	Diapazonul 0 - 150 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Rata respiratorie 0 - 150 rpm	Rata respiratorie 0 - 150 rpm Datasheet ePM 15 pagina 3
Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s	Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s Datasheet ePM 15 pagina 3
Monitorizarea unei CO2 da	Monitorizarea unei CO2 da
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Rezoluția 0.1 °C	Rezoluția 0.1 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Acuratetea ±0.1 °C	Acuratetea ±0.1 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Număr de senzori 1 unit.	Număr de senzori 2 unit. Datasheet ePM 15 pagina 2
Protocole de lucru preprogramate da	Protocole de lucru preprogramate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 6-1
Protocole de lucru setate de utilizator da	Protocole de lucru setate de utilizator da Manual de utilizare ePM 15 pagina 6-1
Memorie internă da	Memorie internă da Datasheet ePM 15 pagina 3
Trendingul evenimentelor da	Trendingul evenimentelor da Datasheet ePM 15 pagina 3
Arhivarea datelor da	Arhivarea datelor da Datasheet ePM 15 pagina 3
Imprimantă Încorporată da	Imprimantă Încorporată da Datasheet ePM 15 pagina 3
Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s	Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Manual de utilizare ePM 15 pagina A-5
Înscriere continuă da	Înscriere continuă da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Preprogramate da	Preprogramate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Personalizate da	Personalizate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da	Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet ePM 15 pagina 4
Baterie internă da	Baterie internă da Datasheet ePM 15 pagina 4
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Datasheet ePM 15 pagina 4
Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da	Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Datasheet ePM 15 pagina 4
Alarma Vizuala, sonora	Alarma Vizuala, sonora da Datasheet ePM 15 pagina 3

Manjetă deconectată da	Manjetă deconectată da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5
Manjetă defect da	Manjetă defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5
Senzor SpO2 deconectat da	Senzor SpO2 deconectat da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4
Senzor SpO2 defect da	Senzor SpO2 defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4
Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da	Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-12
Nivelul baterie scăzut da	Nivelul baterie scăzut da da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-8
Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da	Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-10 – A-11
Lipsă sursă externă de alimentare da	Lipsă sursă externă de alimentare – Notificare tehnică
Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da	Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da da Manual de utilizare ePM 15 pagina 2-2
Ajustarea nivelului de alarmă da	Ajustarea nivelului de alarmă da da Manual de utilizare ePM 15 pagina 3-13
Accesorii	Accesorii
Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da	Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da
cu 5 electrozi - 1 buc. da	cu 5 electrozi - 1 buc. da
Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc.	Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc.
Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc.	Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc.
Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc.	Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc.
Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.	Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.
Hîrtie termică 10 buc.	Hîrtie termică 10 buc.
"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" pediatric, unică utilizare 5 set.	"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" pediatric, unică utilizare 5 set.
Circuite pentru Capnografie (CO2) pediatric, unică utilizare 10 set.	Circuite pentru Capnografie (CO2) pediatric, unică utilizare 10 set.
Troleu pe roțile Indicați modelul oferit modelul	Troleu pe roțile Indicați modelul oferit modelul 045-000915-00
min. 5 roțile da	min. 5 roțile da
min. 2 roțile cu frînă da	min. 2 roțile cu frînă da
coș pentru accesorii da	coș pentru accesorii da
mîner pentru transportare da	mîner pentru transportare da
"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da

Lotul 42. Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Mindray ePM15

<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Display, tip Diagonala 15,6 inch Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" până la 12 curbe Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Parametri afișați ECG da Datasheet ePM 15 pagina 2 Pulsul da Datasheet ePM 15 pagina 2 SpO2 da Datasheet ePM 15 pagina 2 Fotopletismograma da Datasheet ePM 15 pagina 2 Presiunea sanguină neinvaziv da Datasheet ePM 15 pagina 2 Presiunea sanguină invaziv da Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Capnografia da Datasheet ePM 15 pagina 3 Temperatura da Datasheet ePM 15 pagina 2 Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Media în analiza segmentului ST da Manual de utilizare ePM 15 pagina 9-18</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" da Datasheet ePM 15 pagina 2 I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Sensivitatea 1,25 - 40 mm/mV Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz, 105 dB Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Rata cardiacă 15 - 350 bpm Datasheet ePM 15</p>
---	---

<p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2 \%$</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adult, pediatric, nou-născut</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg</p> <p>Modul IBP</p> <p>Modul IBP da</p> <p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1 mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea undei IBP da</p>	<p>pagina 2</p> <p>Detectarea aritmiei da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Detectarea pacemaker da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 200 rpm Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% 2 % Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" Mindray</p> <p>Modul NIBP Diapazonul Static pressure measurement range 0-300 mm Hg Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Regim automat 1 - 480 min. Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică Datasheet ePM 15 pagina 2</p> <p>Regim pacient adult, pediatric, nou-născut</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric/ adult" 297\pm3 mmHg Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14</p> <p>Modul IBP</p> <p>Modul IBP da Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Diapazonul -50 ... +360 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Acuratețea ± 1 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3</p> <p>Monitorizarea undei IBP da Datasheet ePM 15</p>
---	---

Modul Capnografie (CO2)	pagina 3
Modul Capnografie (CO2) da	Modul Capnografie (CO2) da Datasheet ePM 15
Diapazonul 0 - 100 mmHg	pagina 3 Diapazonul 0 - 150 mmHg Datasheet ePM 15
Rata respiratorie 0 - 150 rpm	pagina 3 Rata respiratorie 0 - 150 rpm Datasheet ePM 15
Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s	pagina 3 Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s Datasheet ePM 15
Monitorizarea unei CO2 da	pagina 3 Monitorizarea unei CO2 da
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Datasheet ePM 15
Rezoluția 0.1 °C	pagina 2 Rezoluția 0.1 °C Datasheet ePM 15
Număr de senzori 1 unit.	pagina 2 Număr de senzori 2 unit. Datasheet ePM 15
Protocoale de lucru preprogramate da	2 Protocoale de lucru preprogramate da Manual de utilizare ePM 15
Protocoale de lucru setate de utilizator da	pagina 6-1 Protocoale de lucru setate de utilizator da Manual de utilizare ePM 15
Memorie internă da	pagina 6-1 Memorie internă da Datasheet ePM 15
Trendingul evenimentelor da	pagina 3 Trendingul evenimentelor da Datasheet ePM 15
Arhivarea datelor da	pagina 3 Arhivarea datelor da Datasheet ePM 15
Imprimantă Încorporată da	pagina 3 Imprimantă Încorporată da Datasheet ePM 15
Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s	3 Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Manual de utilizare ePM 15
Înscriere continuă da	pagina A-5 Înscriere continuă da Manual de utilizare ePM 15
Preprogramate da	pagina 21-1 – 21-3 Preprogramate da Manual de utilizare ePM 15
Personalizate da	pagina 21-1 – 21-3 Personalizate da Manual de utilizare ePM 15
Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da	pagina 21-1 – 21-3 Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet ePM 15
Baterie internă da	pagina 4 Baterie internă da Datasheet ePM 15
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	pagina 4 Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Datasheet ePM 15
Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da	pagina 4 Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Datasheet ePM 15
Alarma Vizuala, sonora	4 Alarma Vizuala, sonora da Datasheet ePM 15

<p>Manjetă deconectată da</p> <p>Manjetă defect da</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc. pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set. pediatric, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set. pediatric, unică utilizare 10 set.</p> <p>Troliu pe roțile Inidicați modelul oferit model min. 5 roțile da</p>	<p>3</p> <p>Manjetă deconectată da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5</p> <p>Manjetă defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4</p> <p>Senzor SpO2 defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-12</p> <p>Nivelul baterie scăzut da da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-8</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-10 – A-11</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare – Notificare tehnică</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da da Manual de utilizare ePM 15 pagina 2-2</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da da Manual de utilizare ePM 15 pagina 3-13</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc. pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set. pediatric, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set. pediatric, unică utilizare 10 set.</p> <p>Troliu pe roțile Inidicați modelul oferit model 045- 000915-00 min. 5 roțile da</p>
---	--

min. 2 roțile cu frână da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	min. 2 roțile cu frână da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da
Lotul 45. Pulsoximetru portabil, Nou-născut Mindray PM-60	
Pulsoximetru portabil, Nou-născut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Nou-născut da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤ 2 % Pulsul 30 - 250 bpm, ± 2 % Rezoluția SPO2 ± 1 % Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarmer Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 12 ore Accesorii Sensor SpO2 de reutilizabil 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate	Pulsoximetru portabil, Nou-născut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Datasheet PM-60 Tip pacient Nou-născut da Datasheet PM-60 Interval de măsurare Diapazon 0-100% da Datasheet PM-60 Rata de măsurare 70 – 100 % ± 3 Datasheet PM-60 Pulsul 18 - 300 bpm, ± 3 bpm Datasheet PM-60 Rezoluția SPO2 ± 1% Datasheet PM-60 Pulsul ± 1 bpm Datasheet PM-60 Afișaj SPO2 Da Datasheet PM-60 Valoare pulsului da Datasheet PM-60 Puterea semnalului da Datasheet PM-60 Indicator baterie descărcată da Manual de utilizare PM-60 pagina 2-2 – 2-3 Display LCD Datasheet PM-60 Alarmer Auditiv da Datasheet PM-60 Vizual da Datasheet PM-60 SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Datasheet PM-60 Sensor deconectat da Manual de utilizare PM-60 pagina D-2 Sensor epuizat da Manual de utilizare PM-60 pagina D-2 Buton de dezactivare alarmei sonore da Manual de utilizare PM-60 pagina 2-2 – 2-3 Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Manual de utilizare PM-60 pagina A-2 Durata de funcționare 24 ore Datasheet PM-60 Accesorii Sensor SpO2 de reutilizabil 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate

Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate Husă pentru transportare 1 unitate	Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate Husă pentru transportare 1 unitate
Lotul 46. Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Mindray PM-60	
Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Adult, pediatric da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$ Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarmer Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 12 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Datasheet PM-60 Tip pacient Adult, pediatric da Datasheet PM-60 Interval de măsurare Diapazon 0-100% Datasheet PM-60 Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$ Datasheet PM-60 Pulsul 18 - 300 bpm, ± 3 bpm Datasheet PM-60 Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Datasheet PM-60 Pulsul ± 1 bpm Datasheet PM-60 Afișaj SPO2 da Datasheet PM-60 Valoare pulsului da Datasheet PM-60 Puterea semnalului da Datasheet PM-60 Indicator baterie descărcată da Manual de utilizare PM-60 pagina 2-2 – 2-3 Display LCD da Datasheet PM-60 Alarmer Auditiv da Datasheet PM-60 Vizual da Datasheet PM-60 SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Datasheet PM-60 Sensor deconectat da Manual de utilizare PM-60 pagina D-2 Sensor epuizat da Manual de utilizare PM-60 pagina D-2 Buton de dezactivare alarmei sonore da Manual de utilizare PM-60 pagina 2-2 – 2-3 Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Manual de utilizare PM-60 pagina A-2 Durata de funcționare 24 ore Datasheet PM-60 Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.

Lotul 48. Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate), Zerone ZEUS**VISION**

<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W ≥ 350 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 350 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 140 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri</p> <p>Funcție de autotestare da Canal de ieșire independentă da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc. Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc. Pedală dublă 1 buc.</p>	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența Monopolar – 400KHz, Bipolar – 500KHz Da, Canale de ieșire Monopolar izolat Da, Comutator de mână da Da, Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 350 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 120 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm Regimuri de lucru Monopolar cut: Pure, Blend1, Blend2, Blend3 Monopolar coag.: contact, spray, argon (ARGON-Z is necessary) Bipolar cut: cut, blend Bipolar coag.: standard, autostart, forced Da Da Da Da Da Da Accesorii Da, 2 buc reutilizabil Da, 2 buc reutilizabil Da, 2 buc reutilizabil Da, 10 buc reutilizabile Da Da Da, pedala dubla</p>
---	--

Lotul 49 Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu, Zerone ZEUS-300

<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240</p>	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troleu Cod 280240</p>
--	--

<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mână da</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar da</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W ≥ 300 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 100 W ≥ 300 Ohm</p> <p>Bipolar Tăiere ≥ 80 W ≥ 200 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 80 W ≥ 100 Ohm</p> <p>"Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri</p> <p>Funcție de autotestare da</p> <p>Canal de ieșire independentă da</p> <p>Indicatoare acustic vizual</p> <p>Control volum sunet da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.</p> <p>Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc.</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc.</p> <p>Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.</p> <p>Pedală dublă 1 buc.</p> <p>Troliu Să se indice modelul oferit model</p> <p>Mobil pe 4 roți da</p> <p>Minim 2 roți cu frână da</p> <p>Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența Monopolar – 400KHz, Bipolar – 500KHz</p> <p>Da, Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Da, Comutator de mână da</p> <p>Da, Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere - 300 W - 300 Ohm</p> <p>Coagulare - 100 W - 300 Ohm</p> <p>Bipolar Tăiere - 80 W - 200 Ohm</p> <p>Coagulare - 80 W - 100 Ohm</p> <p>Regimuri de lucru</p> <p>Monopolar cut: Pure, Blend1, Blend2, Blend3</p> <p>Monopolar coag.: contact, spray</p> <p>Bipolar cut</p> <p>Bipolar coag.: hand mode, footswitch mode</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Accesorii</p> <p>Da, 2 buc reutilizabil</p> <p>Da, 2 buc reutilizabil</p> <p>Da, 2 buc reutilizabil</p> <p>Da, 10 buc reutilizabile</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, pedala dubla</p> <p>Da, CT01-01R</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p>
---	---