

### Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 / 21261412 din 07.10.2024

Obiectul achiziției: privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027

Lot/ Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1/2	3	4	5	6	7	8
<b>Lotul 1</b>						
<b>Mașină de anestezie (caracteristici avansate) 110130</b>	A7 + BeneVision N19	China	Mindray	<p>Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130</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 Prize de gaz O2, Aer</p> <p>Display mașina de anestezie ≥15",  color  TFT sau LCD  touch screen  Debitmetre tipul electronice</p>	<p><b>Broșura A7, Datasheet A7, Manual utilizare A7 + Broșura BeneVision N19, Datasheet BeneVision N19, Manual utilizare BeneVision N19.</b> Mașina de anestezie A7 + <b>monitorul de pacient BeneVision N19</b> este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical</p> <p>Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer -<b>Datasheet A7/ Pneumatic Specifications/ Pipeline Supply/Gas type pag. 2</b> Display mașina de anestezie 18,5"-<b>Datasheet A7/ Physical Specifications/ Main Screen/Display size pag. 1</b> Color - <b>Broșura A7/ fotografia dispozitivului</b> LCD monitor - <b>Manual utilizare A7/ 11.1.3 Alarm Indicators pag. 11-2 ( An Alarm LED located on top of the LCD monitor.)</b> touch screen "-<b>Datasheet A7/ Physical Specifications/ Main Screen/Display type pag. 1</b> Debitmetre tipul electronice – <b>Datasheet A7/ Electronic Flow control system (Electronic Mixer)</b></p>	A7: DM000153168 + BeneVision N19: DM000649454
						1

			<p>gaz O2, Air gama, L/min diapazon min. 0.2 – 15</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu Halothan obligatoriu</p> <p>număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv <math>\geq 2</math> unități obligatoriu Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu</p> <p>interlock obligatoriu</p> <p>sistem de absorbție obligatoriu</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală</p> <p>siguranță de amestec hipoxic obligatoriu</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PSV/PS,</p>	<p><b>pag. 2 - 3</b> gaz O2: 0, 0.2 – 15 L/min - <b>Datasheet A7/ Electronic Flow control system (Electronic Mixer)/ Direct Flow Control Mode/ O2 flow range pag. 2 - 3</b> gaz Air: 0 – 15 L/min <b>Datasheet A7/ Electronic Flow control system (Electronic Mixer)/ Direct Flow Control Mode/ Air flow range pag. 2 - 3</b> Vaporizator acceptate: Izofluran Sevofluran, Halothan și Desflurane – <b>Datasheet A7/ Vaporizers/ Anesthetic agent delivery/ Support agents pag. 3</b> număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv 2 unități: - Izofluran <b>Mindray V60 Iso</b> - Sevofluran <b>Mindray V60 Sev</b> <b>Datasheet A7/ Vaporizers/ Anesthetic agent delivery/ Vaporizer pag. 3</b> interlock – <b>interlocking function Datasheet A7/ Vaporizers/ Anesthetic agent delivery/ Mounting mode pag.3</b> sistem de absorbție obligatoriu <b>Manual de utilizare V60 Anesthetic Vaporizer/ 11 Theory of Operation pag. 11-1 – 11-2</b> Mecanisme de siguranță O2: acustică, vizuală -<b>Datasheet A7/ Ventilator Performance/ O2 Controls/ Supply failure alarm pag. 2</b> siguranță de amestec hipoxic obligatoriu – <b>Security System – Manual utilizare A7/ 6.5.1 Set O2, N2O and Air Inputs pag. 6-4</b> Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal -<b>Manual utilizare A7/ 2.1.1.4 Target Treatment Population pag. 2-2</b> moduri de ventilație: Manual/spontan, VCV, PCV,</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>SIMV-V, SIMV-P</p> <p>mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) obligatoriu</p> <p>volumul Tidal, ml diapazon min. 5-1500</p> <p>frecvența respirației/minut diapazon min. 5 – 100</p> <p>Volum minutar (MV), L/min diapazon min. 3-60</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:8</p> <p>pauză de inspirație obligatoriu</p> <p>limita de presiune, cmH2O diapazon min. 10-70</p> <p>PEEP, cmH2O diapazon min. 4-30</p> <p>Trigger flux diapazon min. 1-10 L/min</p> <p>Trigger presiune diapazon min. 20 - 1 cmH2O</p>	<p>PSV/PS, SIMV-V, SIMV-P – <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Modes of Ventilation pag. 1</b></p> <p>mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) – <b>Datasheet A7/ Electronic Flow control system (Electronic Mixer) pag. 2 - 3</b></p> <p>volumul Tidal, ml diapazon 5-1500 - <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Ventilation Parameters Range / Tidal volume pag. 1</b></p> <p>frecvența respirației/minut diapazon 2 – 100 - <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Ventilation Parameters Range / Respiration rate pag. 1</b></p> <p>Pînă la 180 L/min + gazul proaspăt – <b>Datasheet A7/ Ventilator Performance/ Peak gas flow pag. 2</b></p> <p>raportul I:E 4:1 la 1:10 - <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Ventilation Parameters Range / Apnea I: E pag. 1</b></p> <p>pauză de inspirație – OFF, 5% - 60% - <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Ventilation Parameters Range / Tpause pag. 1</b></p> <p>limita de presiune, cmH2O diapazon 10 - 100 - <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Ventilation Parameters Range / Plimit pag. 1</b></p> <p>PEEP, cmH2O diapazon OFF, 2 - 50- <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Positive End Expiratory Pressure (PEEP)/ Range pag. 1</b></p> <p>Trigger flux diapazon 0,2 - 15 L/min- <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Ventilation Parameters Range / Flow trigger pag. 1</b></p> <p>Trigger presiune diapazon -20 - -1 cmH2O - <b>Datasheet A7/</b></p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>Monitorizare complianta, rezistivitate obligatoriu</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) obligatoriu</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezic opțional</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos obligatoriu</p> <p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer</p> <p>Alarmă de înaltă presiune obligatoriu</p>	<p><b>Ventilator Specifications/ Ventilation Parameters Range / Pressure trigger pag. 1</b> Monitorizare complianta, rezistivitate - <b>Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Monitoring Parameters / Resistance (R) &amp; Compliance (C) &amp; Elastance (E) pag. 1-2</b> Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor <b>-System Check și Leak and Compliance Test - Manual utilizare A7/ 5.4 System Check pag. 5-5 – 5-6</b> AGSS Pasiv (sistem de evacuare a gazelor anestezice) – <b>Datasheet A7/ Anesthetic Gas Scavenging System (AGSS)/ Type of disposal system/ Passive pag. 2</b> Sistem de management al consumului de agent anestezic <b>inclus în ofertă – Datasheet A7/ Anesthesia Function/ Agent Consumption Calculation pag. 4</b> Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos - <b>heating module – Broșura A7/ Easy for maintenance pag. 5</b> port auxiliar ieșire a amestecului gazos <b>ACGO (Auxiliary Common Gas Outlet) – Datasheet A7/ ACGO pag. 2</b> Parametri monitorizați și afișați pe display: Presiunea de aer – <b>Peak Pressure/Mean Pressure/ Plateau pressure/PEEP - Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Monitoring Parameters pag. 1</b> Alarmă de înaltă presiune – <b>Paw Too High – Manual utilizare A7/ 11.8.1 Physiological Alarm</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Alarma presiune subatmosferică obligatoriu</p> <p>Presiune scăzută / apnee obligatoriu</p> <p>Alte alarme de presiune obligatoriu</p> <p>Volumul expirator / flux obligatoriu</p> <p>Volumul minut, l/min obligatoriu</p> <p>Concentrația de O2</p> <p>Timp de răspuns, sec &lt;30</p> <p>Concentrația de CO2</p> <p>alarmă apnee obligatoriu</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice</p>	<p><b>Messages pag. 11-9</b> Alarma presiune subatmosferică - <b>Negative Pressure in Airway – Manul de utilizare A7/ 13.14 Alarms pag. 13-32 -13-33</b> Presiune scăzută <b>Paw Too Low / apnee Apnea – Manual utilizare A7/ 11.8.1 Physiological Alarm Messages pag. 11-9</b> Alte alarme de presiune: <b>Pressure Limiting/ Continuous Airway Pressure/ Negative Pressure – Manual utilizare A7/ 11.8.1 Physiological Alarm Messages pag. 11-9 – 11-10</b> Volumul expirator / flux – <b>Tidal Volume, Minute volume - Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Monitoring Parameters pag. 1</b> Volumul minut, l/min - <b>Minute volume - Datasheet A7/ Ventilator Specifications/ Monitoring Parameters pag. 1</b> Concentrația de O2 – <b>0 – 100% - Datasheet A7/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitoring range pag. 3</b> Timp de răspuns - <b>5 s – Manual de utilizare A7/ 13.11.1 AG Module/ System Total Response Time: O2 pag. 13-14 – 13-17</b> Concentrația de CO2 – <b>0 – 30% - Datasheet A7/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitoring range pag. 3</b> alarmă apnee – <b>Apnea CO2 – Manual utilizare A7/ 11.8.1 Physiological Alarm Messages pag. 11-12</b> Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, desofluran - <b>Datasheet A7/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitor gases pag. 3</b> Auto indentificarea gazelor</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrare agent obligatoriu</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC obligatoriu</p> <p>spirometria opțional</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie obligatoriu</p> <p>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anesteziци obligatoriu</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetic obligatoriu</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥19", color TFT sau LCD obligatoriu</p> <p>touch screen obligatoriu</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale obligatoriu</p> <p>fixarea monitorului de/ pe masina de anestezie obligatoriu</p> <p>"imprimantă termică încorporată Reformularea parametrului in:</p>	<p>anestezice - <b>Datasheet A7/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitor gases pag. 3</b></p> <p>Alarmă concentrare agent – <b>Manul utilizare A7/ 13.11.1.1 Alarms/ AG ALARM LIMITS pag. 13-19</b></p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC – <b>Manual de utilizare A7/ 8.2 MAC Values pag. 8-2 – 8-3</b></p> <p>spirometria - <b>inclus în ofertă – Datasheet A7/ Physical Specifications/ Main Screen/ Spirometry loops pag. 1</b></p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie – „<b>Plug-and-play module</b>” – <b>Broșura A7/ More Flexible, More Reliable pag. 5 + Datasheet A7/ Monitor Modules/ Anesthesia Gas (AG) Module pag. 3</b></p> <p>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anesteziци - <b>Datasheet A7/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitor gases pag. 3</b></p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetic <b>-Paramagnetic O2 module) - Datasheet A7/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitor gases pag. 3</b></p> <p>Monitor model <b>BeneVision N19 19" color LCD Data Sheet BeneVision N19/ Physical Specifications/ Display/ Screen pag. 1</b></p> <p>Multi-touch capacitiv <b>Data Sheet BeneVision N19/ Physical Specifications/ Display type pag. 1</b></p> <p>Da, monitor dedeicat - <b>Broșura și Data Sheet BeneVision N19 GCX Bracket kit for N19/N22, fixed height (115-066025-00) Catalog Mindray „Anesthesia accesory” pag. 48</b></p> <p>imprimantă termică <b>Data Sheet BeneVision N19/ Recorder pag. 4.</b></p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>imprimantă termică" obligatoriu conexiuni WiFi/LAN/HDMI/USB obligatoriu</p> <p>Protectii la defibrilare 360J obligatoriu</p> <p>Protectia contra dispozitivelor de electrochirurgie cu frecventa inalta obligatoriu Compensarea automata a driftului isoliniei obligatoriu</p> <p>Detectarea automata a tipului de manjeta obligatoriu</p> <p>baterie internă reîncărcabilă obligatoriu interfață de comunicare cu altele obligatoriu Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG)</p> <p>frecvența cardiacă obligatoriu</p> <p>traseul ECG obligatoriu</p> <p>analiza și măsurarea segmentui ST obligatoriu determinarea cel puțin 20 de aritmii obligatoriu</p> <p>Puls-oximetria (SpO2)</p> <p>fotopletismografia obligatoriu</p> <p>valoarea SpO2 obligatoriu</p>	<p>Da, conexiuni WiFi/LAN/HDMI/USB - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Interfacing &amp; Wi-Fi pag. 4.</b> Protecție 5000 VAC (360J) <b>Data Sheet BeneVision N19/ ECG/ Defibrillation protection pag. 1.</b> Protecție ESU - <b>Data Sheet BeneVision N19/ ECG/ ESU recovery time pag. 1.</b> Devierea liniei de bază <b>Manualul de utilizare BeneVision Seria N/ 20.13 Depanarea ECG/ Devierea liniei de bază pag. 20-27</b> La selectarea categoriei pacientului se stabilește automat presiunea de măsurare - <b>Data Sheet BeneVision N19/ NIBP/ Initial Cuff Inflation pag. 2.</b> Da, Li-Ion - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Battery pag. 4.</b> Da <b>Data Sheet BeneVision N19/ Interfacing &amp; Wi-Fi pag. 4.</b> Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) <b>Data Sheet BeneVision N19/ ECG pag. 1.</b> Frecvența cardiacă - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Heart Rate/ pag. 1</b> Traseul ECG codificat cu verde <b>Broșura BeneVision N19/ Imaginea monitorului pag. 1</b> Abaliza ST - <b>Data BeneVision N19/ ST Segment Analysis pag. 1</b> 27 de aritmii - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Arrhythmia Analysis pag. 1</b> Puls-oximetria (SpO2) - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Pulse Oximetry pag. 1</b> Fotopletismografia codificat cu albastru - <b>Broșura BeneVision N19/ Imaginea monitorului pag. 1</b> Valoarea SpO2 - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Pulse Oximetry/ Range pag. 1</b></p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>indicile de perfuzie obligatoriu</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) obligatoriu</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) obligatoriu</p> <p>Temperatura pe 2 canale obligatoriu</p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale obligatoriu</p> <p>Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) obligatoriu</p> <p>Alarmer prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>autonomie de lucru ≥ 1.5h obligatoriu</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 2 buc obligatoriu</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți obligatoriu</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6</p>	<p>Da, indice de perfuzie - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Pulse Oximetry/ Perfusion indicator (PI) pag. 1</b></p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă - <b>Data Sheet BeneVision N19/ NIBP pag. 1 - 2</b></p> <p>Respirația culesă de pe derivația I sau II al ECG-lui - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Respiration pag. 1</b></p> <p>Temperatura pe 2 canale - <b>Data Sheet BeneVision N19/ Temperature pag. 1</b></p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale <b>Data Sheet BeneVision N19/ IBP pag. 2</b></p> <p>Modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) –<b>Data Sheet BeneVision N19/ NMT pag. 3</b></p> <p>Clasificarea de bază a alarmelor: Fiziologică, Tehnică și Notificări <b>Manual utilizare A7/ 11.1.2 Types of Alarms and Messages pag. 11-2</b></p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz - <b>Datasheet A7/ Electrical Specifications/ Main Electrical Power/ Power input pag. 4</b></p> <p>3 prize de 220V auxiliare - <b>Datasheet A7/ Auxiliary Electrical Outlets / Number of outlets pag. 4</b></p> <p>Da, tip Li-ion – <b>Datasheet A7/ Battery Power/ Battery type pag. 4</b></p> <p>1 baterie cu o autonomie de 90 minute (1,5 h) – <b>Datasheet A7/ Battery Power/ Run-time pag. 4</b></p> <p>2 sertare – <b>Datasheet A7/ Physical Specifications/ Drawer pag. 1</b></p> <p>Frînă centralizată acționată dintr-o singură mișcare, care se află la baza aparatului din partea frontală – <b>Datasheet A7/ Physical Specifications/ Casters/ Brake pag. 1</b></p> <p>280 – 600 kPa (2,8 – 6 bar) –</p>	
--	--	--	--	---	---	--



			<p>bar</p> <p>Accesorii 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 <math>\geq 2</math> set., să se indice codul produsului Plămîn de test Adult, reutilizabil <math>\geq 2</math> buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil <math>\geq 2</math> buc., să se indice codul produsului</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare <math>\geq 200</math> buc., să se indice codul produsului Accesorii modul de gaz Adult <math>\geq 2</math> set., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire <math>\geq 2</math> buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor ECG Adult, unica utilizare <math>\geq 100</math> buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil <math>\geq 2</math> Buc., să se indice codul produsului</p>	<p><b>Datasheet A7/ Pneumatic Specifications/ Pipeline Supply/ Pipeline input range pag. 2</b> <b>Accesorii incluse în ofertă:</b> Furtunul cu conector tip DIN, de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. <b>PN: 082-001213-00</b> <b>Germany Standard – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 46</b> Furtunul cu conector tip DIN de conectare la sursa de oxigen 1 buc. <b>PN: 082-001212-00</b> <b>Germany Standard – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 46</b> Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. + Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. <b>PN: 115-031780-00</b> <b>Reusable breathing circuit accessory kit, Adult, – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 12</b> Senzor de flux Reutilizabil 2 buc. <b>PN: 115-041519-00</b> <b>Flow sensor kit – Manual utilizare A7/ Flow sensor pag. A-5</b> Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 200 buc. <b>PN: 140 130 – Catalog Plastimed pag. 20- 21</b> Accesorii modul de gaz Adult 2 set. <b>PN: 115-024752-00</b> <b>Sidestream CO2 accessory kit, Adult/Pediatric – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 23</b> Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire (ESU) 2 buc. <b>(EV6211 + EL6502A – Catalog Mindray pag. 5, 8)</b> Senzor ECG Adult, unica utilizare <math>\geq 100</math> buc. <b>(040-002711-00</b> <b>Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</b> Senzor SpO2 Adult, reutilizabil <math>\geq 2</math> Buc. <b>(512F – Catalog Mindray pag. 24)</b></p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul produsului Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc., să se indice codul produsului Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Accesorii necesare de funcționare a modului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. <b>(CM1203 Adu)</b>, + Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. <b>(CM1204 Large Adu) - (Catalog Mindray pag. 39)</b></p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. <b>(MR403B + MR402B – Catalog Mindray pag. 53)</b></p> <p>Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. + Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 10 buc. <b>(Cablu de interconectare tehnologia UTAH model IM2206 - Catalog Mindray pag. 79 + circuite de unica utilizare Adu/Ped – 10 buc model IBP-UT – foto anexată)</b></p> <p>Accesorii necesare de funcționare a modului TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc. <b>PN: 115-057396-00 NMT accessory kit - Catalog Mindray pag. 104</b></p>	
<b>Lotul 3</b>						
<b>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320</b>	SV300	China	Mindray	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)</p> <p>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, menținând o ventilare adecvată." "</p> <p>Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-</p>	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)</p> <p>Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată." <b>Da – Broșura SV300, DataSheet SV300, Manualul de utilizare SV300</b></p> <p>Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile <b>Fotografia din DataSheet SV300 pag. 1</b> Tip pacient Adult, pediatric <b>Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Patient Type pag. 1</b> Gama de control/setări Volum total <b>20-2,000 mL</b></p>	DM000274419

				<p>2,000 mL</p> <p>Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min</p> <p>Presiune inspir diapazon min. 1-80 cm H2O</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm</p> <p>Timp inspir diapazon min. 0-3 s.</p> <p>Rata I:E            1:4 la 4:1</p> <p>FiO2, %            21-100</p> <p>Buton pentru respirație manuală            obligatoriu</p> <p>PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O</p> <p>Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O</p> <p>Mecanism triger Presiune</p> <p>Flux</p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă            obligatoriu</p>	<p><b>Datasheet SV300/ Controlled Parameters/ TV pag. 1</b> Flux inspir maxim <b>210 L/min</b></p> <p><b>Datasheet SV300/ Gas Supply/ Peak flow pag. 2</b> Presiune inspir <b>1-80 cmH2O</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PInsp pag. 1</b> Rata respiratorie <b>1-100 rpm</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ f pag. 1</b> Timp inspir <b>0,1 – 10 s</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ TInsp pag. 1</b> Rata I:E <b>1:10 la 4:1</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ I:E pag. 1</b> FiO2, % <b>21-100</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ O2% pag. 1</b> Buton pentru respirație manuală</p> <p><b>Manual Breath - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b> PEEP/CPAP <b>0-50 cmH2O</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PEEP pag. 1</b> Suport presiune <b>0-80 cm H2O</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Psupp pag. 1</b> Mecanism triger: Presiune <b>OFF, -20 – 0,5 cmH2O</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Pressure Trigger pag. 1</b> Flux <b>OFF, 0,5 – 20 L/min</b></p> <p><b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Flow Trigger pag. 1</b> Ajustarea presiunii pantă/rampă</p> <p><b>Tslope Datasheet SV300/</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Funcția suspin obligatoriu</p> <p>Buton 100 % O2 obligatoriu</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 min 2</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C respirator A/C Volum obligatoriu</p> <p>respiratorie A/C presiune obligatoriu</p> <p>Modul SIMV obligatoriu SIMV volum respirator</p> <p>SIMV presiune respiratorie obligatoriu</p> <p>Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu</p> <p>Modul Apnea-backup obligatoriu</p> <p>Ventilație neinvazivă, NIV</p>	<p><b>Controlled Parameters/ Tslope pag. 1</b></p> <p>Funcția suspin Sigh - <b>Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b></p> <p>Buton <b>100 % O2</b> - <b>Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b></p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 <b>2 min Manual de utilizare SV300/ 10.5 O2 pag. 10-3</b></p> <p>Blocarea panoului de control <b>Lock Screen - Manual de utilizare SV300/ Lock Screen pag. 4-20</b></p> <p>Moduri de operare: Modul A/C A/C Volum respirator <b>V-A/C - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>A/C presiune respiratorie <b>P-A/C - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator <b>V-SIMV - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>SIMV presiune respiratorie <b>P-SIMV - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Modul CPAP <b>CPAP, PSV (Pressure Support Ventilation) - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Modul Apnea-backup <b>Apnea Ventilation - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Ventilație neinvazivă <b>NIV -</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu</p> <p>Presiunea PEEP obligatoriu</p> <p>Volumul total obligatoriu</p> <p>Monitorizarea FiO2 obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie obligatoriu</p> <p>Timp inspir obligatoriu</p> <p>Timp expir obligatoriu</p> <p>Rata I:E obligatoriu</p> <p>Volumul minutar spontan obligatoriu</p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu</p>	<p><b>Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b> Parametri monitorizați/afișați: Presiunea inspiratorie maximă <b>Ppeak -Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b> Presiunea medie în căile respiratorii <b>Pmean - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b> Presiunea PEEP <b>Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b> Volumul total <b>TV Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tidal Volume range pag. 2</b> Monitorizarea <b>Inspired Oxygen (FiO2) Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Inspired Oxygen pag. 2</b> Rata respiratorie <b>f Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Frequence range pag. 2</b> Timp inspir – <b>Tinsp - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tinsp pag. 2</b> Timp expir <b>da, poate fi calculat din Ti și rata I:E - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tinsp/ I:E pag. 2</b> Rata I:E <b>Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ I:E pag. 2</b> Volumul minutar spontan <b>MVspn Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Minute volume range/ MVspn pag. 2</b> Alarmer pacient: FiO2 mare/mic - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Inspired Oxygen</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Volum minutar mare/mic obligatoriu</p> <p>Presiune inspir mare/mică obligatoriu</p> <p>PIP mare obligatoriu</p> <p>PEEP mare obligatoriu</p> <p>Lipsă PEEP obligatoriu</p> <p>Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu</p> <p>Inversare IE obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem</p>	<p><b>(FiO2) pag. 2</b> Volum minutar mare/mic - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Minute volume pag. 2</b> Presiune inspir mare - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2</b> Presiune inspir mică - <b>Manual de utilizare SV300/ PInsp Not Achieved pag. D-7</b> PIP mare - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2</b> PEEP mare - <b>Manual de utilizare SV300/ PEEP Too High pag. D-6</b> Lipsă PEEP - <b>Manual de utilizare SV300/ PEEP Too Low pag. D-6</b> Apnea - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Apnea alarm time pag. 2</b> Presiune/ocluzie continuă ridicată - <b>Manual de utilizare SV300/ Airway Obstructed pag. D-6</b> Inversare IE - <b>Fotografie atașată în fișierul Date Tehnice</b> Circuit respirator deconectat - <b>Manual de utilizare SV300/ Tube Disconnected? pag. D-7</b> Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz - <b>Manual de utilizare SV300/ O2 Supply Failure pag. D-8</b> Lipsă alimentare electrică – <b>notificare care subînțelege lipsa de alimentare electrică este: "Battery in use" - Manual de utilizare SV300/ Battery in Use pag. D-4</b> Baterie descărcată - <b>Manual de utilizare SV300/ Low Battery pag. D-4</b> Eroare de sistem - <b>Manual de</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Sensor decalibrat,</p> <p>scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic obligatoriu</p> <p>Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT obligatoriu Mărimea <math>\geq</math> 12 inch</p> <p>Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2</p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bar</p> <p>Electrică Rețea electrică 220</p>	<p><b>utilizare SV300/ Device Failures &amp; Technical Errors pag. D-5</b></p> <p>Sensor decalibrat - <b>Manual de utilizare SV300/ Please perform pressure &amp; flow calibration pag. D-9</b></p> <p>scurgere prin valve <b>lucru exclus, valvele sunt testate în timpul diagnosticului sistemului pneumatic „System Check” - Manual de utilizare SV300/ 6.2 System Check pagina 6-1 - 6-2</b></p> <p>Autodiagnostic - <b>Manual de utilizare SV300/ 6.2 System Check pagina 6-1 - 6-2</b></p> <p>Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display - <b>Recent Alarm - Manual de utilizare SV300/ 11.8 Recent Alarm pag. 11-6</b></p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată - <b>Network connector - Manual de utilizare SV300/ Connector/ Network connector pag. B-4</b></p> <p>Display LCD TFT <b>Datasheet SV300/ Display/ Screen pag. 1</b></p> <p>Mărimea <b>12.1 inch Datasheet SV300/ Display/ Screen pag. 1</b></p> <p>Turbină de aer integrată - <b>Blower Datasheet SV300/ Air supply (Blower) pag. 2</b></p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate: aer și O2 - <b>Datasheet SV300/ Gas Supply O2 și Air Supply (Blower) pag. 2 și 3</b></p> <p>Presiunea în rețea <b>2,8 - 6 bar - Datasheet SV300/ Gas Supply/ Gas Supply pressure pag. 2</b></p> <p>Electrică Rețea electrică <b>100 -</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>V, 50 Hz                    obligatoriu</p> <p>reîncărcabilă            Baterie internă obligatoriu</p> <p>                                  Timp operare baterie                                   ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>                                  Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>                                  Umidificator            Indicați modelul oferit            model</p> <p>                                  Camera de umidificare tip reutilizabilă set., să se indice codul produsului            1</p> <p>                                  Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Suport pe roțile oferit            Să se indice modelul model</p> <p>                                  Min. 4 roțile obligatoriu</p> <p>                                  Min. 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>                                  Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p> <p>                                  Suport pentru fixarea/atașarea</p>	<p><b>240V, 50/60 Hz - Datasheet SV300/ External AC power supply pag. 3</b></p> <p>Baterie internă reîncărcabilă de tip Li-ion - <b>Datasheet SV300/ Internal battery pag. 3</b></p> <p>Timp operare baterie <b>3 h - Datasheet SV300/ Internal battery pag. 3</b></p> <p><b>Accesorii incluse în ofertă:</b></p> <p>Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. <b>PN: 040-001892-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-2</b></p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set. <b>PN: 040-001861-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-2</b></p> <p>Umidificator            Indicați modelul oferit model <b>Jike SH330 PN: 115-018049-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-3</b></p> <p>Camera de umidificare tip reutilizabilă 1 set. <b>PN: 040-001530-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-4</b></p> <p>Compatibil cu ventilatorul <b>da</b></p> <p>Suport pe roțile            Să se indice modelul oferit model <b>PN: 115-025215-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-6</b></p> <p>4 roțile – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Toate 4 roți dotate cu frână – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea</p>
--	--	--	--	---	---



				cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu  Mîner pentru transportare obligatoriu	cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b> Mîner pentru transportare – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b>	
<b>Lotul 4</b>						
<b>Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)110330</b>	SV600	China	Mindray	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110330 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.  Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu rotile obligatoriu  Tip pacient adult, pediatric obligatoriu  Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,500 mL  Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min  Presiune inspir diapazon min. 1-100 cm H2O  Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm  Timp inspir diapazon min. 0.1 - 8 s.	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)  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 <b>Da – Broșura SV600, DataSheet SV600, Manualul de utilizare SV600</b> Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu rotile <b>da, Datasheet SV600, pagina 1, imagine</b> Tip pacient <b>adult, pediatric - Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation specifications, Patient type</b> Gama de control/setări Volum total <b>20-4000 mL Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, Tidal Volume</b> Flux inspir <b>6-180 L/min Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, Flow</b> Presiune inspir <b>1-100 cm H2O Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, ΔPinsp</b> Rata respiratorie <b>1-100 rpm Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, f</b> Timp inspir <b>0.1 - 10 s Datasheet SV600, pagina 1, Controlled</b>	DM000153157

				<p>Rata I:E 1:8 to 4:1</p> <p>FiO<sub>2</sub>, % 21-100</p> <p>Buton pentru respirație manuală obligatoriu</p> <p>PEEP/CPAP diapazon min. 0-50 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Suport presiune diapazon min. 0-100 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Inhalator obligatoriu</p> <p>Mecanism triger Presiune diapazon min. 20 - 1 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>Flux L/min. diapazon min. 1-20</p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu</p> <p>Funcția suspin obligatoriu</p> <p>Buton 100 % O<sub>2</sub> obligatoriu</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O<sub>2</sub> 2 min</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C Volum</p>	<p><b>Parameters, Tinsp</b> Rata I:E <b>1:10 to 4:1 Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, I:E</b> FiO<sub>2</sub>, % <b>21-100 Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, O<sub>2</sub>%</b> Buton pentru respirație manuală - <b>Datasheet SV600, pagina 3, Special Functions and procedures, Manual Breath</b> PEEP/CPAP <b>0-50 cm H<sub>2</sub>O Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, PEEP</b> Suport presiune <b>0-100 cm H<sub>2</sub>O Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, ΔPinsp</b> Inhalator <b>da Datasheet SV600, pagina 3, Special Functions and procedures, Nebulization</b> Mecanism triger Presiune <b>-20 - -0,5 cmH<sub>2</sub>O Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, Pressure trigger</b> Flux <b>0,5-20 L/min cmH<sub>2</sub>O Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, Flow trigger</b> Ajustarea presiunii pantă/rampă <b>da cmH<sub>2</sub>O Datasheet SV600, pagina 1, Controlled Parameters, Tslope</b> Funcția suspin <b>da cmH<sub>2</sub>O Datasheet SV600, pagina 1, Sigh</b> Buton 100 % O<sub>2</sub> <b>da Datasheet SV600, pagina 3, Special Functions and procedures, O<sub>2</sub> ↑</b> Timpul maxim activ al butonului 100 % O<sub>2</sub> <b>2 min Manual de utilizare SV600, pagina 10-4, paragraful Oxygen Enrichment</b> Blocarea panoului de control <b>da Manual de utilizare SV600, pagina 4-17, paragraful Lock Screen</b> Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				respirator obligatoriu  presiune respiratorie A/C obligatoriu  Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu  presiune respiratorie SIMV obligatoriu  Modul CPAP nCPAP, NIV obligatoriu  CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu  backup Modul Apnea-obligatoriu  Moduri combinate obligatoriu  neinvazivă Ventilație obligatoriu  Bilevel/APRV Modul obligatoriu  de ventilare Moduri inteligente min. 1  a ecranului freez Modul de inghetarea obligatoriu	<b>V-A/C Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> A/C presiune respiratorie <b>P-A/C Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Modul SIMV SIMV volum respirator <b>V-SIMV Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> SIMV presiune respiratorie <b>P-SIMV Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Modul CPAP nCPAP, NIV <b>Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> CPAP, CPAP/suport presiune (PS) <b>CPAP/PSV Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Modul Apnea-backup <b>Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Moduri combinate <b>PRVC Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Ventilație neinvazivă <b>NIV Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Modul Bilevel/APRV <b>DuoLevel/APRV Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Moduri inteligente de ventilare <b>AMV Datasheet SV600, pagina 1, Ventilation Specifications, Ventilation Mode</b> Modul de inghetarea a ecranului freez <b>da Manual de utilizare SV600, pagina 4-15, paragraful Freeze</b>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>traheala Modul de aspiratie obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați/afișați</p> <p>Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu</p> <p>Presiunea PEEP obligatoriu</p> <p>Volumul total obligatoriu</p> <p>Monitorizarea FiO2 obligatoriu</p> <p>Presiunea transpulmonara obligatoriu</p> <p>Nivelul de presiune esophagiana obligatoriu</p> <p>Presiunea traheala obligatoriu</p> <p>Complianta statica obligatoriu</p> <p>Complianta dinamica obligatoriu</p> <p>Complianta pulmonara obligatoriu</p> <p>Rezistivitatea pulmonara obligatoriu</p>	<p>Modul de aspiratie traheala <b>da Datasheet SV600, pagina 3, Special Functions and procedures, Suction</b></p> <p>Parametri monitorizați/afișați</p> <p>Presiunea inspiratorie maximă <b>Peak Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Aiway pressure range</b></p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii <b>Pmean Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Aiway pressure range</b></p> <p>Presiunea PEEP <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Aiway pressure range</b></p> <p>Volumul total TVi <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Tidal Volume range</b></p> <p>Monitorizarea FiO2 <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Inspired Oxygen</b></p> <p>Presiunea transpulmonara <b>Ptpl Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Transpulmonary pressure range</b></p> <p>Nivelul de presiune esophagiana <b>Pes Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Transpulmonary pressure range</b></p> <p>Presiunea traheala <b>Ptrach Manual de utilizare SV600, pagina 6-27, Modulul Automatic Tube Resistance Compensation</b></p> <p>Complianta statica <b>Cstat Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Compliance</b></p> <p>Complianta dinamica <b>Cdyn Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Compliance</b></p> <p>Complianta pulmonara <b>Clung Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters</b></p> <p>Rezistivitatea pulmonara <b>Rinsp Datasheet SV600, pagina 2,</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Rata respiratorie obligatoriu</p> <p>Timp inspir obligatoriu</p> <p>Timp expir obligatoriu</p> <p>Rata I:E obligatoriu</p> <p>spontan Volumul minutar obligatoriu</p> <p>mare/mic Alarme pacient FiO2 obligatoriu</p> <p>mare/mic Volum minutar obligatoriu</p> <p>mare/mică Presiune inspir obligatoriu</p> <p>PIP mare obligatoriu</p> <p>PEEP mare obligatoriu</p> <p>Lipsă PEEP obligatoriu</p> <p>Apnea obligatoriu</p> <p>continuă ridicată Presiune/ocluzie obligatoriu</p> <p>Inversare IE obligatoriu</p>	<p><b>Monitored parameters, Resistance</b> Rata respiratorie da <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Frequency range</b></p> <p>Timp inspir Tinsp <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters,</b> Timp expir da Se calculează din parametrul Ti și raportul I:E <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters,</b> Rata I:E <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters</b> Volumul minutar spontan MVspn <b>Datasheet SV600, pagina 2, Monitored parameters, Minute volume range</b></p> <p>Alarme pacient FiO2 mare/mic da <b>Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Inspired Oxygen</b> Volum minutar mare/mic da <b>Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Minute volume</b> Presiune inspir mare/mică da <b>Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Airway pressure</b> PIP mare da <b>Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Airway pressure</b> PEEP mare <b>PEEP too high Manual de utilizare SV600, pagina D-7, Modulul Alarm messages</b> Lipsă PEEP <b>PEEP too low Manual de utilizare SV600, pagina D-7, Modulul Alarm messages</b> Apnea <b>Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Apnea alarm time</b> Presiune/ocluzie continuă ridicată <b>Airway obstruction Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Other Alarms</b> Inversare IE Da <b>Imagine cu inversie I:E este atașată</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>electrică Lipsă alimentare obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem</p> <p>Sensor decalibrat,</p> <p>scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic obligatoriu</p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare obligatoriu</p> <p>ieșirea datelor Porturi pentru obligatoriu</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display obligatoriu</p>	<p>Circuit respirator deconectat <b>Tube disconnected Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Other Alarms</b></p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz <b>Gas supply pressure low Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Other Alarms</b></p> <p>Lipsă alimentare electrică <b>Battery in Use Manual de utilizare SV600, pagina D-5, Modulul Alarm messages , Technical Alarm Messages</b></p> <p>Baterie descărcată <b>Low battery voltage Datasheet SV600, pagina 2, Alarm settings Other Alarms</b></p> <p>Eroare de sistem <b>Da Manual de utilizare SV600, pagina D-4, Modulul Alarm messages, Technical Alarm messages</b></p> <p>Sensor decalibrat <b>Please calibrate O2 sensor Manual de utilizare SV600, pagina D-9, Modulul Alarm messages, Monitor Board</b></p> <p>Scurgere prin valve <b>lucru exclus, valve sunt testate în timpul diagnosticului sistemului pneumatic Manual de utilizare SV600, pagina 6-2, System Check</b></p> <p>Autodiagnostic <b>da Manual de utilizare SV600, pagina 6-2, System Check</b></p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare <b>da RS-232, VGA, USB, Ethernet Datasheet SV600, pagina 1, Communication interface</b></p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor <b>da RS-232, VGA, USB, Ethernet Datasheet SV600, pagina 1, Communication interface</b></p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display <b>da, (Alarm message field, Pulmosight) Manual de utilizare SV600,</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Transmiterea rapoartelor la imprimată obligatoriu</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT obligatoriu</p> <p>Mărimea <math>\geq 15</math> inch</p> <p>Touchscreen obligatoriu</p> <p>Sursă de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină obligatoriu</p> <p>Senzor de oxigen tip paramagnetic obligatoriu</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O<sub>2</sub></p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bari</p> <p>ElectricăRețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare baterie <math>\geq 1</math> h</p> <p>Accesorii Circuite respiratorii</p>	<p><b>pagina 4-3, Display Controls (Pulmosight indică starea pacientului în mod grafic prin analiza interacțiunii pacientului cu ventilatorul)</b></p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată <b>da, Downloadarea rapoartelor pacientilor pe stick USB și printarea lor din calculator Manual de utilizare SV600, pagina 5-2, Export to USB</b></p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată <b>da Manual de utilizare SV600, pagina 5-10, Set Central Station</b></p> <p>Display LCD TFT <b>da</b> Mărimea <b>15,6 inch Datasheet SV600, pagina 2, Display, Screen</b> Touchscreen <b>da Datasheet SV600, pagina 2, Display, Screen</b></p> <p>Sursă de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină <b>da Datasheet SV600, pagina 3, Backup air supply</b></p> <p>Senzor de oxigen tip paramagnetic <b>da Datasheet SV600, pagina 2, Ventilator Components, O<sub>2</sub> sensor</b></p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O<sub>2</sub> <b>da Datasheet SV600, pagina 3, Gas supply</b></p> <p>Presiunea în rețea <b>2,8 – 6,5 atm Datasheet SV600, pagina 3, Gas supply</b></p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz <b>da Datasheet SV600, pagina 3, Power and Battery Backup</b></p> <p>Baterie internă reîncărcabilă <b>da Datasheet SV600, pagina 3, Power and Battery Backup</b></p> <p>Timp operare baterie <b>1,5 h Datasheet SV600, pagina 3, Power and Battery Backup</b></p> <p><b>Accesorii incluse în ofertă:</b> Circuite respiratorii pediatrice tip</p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>pediatrice tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>adult tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>adult tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu</p> <p>Camera de umidificare adult/pediatrice tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>adult unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Suport pe roțile Indicați modelul oferit model oferit</p>	<p>reutilizabil 2 set. - PN: <b>040-001894-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 5</b> adult tip reutilizabil 2 set. - PN: <b>040-001892-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 5</b> Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set. - PN: <b>040-001860-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 7</b> adult tip reutilizabil 1 set. - PN: <b>040-001862-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 7</b> Umidificator - Jike SH530, PN: <b>115-018056-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 10</b> Umidificator cu menținerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automat Compatibil cu ventilatorul – <b>Da.</b> Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv – <b>Da.</b> Camera de umidificare adult/pediatrice tip reutilizabil <b>1 buc. este inclusă în setul umidificatorului cu PN: 115-018056-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 10</b> Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc. - PN: <b>140 130 – Catalog Plastimed pag. 20- 21</b> adult unică utilizare 100 buc. - PN: <b>140 130 – Catalog Plastimed pag. 20- 21</b> Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc. – PN: <b>115-021461-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 6</b> Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc.- PN: <b>040-000744-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 21</b> Suport pe roțile Indicați modelul oferit model – PN: <b>045-003318-00 – Catalog Accesorii Ventilator</b></p>	
--	--	--	---	--	--



				<p>Min. 4 roțile obligatoriu Min. 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p>	<p><b>pag. 18</b> 4 roțile da Toate 4 roți dotate cu frînă</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii – <b>PN: 045-000625-00 – Catalog Accesorii Ventilator pag. 18</b> Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare <b>Da.</b></p> <p>Mîner pentru transportare <b>Da.</b></p>	
<b>Lotul 5</b>						
<b>Ventilator transport Adult, pediatric, neonatal (caracteristici avansate)110350</b>	TV50	China	Mindray	<p>Ventilator transport Adult, pediatric, neonatal (caracteristici avansate) Cod 110350 Descriere Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, neonatal</p> <p>Game control/setări Volum total diapazon min. 15-1,000</p> <p>Flux inspir &gt;60 L/min</p> <p>Nivelul de presiune diapazon min. 0-80 cm H2O</p> <p>Presiune în rampe obligatoriu</p>	<p>Ventilator transport Adult (caracteristici de bază)</p> <p>Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport. <b>Broșura TV50, DataSheet TV50, Manualul de utilizare TV50</b> Parametrul Specificația: Tip pacient <b>Adult, Pediatric și Infant - DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Patient type pag. 1</b> Game control/setări: Volum total diapazon <b>20-4000 mL - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ TV pag. 1</b> Flux inspir <math>\geq 210</math> L/min - <b>DataSheet TV50/ Air supply/ Maximum flow pag. 2</b> Nivelul de presiune <b>-20 – 120 cmH2O - DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Airway pressure range pag. 1</b> Presiune în rampe obligatoriu <b>Tslope (Time of pressure rising) 0 – 2 s - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ Tslope pag. 1</b></p>	DM000153157

				<p>Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm</p> <p>Timp inspir diapazon min.0.1-2 s.</p> <p>Rata I:E 1:1 to 1:8</p> <p>FiO2, % 21-100</p> <p>PEEP, cm H2O diapazon min. 0-20</p> <p>Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O</p> <p>Mecanism trigger Flux sau presiune</p> <p>Blocare panou de control obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator obligatoriu</p> <p>A/C după după presiune respiratorie obligatoriu</p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu</p> <p>SIMV presiune respiratorie obligatoriu</p> <p>SIMV suport presiune obligatoriu</p>	<p>Rata respiratorie diapazon <b>1-100 rpm - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ f pag. 1</b></p> <p>Timp inspir diapazon <b>0,1- 10 s - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ Tinsp pag. 1</b></p> <p>Rata I:E <b>1:10 to 4:1 - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ I:E pag. 1</b></p> <p>FiO2, % diapazon <b>21-100 % - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ O2% pag. 1</b></p> <p>PEEP <b>0 - 50 cm H2O- DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ PEEP pag. 1</b></p> <p>Suport presiune <b>0-60 cmH2O - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ Psupp pag. 1</b></p> <p>Mecanism trigger: <b>Flux: OFF, 0,5 – 20 L/min și Presiune: OFF, -20 - -0,5 cmH2O - DataSheet TV50/ Controlled Parameters/ Flow and Pressure Trigger pag. 1</b></p> <p>Blocare panou de control <b>Manualul de utilizare TV50/ 4.8 Locking Screen pag. 4-12</b></p> <p>Moduri de operare: Mod: <b>V-A/C - DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Mod: <b>P-A/C - DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Mod <b>V-SIMV - DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Mod <b>P-SIMV - DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Mod <b>PRVC-SIMV - DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Mod <b>PSV (Pressure Support Ventilation) - DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune obligatoriu</p> <p>Ventilație neinvazivă obligatoriu</p> <p>Modul Apnea-backup obligatoriu</p> <p>"Monitorizări/afișări" Presiune inspiratorie de maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu</p> <p>Presiunea PEEP obligatoriu</p> <p>Volum total obligatoriu</p> <p>Volum minutar obligatoriu</p> <p>FiO2 obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie obligatoriu</p> <p>Timp inspir obligatoriu</p> <p>Timp expir obligatoriu</p> <p>Rata IE obligatoriu</p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu</p>	<p><b>Mode pag. 1</b> Mod CPAP - <b>DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Mod NIV - <b>DataSheet TV50/ Ventilation Spec/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Mod Invasive Apnea Mode – <b>Manualul de utilizare TV50/ 5.3.6 Setting Invasive Apnea Mode pag. 5-4</b></p> <p>Monitorizări/afișări: Presiune inspiratorie de maximă <b>Ppeak - DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Airway pressure range pag. 1</b></p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii <b>Pmean - DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Airway pressure range pag. 1</b></p> <p>Presiunea PEEP - <b>DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Airway pressure range pag. 1</b></p> <p>Volum total - <b>DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Tidal volume range pag. 1</b></p> <p>Volum minutar - <b>DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Minute volume range pag. 1</b></p> <p>FiO2 - <b>DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Inspired Oxygen (FiO2) pag. 1</b></p> <p>Rata respiratorie - <b>DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Frequency range pag. 1</b></p> <p>Timp inspir - <b>DataSheet TV50/ Monitored parameters/ Tinsp pag. 2</b></p> <p>Timp expir –<b>Texp afișare pe grafic - Manualul de utilizare TV50/ 6.5.2 V-A/C pag. 6-7 – 6-8</b></p> <p>Rata IE - <b>DataSheet TV50/ Monitored parameters/ I:E pag. 2</b></p> <p>Alarmer pacient: FiO2 mare/mic - <b>FiO2 Too High / FiO2 Too Low - Manualul de</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Volum minutare mare/mic obligatoriu</p> <p>Presiune inspiratorie joasă obligatoriu</p> <p>Presiune mare obligatoriu</p> <p>Lipsă PEEP obligatoriu</p> <p>PEEP mare obligatoriu</p> <p>Apnea obligatoriu</p> <p>Presiune/ocluzie continuă mare obligatoriu</p> <p>Inversare IE obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie ridicată obligatoriu</p>	<p><b>utilizare TV50/ D.1 Physiological Alarm Messages pag. D-2</b>  Volum minutare mare/mic - <b>MVe Too High / MVe Too Low - Manualul de utilizare TV50/ D.1 Physiological Alarm Messages pag. D-3</b>  Presiune inspiratorie joasă - <b>Paw Too Low – Manual de utilizare TV50/ D.1 Physiological Alarm Messages pag. D-2</b>  Presiune mare - <b>Paw Too High – Manual de utilizare TV50/ D.1 Physiological Alarm Messages pag. D-2</b>  Lipsă PEEP - <b>PEEP Too Low – Manual de utilizare TV50/ D.2.3 Monitor board pag. D-7</b>  PEEP mare - <b>PEEP Too High – Manual de utilizare TV50/ D.2.3 Monitor board pag. D-6</b>  Apnea - <b>Apnea – Manual de utilizare TV50/ D.1 Physiological Alarm Messages pag. D-3</b>  Presiune/ocluzie continuă mare <b>Paw Too High – Manual de utilizare TV50/ D.1 Physiological Alarm Messages/ Paw Too High/ Check the patient tubing for occlusion pag. D-2</b>  + <b>Airway Obstruced? (Tube is occluded) – Manual de utilizare TV50/ D.2.3 Monitor board pag. D-7</b>  Inversare IE – <b>alarmă alternativă Tinsp Too Long – Manual de utilizare TV50/ D.2.3 Monitor board pag. D-8</b>  Explicație: <b>Tinsp – timpul inspirator = I:E – raportul dintre timpul inspirator și cel expirator. Respectiv cu cât Tinsp este mai mare cu atât mai mic este Texp, deci are loc inversare raportului I:E.</b>  Rata respiratorie ridicată – <b>ftotal</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Eroare sistem obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Autodiagnostic eşuat obligatoriu</p> <p>Display Touchscreen sau LCD TFT sau LED obligatoriu</p> <p>Alimentare electrică Reţeaua electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă</p> <p>Timp de operare 3 h</p> <p>Greutatea ventilatorului ≤ 8 kg</p>	<p><b>Too High – Manual de utilizare TV50/ D.1 Physiological Alarm Messages pag. D-3</b></p> <p>Circuit respirator deconectat <b>Tube Disconnected? – Manual de utilizare TV50/ D-5 Monitor Board/ Tube Disconnected pag. D-7</b></p> <p>Alarmer echipament: Lipsă alimentare gaz <b>O2 Supply Failure – Manual de utilizare TV50/ D-5 Monitor Board/ O2 Supply Failure pag. D-8</b></p> <p>Lipsă alimentare electrică <b>Battery indicator: Not Lit – Manual de utilizare TV50/ 4.1 Display Controls/ 5. Battery indicator pag. 4-2</b></p> <p>Eroare sistem <b>Main Control Board - Manual de utilizare TV50/ D.2.2 Main Control Board/ Alarm Messages pag. D-5</b></p> <p>Baterie descărcată <b>Low Battery. Connect Ext. Power. – Manual de utilizare TV50/ D.2.1 Power Board/ Low Battery. Connect Ext. Power. pag. D-4</b></p> <p>Autodiagnostic eşuat <b>System Check – Manual de utilizare TV50/ 6.2 System Check/ System Check result can be. pag. 6-2 – 6-3</b></p> <p>Display <b>7 inch TFT, touchscreen, 800x480 pixeli - DataSheet TV50/ Physical specs/ Display pag. 1</b></p> <p>Alimentare electrică: Reţeaua electrică <b>100 - 240 V, 50/60 Hz - DataSheet TV50/ External AC power supply pag. 2</b></p> <p>Baterie internă <b>Tip Li-Ion - DataSheet TV50/ Internal Battery/ pag. 2</b></p> <p>Timp de operare <b>300 min (5h) - DataSheet TV50/ Internal Battery/ pag. 2</b></p> <p>Greutatea totală a ventilatorului cu accesorii <b>4,5 kg - DataSheet</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set., codul produsului</p> <p>pediatrice tip reutilizabil 2 set., codul produsului</p> <p>neonatale tip reutilizabil 1 set., codul produsului</p> <p>Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set., codul produsului</p> <p>pediatrice tip reutilizabil 2 set., codul produsului</p> <p>neonatale tip reutilizabil 1 set., codul produsului</p> <p>Umidificator Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul modelul oferit Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu</p> <p>Suport pentru fixarea umidificatorului de brancadă obligatoriu</p> <p>Cameră de umidificare pediatrice/neonatale tip reutilizabil 1 buc., codul produsului</p>	<p><b>TV50/ Physical specs/ Weight pag. 1</b></p> <p><b>Accesorii incluse în ofertă:</b> Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set., (PN: <b>040-006958-00</b> – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Patient tubing kit pag. 12-3</b>) pediatrice tip reutilizabil 2 set., (PN: <b>040-006959-00</b> – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Patient tubing kit pag. 12-3</b>) neonatale tip reutilizabil 1 set., (PN: <b>040-006959-00</b> – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Patient tubing kit pag. 12-3</b>) Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set., (PN: <b>115-093949-00</b> – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Mask pag. 12-3</b>) pediatrice tip reutilizabil 2 set., (PN: <b>115-093948-00</b> – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Mask pag. 12-3</b>) neonatale tip reutilizabil 1 set., (PN: <b>115-093948-00</b> – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Mask pag. 12-3</b>) Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automat. Este compatibil cu ventilatorul TV50. Are două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv - <b>Jike SH330, PN: 115-018049-00</b> – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Mask pag. 12-4</b> Suport pentru fixarea umidificatorului de brancadă – PN: <b>115-006158-00 - Catalog Accesorii Ventilator pag. 18</b> Cameră de umidificare <b>adult reutilizabilă inclusă în setul umidificatorului - Jike SH330, PN: 115-018049-00</b> + cameră de umidificare pediatrice/ neonatale tip</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Filtre antibacteriale adult unică utilizare 100 buc., codul produsului pediatrice unică utilizare 100 buc., codul produsului neonatale unică utilizare 50 buc., codul produsului</p> <p>Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc., codul produsului neonatale tip reutilizabil 2 buc., codul produsului</p> <p>Plamăn de test adult/pediatrice tip reutilizabil 1 buc., codul produsului</p> <p>neonatale tip reutilizabil 1 buc., codul produsului</p> <p>Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancadă obligatoriu</p> <p>Geantă de transportare geanta să fie dotată cu diviziuni și buzunare pentru toate accesoriile necesare obligatoriu</p>	<p>reutilizabil 1 buc. – <b>PN: 040-002174-00 - Catalog Accesorii Ventilator pag. 11</b> Filtru antibacterial adult/pediatrice/neo de unică utilizare 250 buc., - <b>PN: 140 130 – Catalog Plastimed pag. 20- 21</b> <b>Explicație: Producătorul recomandă conectarea filtrului antibacterial direct la portul de expir de la ventilator - Manual de utilizare TV50/ 2.2.1 Front View pag. 2-3</b> Senzor de debit adult/pediatric/neo tip reutilizabil 4 buc., (PN: <b>115- 090657-00 – Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Flow sensor REUSABLE pag. 12-4)</b> <b>Explicații: Ventilatorul TV50 utilizează un singur tip de senzor de flux pentru toate categoriile de pacienți.</b> Plamăn de test adult/pediatric tip reutilizabil 1 buc., (PN: <b>040- 000744-00 – Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Test Lung pag. 12-3)</b> Plamăn de test neonatale tip reutilizabil 1 buc.– <b>PN: 040- 002175-00 - Catalog Accesorii Ventilator pag. 11</b> Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancadă <b>Ventilatorul are încorporat un mîner multifuncțional 2în1: pentru transportarea acestuia și pentru fixarea de brancardă sau pat de reanimare - Manual de utilizare TV50/ 2.2 Product Appearance Pag. 2-3 / Manual de utilizare TV50/ 3.9 Attaching to the rail System Pag. 3-12</b> Geantă de transportare pentru toate accesoriile necesare - <b>PN: 048- 011389-00 - Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Test Lung</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc. , codul produsului	<p><b>pag. 12-5)</b>  Butelie de oxigen volumul 2 litri - 2 buc., (<b>Butelie nouă din aluminiu pentru Oxigen medical PN: L957069, 2,06 litri, 2,94 kg China – foto anexată. Certificat de testare va fi oferit la livrare!</b>)  Reductor și manometru – 2 buc (PN: 082-004343-00 – <b>Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Pressure reducer pag. 12-5)</b>  - De asemenea este inclus suport aditional de fixare a butelii împreună cu ventilatorul, pentru a forma un tot întreg - <b>Manual de utilizare TV50/ 3.6 Installing the Cylinder Assembly pag. 3-9 – 3-10 (PN: 045-005932-00 – Manual de utilizare TV50/ 12 Accessories/ Portable gas cylinder holder pag. 12-5)</b></p>	
<b>Lotul 34</b>						
<b>Aspirator chirurgical (performanță medie) 130340</b>	SA01HT	Turcia	Elmaslar	<p>Aspirator chirurgical (performanță medie)  Cod 130340  Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid &gt; 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.  Parametru Specificația  Vacuum Limita minimă 0 mm Hg  Limita maximă ≥ 675 mmHg  Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min  Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10%  Reglator aspirație obligatoriu</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță medie)  Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid &gt; 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.  Parametru Specificația  Vacuum Limita minimă 0 mm Hg  Vaccum Limita maximă <b>700 mmHg, maximum vacuum, Broșura SA01HT</b>  Rata de flux <b>90 l/min, Broșura SA01HT</b>  Indicator vacuum da, eroarea ±5%, <b>Vacuum gauge Manual de utilizare pagina 11, Technical features</b>  Reglator aspirație <b>da, Imagine Broșura SA01HT</b></p>	DM000317011



			<p>Nivelul de zgomot, dBA ≤ 55 dBA</p> <p>Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" obligatoriu</p> <p>Selector mecanic de vas obligatoriu</p> <p>Numărul"2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"</p> <p>Capacitatea, L ≥ 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu</p> <p>Vas tip reutilizabil obligatoriu</p> <p>"Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit)"</p> <p>"Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" obligatoriu</p> <p>Suport cu roțile ≥ 4 roți</p> <p>Roți cu frână da, ≥ 2 buc.</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Pedală de pornire/oprire a aspirației "da, să se indice codul sau modelul produsului oferit"</p>	<p>Nivelul de zgomot, dBA <b>50 dBA, Manual de utilizare pagina 11, Technical features</b></p> <p>Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector <b>da, Right/Left vacuum button, Manual de utilizare pagina 7, Device description</b></p> <p>Selector mecanic de vas <b>da, Right/Left vacuum button, Manual de utilizare pagina 7, Device description</b></p> <p>Numărul vaselor <b>2 buc, Imagine, Broșura SA01HT</b></p> <p>Capacitatea vasului <b>2X5 L, Broșura SA01HT, Collection jar</b></p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas <b>Overflow protection system, Manual de utilizare pagina 13, Setup and controls</b></p> <p>Vas tip reutilizabil <b>da, Sterilizabil, Manual de utilizare pagina 19, Maintenance and cleaning</b></p> <p>Suport integrat cu aspiratorul <b>Broșura SA01HT</b></p> <p>Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare <b>Da, container amplasat pe troleu, Imaginea este atașată.</b></p> <p>Suport cu roțile <b>4 roți, Imagine, Broșura SA01HT</b></p> <p>Roți cu frână <b>da, 2 buc. Imagine, Broșura SA01HT</b></p> <p>Mîner pentru transportare <b>da, amplasat pe capul aspiratorului, Imaginea este atașată.</b></p> <p><b>Accesorii incluse în ofertă:</b></p> <p>Pedală de pornire/oprire a aspirației <b>da, Foot pedal, Broșura SA01HT</b></p> <p>Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz <b>da, coș pentru amplasarea accesoriilor,</b></p>	
--	--	--	--	--	--

				Filtru antibacterian "15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)" Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	<b>Imaginea este atașată</b> Filtru de unică utilizare <b>15 buc (</b> <b>Hydrophobic Filter Broșura</b> <b>SA01HT)</b> Tensiunea de alimentare <b>220 V, 50</b> <b>Hz, Broșura SA01HT</b>	
<b>Lotul 35</b>						
<b>Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350</b>	SA01HT	Turcia	Elmaslar	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 $\geq 670$ mmHg  Rata de flux, l/min. $\geq$ 80 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 5\%$  Reglator aspirație obligatoriu  Nivelul de zgomot, dBA $\leq$ 50 dBA  Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" obligatoriu  Selector mecanic de vas obligatoriu  Numărul vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L $\geq 4$ L	Aspirator chirurgical (performanță avansată)  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 <b>700</b> <b>mmHg, maximum vacuum,</b> <b>Broșura SA01HT</b> Rata de flux <b>90 l/min, Broșura</b> <b>SA01HT</b> Indicator vacuum da, eroarea $\pm 5\%$ , <b>Vacuum gauge Manual de</b> <b>utilizare pagina 11, Technical</b> <b>features</b> Reglator aspirație <b>da, Imagine</b> <b>Broșura SA01HT</b> Nivelul de zgomot, dBA <b>50 dBA,</b> <b>Manual de utilizare pagina 11,</b> <b>Technical features</b> Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector <b>da,</b> <b>Right/Left vacuum button,</b> <b>Manual de utilizare pagina 7,</b> <b>Device description</b> Selector mecanic de vas <b>da,</b> <b>Right/Left vacuum button,</b> <b>Manual de utilizare pagina 7,</b> <b>Device description</b> Numărul vaselor <b>2 buc, Imagine,</b> <b>Broșura SA01HT</b> Capacitatea vasului <b>2X5 L,</b>	DM000317011

				<p> Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu</p> <p> Vas tip reutilizabil obligatoriu</p> <p>"Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit)"</p> <p>"Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" obligatoriu</p> <p> Suport cu roțile ≥ 4 roți</p> <p> Roti cu frina da, ≥ 2 buc.</p> <p> Mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu</p> <p>"Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" obligatoriu</p> <p> Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p><b>Broșura SA01HT, Collection jar</b></p> <p> Protecție la umplere pentru fiecare vas <b>Overflow protection system, Manual de utilizare pagina 13, Setup and controls</b></p> <p> Vas tip reutilizabil <b>da, Sterilizabil, Manual de utilizare pagina 19, Maintenance and cleaning</b></p> <p>Suport integrat cu aspiratorul <b>Broșura SA01HT</b></p> <p> Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare <b>Da, container amplasat pe troleu, Imaginea este atașată.</b></p> <p> Suport cu roțile <b>4 roți, Imagine, Broșura SA01HT</b></p> <p> Roti cu frina <b>da, 2 buc. Imagine, Broșura SA01HT</b></p> <p> Mîner pentru transportare <b>da, amplasat pe capul aspiratorului, Imaginea este atașată.</b></p> <p><b>Accesorii incluse în ofertă:</b></p> <p>Pedală de pornire/oprire a aspirației <b>da, Foot pedal, Broșura SA01HT</b></p> <p> Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz <b>da, coș pentru amplasarea accesoriilor, Imaginea este atașată</b></p> <p> Filtru de unică utilizare <b>15 buc ( Hydrophobic Filter Broșura SA01HT)</b></p> <p>Tensiunea de alimentare <b>220 V, 50 Hz, Broșura SA01HT</b></p>	
<b>Lotul 38</b>						
<b>Defibrilator extern, automat 130410</b>	BeneHeart C1A	China	Mindray	<p>Defibrilator extern, automat</p> <p>Cod 130410</p> <p>Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încărcare automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este</p>	<p>Defibrilator extern, automat, <b>Broșura, Data Sheet și Manualul de utilizare BeneHeart C1A</b></p> <p>Defibrilator <b>BeneHeart C1A</b> automat cu analiză ECG, încărcare automată. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este</p>	DM000314198

			<p>responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare.</p> <p>Parametrul Defibrilator      Tip      Specificația automat</p> <p>Ghidare vocală în română sau rusă      obligatoriu</p> <p>Energia maximală de descărcare      <math>\geq 300</math> J</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatricobligatoriu</p> <p>Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu</p> <p>Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu</p> <p>Indicatori vizuali și auditivi</p>	<p>responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare.</p> <p>Parametrul Defibrilator      Tip      Specificația automat</p> <p><b>DataSheet BeneHeart C1A/ Operations/Fully automatic pag. 1</b></p> <p>Ghidare vocală în <b>Română/Rusă/Engleză DataSheet BeneHeart C1A/ Controls/ Language button pag. 1</b></p> <p>Energia maximală: - Adult 360J - Pediatric 100J</p> <p><b>DataSheet BeneHeart C1A/ Range of selected energy pag. 1</b></p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric <b>DataSheet BeneHeart C1A/ Range of selected energy pag. 1</b></p> <p>- Adult 100 - 360J - Pediatric 10 - 100J</p> <p><b>DataSheet BeneHeart C1A/ Range of selected energy pag. 1</b></p> <p>Da, electrozi de defibrilare cu detectare automată a categoriei pacientului <b>Catalog Accesorii BeneHeart C Series/Disposable Pads pag. 2</b></p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică <b>da, Biphasic truncated exponential DataSheet BeneHeart C1A/ Waveform pag. 1</b></p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) <b>da DataSheet BeneHeart C1A/ User Prompts pag. 1</b></p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) <b>da, DataSheet BeneHeart C1A/ CPR coaching/ CPR metronom pag. 1</b></p> <p>Indicatori vizuali și auditivi <b>Da, Manual de utilizare BeneHeart C&amp;S Series/ 2.3 Main unit/ 2.3.1</b></p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Ton a ritmului cardiac obligatoriu</p> <p>Erori tehnice obligatoriu</p> <p>Starea tehnică de funcționare a dispozitivului obligatoriu</p> <p>Analiza semnalului ECG Automată obligatoriu</p> <p>Timpul de analiză &lt; 15 s</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar obligatoriu</p> <p>Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap obligatoriu</p> <p>Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare &lt; 10 s</p>	<p><b>Top View/ Status indicator pag. 2-2 – 2-3 și A.5 Audio Indicators pag. A-2 Audio indicators</b></p> <p>Ton a ritmului cardiac <b>Manual de utilizare BeneHeart C&amp;S Series/ B Mindray ShockableRhythm Analysis Algorithm pag. B-1</b></p> <p>Erori tehnice <b>Manual de utilizare BeneHeart C&amp;S Series/ Device error pag. E-1- E-2</b></p> <p>Starea tehnică de funcționare a dispozitivului <b>Manual de utilizare BeneHeart C&amp;S Series/ 2.3 Main unit/ 2.3.1 Top View/ Status indicator pag. 2-2 – 2-3</b></p> <p>Analiza semnalului ECG Automată <b>Manual de utilizare BeneHeart C&amp;S Series/ 2.3 Main unit/ 2.1 Overview/ After the electrode pads.... pag. 2-1</b></p> <p>Timpul de analiză &lt; 5s <b>DataSheet BeneHeart C1A/ ECG analysis time pag. 1</b></p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar, trimestrial <b>DataSheet BeneHeart C1A/ Automatic Self-test pag. 2</b></p> <p>Indicator statut vizual codificat în cîteva culori, vizibil fără a eschide capacul -<b>Manual de utilizare BeneHeart C&amp;S Series/ 2.3 Main unit/ 2.3.1 Top View/ Status indicator pag. 2-2 – 2-3</b></p> <p>Dulapul sau boxa de urgență unde este depozitat defibrilatorul este dotat cu geam, ce face vizibil defibrilatorul în totalmente și indicatorul propriu-zis - (<b>PN: 045-003976-00/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.3</b>)</p> <p>Defibrilator cu tehnologia QShock, permanent se autoîncarcă în timpul analizei ECG. Astfel, în mai puțin de 8 s putem să facem primul șoc de 200J de la conectarea acestuia</p> <p><b>Broșura BeneHeart C1A/</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare.</p> <p>Timpul de funcționare și așteptare <math>\geq 5</math> ani, după care bateria poate fi înlocuită obligatoriu</p> <p>Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria obligatoriu</p> <p>Timp de operare <math>\geq 200</math> de descărcări la energia maximă</p> <p>Greutate <math>\leq 3</math> kg</p> <p>Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <math>\geq 2</math> set., (codul produsului)</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <math>\geq 2</math> set., (codul produsului)</p> <p>Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență "da, se prezintă codul sau modelul oferit"</p> <p>Ușă frontală transparentă dotat cu mâner obligatoriu Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie obligatoriu</p>	<p><b>Faster&amp;Powerful Shock pag. 3</b> Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare <b>DataSheet BeneHeart C1A/ Battery/ Type/ Disposable pag. 1</b> Timpul de funcționare și așteptare <b>5 ani DataSheet BeneHeart C1A/ Battery/ Standby life pag. 1</b> După descărcarea acestora se înlocuiește cu o baterie nouă. Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria <b>DataSheet BeneHeart C1A/ Battery/ Replace battery pag. 1, 2</b> Timp de operare <math>\geq 200</math> de descărcări la energia maximă <b>200 descărcări la 360 J Manual de utilizare BeneHeart C&amp;S Series/ Battery specifications pag. A-3</b> <b>2 kg DataSheet BeneHeart C1A/ Physical characteristics pag. 1</b> <b>Accesorii incluse în ofertă:</b> Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare: Adult, unică utilizare, cu autoidentificare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <b>2 set. (PN: 125-000060-00, MR62/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.2)</b> Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <b>2 set. (PN: 115-001289-00, MR63/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.2)</b> Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului <b>(PN: 045-003976-00/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.3)</b> Boxă de urgență <b>da</b> Ușă frontală transparentă dotat cu mâner <b>da</b> Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie <b>da</b></p>	
--	--	--	---	---	--

Lotul 39						
<p><b>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) 130420</b></p>	<p>BeneHeart D30</p>	<p>China</p>	<p>Mindray</p>	<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420 Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut"  Controlul padelelor  Încărcare obligatoriu descărcarea energiei obligatoriu  Forma de undă la ieșire bifazic  Sincronizator obligatoriu  Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III  Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor</p>	<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază)<b>model BeneHeart D30</b> Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator: <b>Selectarea energiei adult/pediatric/nou-născut: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Output energy</b> Controlul padelelor Setarea energiei <b>Butoanele „+” și „-” - Energy Selection button,</b> Încărcare <b>Butonul „galben” – Charge Button,</b> Descărcarea energiei <b>Butoanele „roșii” de pe padele – Shock Button,</b> <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 4-2, Modulul 4.4 Connecting the External Paddles</b> Forma bifazică - <b>Biphasis truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform</b> Sincronizator - <b>Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion</b> Afișarea derivațiilor bipolare – <b>I, II, III sau I, II, III, aVR, aVL, AVF, V în dependență de cablul folosit (cu 3 sau 5 fire) Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead Selection</b> Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor <b>ECG inputs:</b></p>	<p>DM000530521</p>

				<p>Obligatori</p> <p>Afișarea ritmului cardiac obligatoriu</p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu</p> <p>Frecvența de lucru diapazon min. 0.67-40 Hz</p> <p>Indicator al devierii derivațiilor cardiace obligatoriu</p> <p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3</p>	<p><b>Paddles or Pads - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13,</b></p> <p><b>Modulul A.8.2 ECG Specifications (from Therapy Accessories)</b></p> <p>Afișarea ritmului cardiac - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 3-3, Modulul 3.6 Main Screen Display</b></p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac – <b>XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.1.1 &amp; D.1.2</b></p> <p><b>Physiological alarm messages/ XX and ECG</b></p> <p>Frecvența de lucru <b>0.05-150 Hz</b></p> <p><b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-11, Modulul A.8.1 ECG Specs, Bandwidth</b></p> <p>Indicator al devierii derivațiilor cardiace - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 11-1/ CAUTION: „if selected lead cannot provide valid ECG signals, a dash line is shown in the ECG waveform area.”</b></p> <p>+</p> <p>Funcția „<b>Smart Lead</b>” - Când o derivație ECG este detașată, dar este disponibilă o altă derivație, echipamentul trece automat la derivația disponibilă pentru a recalcula ritmul cardiac și pentru a analiza și detecta aritmiile - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 11-8/ 11.5.4 Setting the Switch of Smart Lead</b></p> <p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3</p>	
--	--	--	--	---	--	--



				<p>electrozi obligatoriu</p> <p>Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM</p> <p>Protecție în potruva șocurilor de defibrilare <math>\geq 360</math> J</p> <p>Mesaje de alarmă obligatoriu</p> <p>Imprimantă pentru ECG</p> <p>Viteza hîrtiei minim 12.5, 25, 50 mm/sec</p> <p>Imprimantă termică încorporată obligatoriu</p> <p>Printare auto sau manuală</p> <p>Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu</p> <p>derivația obligatoriu</p> <p>ritmul cardiac obligatoriu</p>	<p><b>3 electrozi - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead type</b> Diapazon diapazon <b>15 - 300 BPM - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Heart rate display</b> Protecție în potruva șocurilor de defibrilare <b>5000 V (360J) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specs. / Defibrillation protection</b> Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT – <b>XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.1.1 &amp; D.1.2</b> <b>Physiological alarm messages/ XX and ECG</b> Imprimantă pentru ECG - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> Viteza hîrtiei <b>6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Speed</b> Imprimantă termică încorporată <b>(High-resolution thermal dot array) - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Method</b> Printare auto sau manuală – <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Reports &amp; Auto recording</b> Adnotări ora da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> data da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> derivația da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> ritmul cardiac da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>modul de operare obligatoriu</p> <p>forma undei obligatoriu</p> <p>Funcția sumară obligatoriu</p> <p>Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu</p> <p>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare <math>\geq 2</math> ore</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă</p> <p>Greutatea cu accesorii <math>&lt; 9</math> kg</p> <p>Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit)</p>	<p><b>Recorder</b> modul de operare da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>forma undei descărcate da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>Funcția sumară da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>Memorie internă <b>4 GB - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage</b></p> <p>Informația stocată: <b>ECG, șoc, profilul pacienților, evenimente unde, trenduri, voci din extern Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage</b></p> <p>Capacitatea de stocare: <b>120 ore continuă unda ECG / 200 ore tabel cu rezoluția 1 min a parametrilor monitorizați - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage</b></p> <p>Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency</b></p> <p>Baterie internă reîncărcabilă <b>Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</b></p> <p>Timp de lucru de la baterie <b>6.5 ore ECG continuu sau 220 descărcări la 360 J Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</b></p> <p>Greutatea cu accesorii <b>4,2 kg Defibrilator cu un acumulator cu setul de padele de multiplă utilizare, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Physical Specifications</b></p> <p>Accesorii incluse în ofertă: Padele Adult, reutilizabile 1 set., (MR6601) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>"Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Gel de contact 250 ml, (codul produsului oferit)</p>	<p><b>pagina F-7, Modulul F.5 Therapy Accessories</b></p> <p>Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) <b>1 set. Sunt integrate în padelele standart (MR6601)!</b></p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., ( EV6201 + EL6304A) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-2, Modulul F.1.2 și F.1.4</b></p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (SF06 - 040-002711-00) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1</b></p> <p>Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. (SF07 - 040-002711-00) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1</b></p> <p>Hîrtie termică 5 buc., (A30-000001-- ) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.6</b></p> <p>Gel de contact 250 ml., (15-25 - 0000-10-10775) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5</b></p>	
<b>Lotul 40</b>						
<b>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440</b>	BeneHeart D30	China	Mindray	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Defibrilator Selectarea energiei Specificația</p>	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) <b>model BeneHeart D30</b> Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Defibrilator Selectarea energiei Specificația</p>	DM000530521

			<p>"adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut"</p> <p>Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu</p> <p>Încărcare obligatoriu</p> <p>Descărcarea energiei obligatoriu</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Sincronizator obligatoriu</p> <p>Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu</p> <p>Defibrilare Automată ( AED) obligatoriu</p> <p>Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) obligatoriu</p> <p>Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu</p> <p>Display Mărimea display <math>\geq</math></p>	<p><b>adult/pediatic/nou-născut: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Output energy</b></p> <p>Controlul padelelor Setarea energiei <b>Butoanele „+” și „-” - Energy Selection button, Încărcare Butonul „galben” – Charge Button,</b> Descărcarea energiei <b>Butoanele „roșii” de pe padele – Shock Button,</b> <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 4-2, Modulul 4.4 Connecting the External Paddles</b></p> <p>Forma bifazică - <b>Biphasis truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform</b></p> <p>Sincronizator - <b>Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion</b></p> <p>Regim de operare: Defibrilare manuală <b>Manual mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Manual mode</b></p> <p>Defibrilare Automată ( AED) <b>AED mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ AED mode</b></p> <p>Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG&amp;SpO2&amp;NIBP</b></p> <p>Cardiostimulare externă (pacemaker) <b>Noninvasive Pacing Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b></p> <p>Display Mărimea display <b>8 inch</b></p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>6 inch TFT LCD color, LED obligatoriu</p> <p>Rezoluția <math>\geq</math> 640 x 480 pix.</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III</p> <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu</p> <p>Afișarea ritmului cardiac obligatoriu</p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu</p> <p>Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz</p> <p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi obligatoriu</p> <p>Diapazon</p>	<p><b>Touchscreen, LCD color Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Type &amp; Dimensions</b> Rezoluția <b>1024 x 768 pix. Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Resolution</b> Afișarea derivațiilor bipolare – <b>I, II, III sau I, II, III, aVR, aVL, AVF, V</b> în dependență de cablul folosit (cu 3 sau 5 fire) <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead Selection</b> Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor <b>ECG inputs: Paddles or Pads - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specifications (from Therapy Accessories)</b> Afișarea ritmului cardiac - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 3-3, Modulul 3.6 Main Screen Display</b> Alarmer ale ritmului cardiac – <b>XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.1.1 &amp; D.1.2 Physiological alarm messages/ XX and ECG</b> Frecvența de lucru <b>0.05-150 Hz Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-11, Modulul A.8.1 ECG Specs, Bandwidth</b> Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu <b>3/5 electrozi - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead type</b> Diapazon diapazon <b>15 - 300 BPM -</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>diapazon min. 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Depistare pacemaker obligatoriu</p> <p>Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J</p> <p>Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT</p> <p>Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu</p> <p>Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu</p> <p>Modul de stimulare deamand obligatoriu</p> <p>Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm</p> <p>Curentul de ieșire diapazon min. 1 - 200 mA</p>	<p><b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Heart rate display</b> Acuratețea ± 1 BPM - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-12, Modulul A.8.1 ECG/ HR/ Accuracy</b> Depistare pacemaker - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 11-1, Modulul 11.3 ECG Display/ Paced</b> Protecție în potruva șocurilor de defibrilare <b>5000 V (360J) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specs. / Defibrillation protection</b> Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT – <b>XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.1.1 &amp; D.1.2 Physiological alarm messages/ XX and ECG</b> Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker <b>Modul inclus în ofertă - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b> Modul de stimulare cu rată fixă <b>Pacing mode Fixed - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b> Modul de stimulare deamand <b>Demand - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b> Rata de stimulare diapazon <b>30-210 bpm, Pacing rate - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b> Curentul de ieșire diapazon <b>0-200 mA, Pacing output - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec.</p> <p>Rezoluția, curent de ieșire 1 mA</p> <p>Durată puls &gt;20 ms</p> <p>Imprimantă pentru ECG</p> <p>Viteza hîrtiei                      min. 25, 50 mm/sec</p> <p>Imprimantă termică încorporată                      obligatoriu</p> <p>Printare                      auto sau manuală</p> <p>Adnotări ora                      obligatoriu</p> <p>data                      obligatoriu</p> <p>derivația obligatoriu</p> <p>ritmul cardiac obligatoriu</p> <p>modul de operare obligatoriu</p> <p>forma undei obligatoriu</p>	<p><b>Noninvasive Pacing</b> Lățimea pulsului 20 / 40 msec. - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b> Rezoluția, curent de ieșire <b>1mA/2mA/5mA - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-10, Modulul A.7.3 Pacer Specs. / Pacing output</b> Durată puls 20/40 ms - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-10, Modulul A.7.3 Pacer Specs. / Output Waveforms</b> Imprimantă pentru ECG - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec -<b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Speed</b> Imprimantă termică încorporată <b>(High-resolution thermal dot array) - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Method</b> Printare auto sau manuală – <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Reports &amp; Auto recording</b> Adnotări ora da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> data da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> derivația da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> ritmul cardiac da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> modul de operare da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b> forma undei descărcate da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Funcția sumară Obligatoriu</p> <p>Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu</p> <p>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare ≥ 3 ore</p> <p>"Soft specializat pentru PC" Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 Modul SpO2 obligatoriu</p> <p>Rata SpO2 1 - 100%</p> <p>Precizia diapazon min. 70 - 100%, ± 2%</p> <p>Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm</p> <p>Mesaje de alarmă obligatoriu</p>	<p><b>1, modul Recorder</b> Funcția sumară da <b>Datasheet</b> <b>BeneHeart D30 pagina 1, modul</b> <b>Recorder</b></p> <p>Memorie internă <b>4 GB - Datasheet</b> <b>BeneHeart D30 pagina 1, modul</b> <b>Data Storage</b></p> <p>Informația stocată: <b>ECG, șoc,</b> <b>profilul pacienților, evenimente</b> <b>unde, trenduri, voci din extern</b> <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina</b> <b>1, modul Data Storage</b></p> <p>Capacitatea de stocare: <b>120 ore</b> <b>continuă unda ECG / 200 ore</b> <b>tabel cu rezoluția 1 min a</b> <b>parametrilor monitorizați -</b> <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina</b> <b>1, modul Data Storage</b></p> <p>Soft specializat: <b>BeneVision</b> <b>Central Monitoring System</b> <b>Viewer pentru revizuirea datelor</b> <b>pacientului exportate din</b> <b>defibrilator. Exportul are loc prin</b> <b>intermediul unui flash USB -</b> <b>Manual de operare BeneHeart</b> <b>D30/D20A/D20/D20C pagina 20-1,</b> <b>Modulul 20.6 Exporting Patient</b> <b>data</b></p> <p>Modul SpO2 - <b>Datasheet</b> <b>BeneHeart D30 pagina 2, modul</b> <b>SpO2</b></p> <p>Rata SpO2 <b>0 - 100% - Datasheet</b> <b>BeneHeart D30 pagina 2, modul</b> <b>SpO2/ Mindray SpO2</b></p> <p>Precizia <b>Adult, Pediatric: 70 -</b> <b>100%, ± 2% - Manual de operare</b> <b>BeneHeart D30/D20A/D20/D20C</b> <b>pagina A-15, Modulul A.8.4 SpO2</b> <b>Specs. / Mindray SpO2 Module</b></p> <p>Rata pulsului <b>20-300 bpm-</b> <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina</b> <b>2, modul SpO2/ Mindray SpO2</b></p> <p>Mesaje de alarmă da - <b>Manual de</b> <b>operare BeneHeart</b> <b>D30/D20A/D20/D20C pagina D-2,</b> <b>Modulul D.1.5 SpO2 Physiological</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--



				<p>Modul NIBP obligatoriu</p> <p>Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut obligatoriu</p> <p>Acuratețea NIBP ± 3 mmHg</p> <p>Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg</p> <p>Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute</p> <p>Mesaje de alarmă obligatoriu</p> <p>Alimentarea V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau</p>	<p><b>Alarm Messages</b></p> <p>Modul NIBP - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP</b></p> <p>Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP/ Cuff inflation pressure: Adult, Pediatric, Neonate</b></p> <p>Acuratețea NIBP ± 3 mmHg - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Static pressure measurement accuracy</b></p> <p>Limita maximă a tensiunii arteriale <b>297 ±3 mmHg (Adult) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Software overpressure protection</b></p> <p>Regim automat de măsurare <b>1,2,2.5,3, 5, 10, 15,20, 30, 60,90, 120,180, 240, 480 min. - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Auto mode repetition intervals</b></p> <p>Mesaje de alarmă da <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.7 NIBP Physiological Alarm Messages</b></p> <p>Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency</b></p> <p>Baterie internă reîncărcabilă <b>Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</b></p> <p>Timp de lucru de la baterie <b>6.5 ore ECG continuu sau 220 descărcări</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>100 descărcări</p> <p>Greutatea &lt; 8 kg</p> <p>Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>"Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare,</p>	<p><b>la 360 J Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</b> Greutatea cu accesorii <b>4,2 kg</b> <b>Defibrilator cu un acumulator cu setul de padele de multiplă utilizare, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Physical Specifications</b> <b>Accesorii incluse în ofertă:</b> Padele Adult, reutilizabile 1 set., <b>(MR6601) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-7, Modulul F.5 Therapy Accessories</b> Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) <b>1 set. Sunt integrate în padelele standart (MR6601)!</b> Cablu de interconectare Electrozi de defibrilare AED de unica folosinta sau Pacemaker – 1 buc <b>(MR6701) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b> Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., <b>(MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b> Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. <b>(MR61) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b> Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., <b>(MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b> Pediatrice cu autoidentificare, unică</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatric, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit)</p>	<p>utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. <b>(MR61) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b></p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., ( EV6201 + EL6304A) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-2, Modulul F.1.2 și F.1.4</b></p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., <b>(SF06 - 040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1</b></p> <p>Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. <b>(SF07 - 040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1</b></p> <p>Cablu de interconectare senzor SpO2 - 1 buc <b>(562A - 0010-20-42710) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.1</b></p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. <b>(512F - 512F-30-28263) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2</b></p> <p>Pediatric, reutilizabil 1 buc. <b>(512H - 512H-30-79061) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2</b></p> <p>Tub de interconectare manjetă NIBP – 1 buc <b>(CM1903 - 6200-30-09688 115-012522-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.1</b></p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatric, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Gel de contact 250 ml, (codul produsului oferit)</p> <p>Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicati modelul)</p> <p>≥ 4 roți obligatoriu  ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu  mîner pentru transportarea standului obligatoriu  coș pentru accesorii obligatoriu  suport pentru gel de contact obligatoriu  sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu.</p>	<p>Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. (CM1203 - 0010-30-12159) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2</b></p> <p>Pediatric, reutilizabil 2 buc. (CM1202 - 0010-30-12158) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2</b></p> <p>Hîrtie termică 5 buc., (A30-000001-- ) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.6</b></p> <p>Gel de contact 250 ml., (15-25 - 0000-10-10775) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5</b></p> <p>Stand pe roțile stand pe roțile - PN: <b>115-105360-00 – Catalog „Accessories and Consumables – 2024.07” pag. 148</b></p> <p>4 roți  Toate 4 roți dotate cu frînă</p> <p>2 mîner (față&amp;spate) pentru transportarea standului  2 coșuri pentru accesorii</p> <p>1 suport pentru gel de contact</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente.</p>	
<b>Lotul 41</b>						
<b>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) 130500</b>	BeneFusion uVP	China	Mindray	<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</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)</p> <p>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</p>	DM000579481

			<p>permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Parametrul                      Specificația  Display Date afișate            LCD</p> <p>posibilitatea de  ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata</p> <p>Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p> <p>Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare  a bateriei</p> <p>Nivelul de ocluzie</p> <p>Evenimente <math>\geq</math> 1000</p> <p>Istoria</p> <p>Data, ora</p>	<p>programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.  Da <b>Broșura u Series, DataSheet uVP, Manualul de utilizare u Series</b></p> <p>Parametrul                      Specificația  Ecran tactil capacitiv de 3,5 inch, color TFT LCD, <math>\geq</math>320x480 pixeli  <b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Screen pag. 2</b></p> <p>Ajustarea luminozitatii în 8 nivele  <b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Brightness pag. 2</b></p> <p>Date afișate pe display:  Alarmer – alarm information-  <b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Rata - Flow rate - <b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Volumul de infuzie VTBI -  <b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Timpul de infuzie +    Timpul pînă la final de infuzie <b>Remaining Time / Infusion information - DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Rata KVO <b>Infusion information - DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei  <b>Indicator în colțul drept de sus al display-lui - Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display pag. 2-4</b></p> <p>Nivelul de ocluzie - <b>Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display/ Pressure status area pag. 2-4</b></p> <p>5000 evenimente <b>DataSheet uVP/ History Log pag. 2</b></p> <p>History Record - <b>Manualul de utilizare u Series/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p>Data, ora <b>Indicația în colțul drept de sus al display-lui - Manualul de</b></p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului      diapazon min. 0.1 - 1,200 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h</p> <p>Acuratețea infuziei      ≤ 5 %</p> <p>Funcția bolus      obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus      diapazon min. 0.1 - 1000 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat obligatoriu</p> <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului      minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV pînă la</p>	<p><b>utilizare u Series/ 2.5 Screen Display pag. 2-4</b> Capacitatea pompei: 0.1 – 9999,99 ml <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Preset Volume pag. 2</b> 0.01 - 2000 ml/h <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Flow Rate pag. 2</b> 0.01 mL/h <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Increment pag. 2</b> 0.1 - 5 ml/h cu pasul de încălzire 0.01 ml/h <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ KVO pag. 2</b> ≤4,5% <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Accuracy pag. 2</b> Bolus 0.1 - 2000 ml/h <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Bolus rate pag. 2</b></p> <p>Volumul infuzat – VTBI Volum To Be Infused <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Preset volume (VTBI) pag. 2</b> Rata de infuzie <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Flow rate pag. 2</b> Calculul se face in dependență de modul de infuzie selectat <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Mode pag. 2</b> Mod de infuzie Flux – Rate Mode <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Mode pag. 2</b> IP44 <b>DataSheet uVP/ Work Environment/ Classification pag.2</b></p> <p>Diapazonul de ocluzie 50-1125 mmHg cu reglare în 15 nivele <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Occlusion detection pag.2</b> Evacuarea bulei de aer din sistemă se face prin intermediul funcției</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>conectarea circuitului la pacient obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră obligatoriu Alarmă vizuală obligatoriu</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie obligatoriu</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu</p> <p>Bula de aer obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Set decuplat obligatoriu</p> <p>Rezervor gol obligatoriu</p> <p>Ușă deschisă obligatoriu</p> <p>Senzor de picături sau altă</p>	<p>Purge rate <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Purge rate pag.2</b> Blocare automată pentru intervalul 1 – 5 min sau prin buton ON/OFF <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Auto-lock time pag.2</b> Alarmă sonoră și vizuală <b>DataSheet uVP/ Alarms/ Type: Audible and Visual alarm pag.2</b> Da - pole clamp - <b>Manualul de utilizare u Series/ 2.4.2 Rear View pag. 3-2</b> Suportul poate fi montat diferit în spatele pompei, ce permite fixare pe bara verticală și pe bară orizontală - <b>Manualul de utilizare u Series/ 3.2.1 Pole Clamp Installation pag. 2-4</b> Alarmer acustică și vizuală: <b>Occlusion - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</b> Nivelul de ocluzie - <b>Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display/ Pressure status area pag. 2-4</b> <b>Pre-alarm - DataSheet uVP/ Occlusion detection pag.2</b> Afișarea ocluziei în timp real - <b>Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display/ Pressure status area pag. 2-4</b> Bula de aer - <b>Air in Line/ Accumulated Air - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</b> Eroare de sistem - <b>System Error - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</b> Set decuplat - <b>Infusion Set Disengaged - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</b> Rezervor gol – <b>Empty - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</b> Ușă deschisă – <b>Door Open - Manualul de utilizare u Series/ Alarm/ Door Open pag. 5-5</b> Senzor de picături – <b>Drop Sensor</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu</p> <p>Infuzia completă obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie încorporată obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonomă ≥ 5 h la fluxul de 25ml/h</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p><b>(115-091369-00) – inclus în ofertă - Manualul de utilizare u Series/ 3.2.2 Drop Sensor Installation pag. 2-4 și 12 Accessories pag. 12-1</b></p> <p>Infuzia completă: <b>VTBI Complete și/sau KVO Finish - Manualul de utilizare u Series/ Alarm/ VTBI Complete &amp; KVO Finish Open pag. 5-5</b></p> <p>Baterie descărcată – <b>Low Battery - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</b></p> <p>100- 240V, 50 Hz <b>DataSheet uVP/ Power supply pag.2</b></p> <p>Da, Li-Ion <b>DataSheet uVP/ Battery pag.2</b></p> <p>≥ 5,5 h la 25 mL/h <b>DataSheet uVP/ Battery pag.2</b></p> <p><b>Acesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</b></p> <p>1) Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie: <b>Mindray PoleClamp (PN: 115-089928-00)</b></p> <p>2) Circuite 200 buc. pentru fiecare pompă procurată <b>(cod produs: CHP338, Chirana)</b></p>	
<b>Lotul 42</b>					
<b>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) 130510</b>	BeneFusion eVP	China	<p>Mindray</p> <p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510</p> <p>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.</p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD</p>	<p>Pompă de infuzie volum mare (caracteristici avansate) <b>Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eVP</b></p> <p>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. <b>Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eVP</b></p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD TFT, 3,5</p>	DM000317054



				<p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p> <p>Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei</p> <p>Nivelul de ocluzie</p> <p>Evenimente <math>\geq 2000</math> Istoria</p> <p>Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei      Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului      diapazon min. 0.1-1,500 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h</p> <p>Acuratetia infuziei      <math>\leq 5</math> %</p> <p>Functia bolus      obligatoriu</p>	<p>inch, Color, Touchscreen - <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Screen</b> Posibilitatea de ajustare a luminozitatii <b>in 8 nivele - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/Brightness</b> Alarmer - <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/Alarms/ 2 Levels</b> <b>+ Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 2-5 – 2- 6, Modul 2.4 Screen Display:</b> Rata <b>Da - Infusion Status Area</b> Volum infuzat <b>Da - Infusion Status Area</b> Timpul infuzat <b>Da- Infusion Status Area</b> Rata KVO <b>Da - Infusion Status Area</b> Nivelul de încărcare a bateriei <b>Da- System Status information area</b> Nivelul de ocluzie <b>Da – Pressure status area</b> Evenimente 3500 - <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ History Log</b> Data/ora <b>Da - System Status information area</b> Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat 0.1 – 9999,99 ml <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Preset Volume (VTBI)</b> Rata fluxului 0.1-2300 ml/h - <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate</b> Încărcare 0.01 ml <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Increment</b> Regim de lucru KVO - mentinerea veneii deschise 0.1 - 5 ml/h <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/KVO</b> Acuratetia infuziei <math>\leq \pm 4.5</math> % <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Accuracy</b> Functia bolus <b>da DataSheet</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat obligatoriu</p> <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru in flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu</p> <p>Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu</p> <p>Funcție de chemare asistentă obligatoriu</p>	<p><b>BeneFusion eVP pag. 2/ Bolus rate</b> Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2300 ml/h <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Bolus rate</b> Selectarea volumului infuzat în diapazonul 0.1 – 9999,99 ml <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Preset Volume (VTBI)</b> Selectarea ratei de infuzie în diapazon 0.1-2300 ml/h - <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate</b> Calcularea dozei/medicament - <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate/ Dose Mode, Dose Time Mode</b> Regim de lucru in flux (setarea fluxului) da - <b>DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate/Rate Mode</b> Trecerea automată în regim de așteptare – <b>dacă pompa nu este utilizată, atunci ne oferă o notificare „Reminder Time”, după care o deconectăm sau trecem în regim de așteptare – Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 6-8, Reminder Time</b></p> <p>Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului <b>IP33 – DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ Classification</b> Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 1125 mmHg, 15 nivele - <b>DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Occlusion detection</b> Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV <b>Purge și/sau Bolus - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Purge rate &amp; Bolus Rate</b> Funcție de chemare asistentă <b>Nurse call - DataSheet BeneFusion eVP,</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarma sonora obligatoriu</p> <p>Alarma vizuala obligatoriu</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu</p> <p>Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală</p> <p>Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu</p>	<p><b>pag. 2/Connectivity/ Multifunctional connector</b> Blocarea panoului de control <b>Automat 1 – 5 minute sau Manual On/OFF - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Auto-lock time</b> Alarma sonora <b>Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type</b> Alarma vizuala <b>Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type</b> Fixarea perfuzorului pe rampă verticală și/sau orizontală <b>Da – Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 3-2, Modul 3.3.1 Pole Clamp Installation</b> Setări IV - <b>(cod produs: CHP338, Chirana)</b> Protecție la flux liber – set dotat cu supapă de reținere pentru a preveni fluxul liber Capacitatea de captare aer in camera de picurare. Alarmă acustică și vizuală <b>Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type</b> <b>DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ 2 Levels:</b> Ocluzie <b>Da</b> Nivelul de ocluzie <b>Da</b>  Afișarea ocluziei în timp real <b>Da</b>  Alarmă de flux <b>Da</b> Bula de aer <b>Da</b> Eroare de sistem <b>Da</b> Set decuplat <b>Da</b> Rezervor gol <b>Da</b> Ușă deschisă <b>Da</b> Senzor de picături <b>115-032580-01 Drop sensor - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu</p> <p>Mod silence a alarmei obligatoriu</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu</p> <p>Programe de analiză presetate obligatoriu</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie incorporata obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonoma ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p>	<p>Infuzia completă <b>Da</b> Baterie descărcată <b>Da</b></p> <p>Posibilitatea de setare a volumului in diapazonul 0,1 – 9999,99 ml <b>Da-DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ Preset volume</b></p> <p>Mod silence a alarmei <b>ON/OFF - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ Alarms/ Reminder</b></p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei - <b>DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ DERS (Dose Error Reduction System)</b></p> <p>Programe de analiză presetate– <b>Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 9-3, Modul 9.4/ Predifining the Infusion Mode</b></p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz <b>Da - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ Power Supply</b></p> <p>Blocul de alimentare integrat în pompă - cablu de alimentare 220V se conectează direct la pompă - <b>Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 2.3.2 Rear View/ AC power input connector pag. 2-4</b></p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-ion <b>da Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / A.3.2 Battery/ Type pag. A-2</b></p> <p>Autonomia bateriei ≥ 5 h la fluxul de 25ml/h <b>Da - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Battery</b></p> <p><b>Acesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</b></p> <p>Suport de fixare a pompei sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal <b>da 115-</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				Circuite $\geq 200$ buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit	<b>074975-00 Standard pole clamp - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</b> Circuite $\geq 200$ buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit ( <b>cod produs: CHP338, Chirana</b> ) Senzor de picături <b>115-032580-01 Drop sensor - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</b>	
<b>Lotul 43</b>						
<b>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600</b>	BeneFusion uSP	China	Mindray	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal</p> <p>Display LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Miner încorporat obligatoriu</p> <p>Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu</p> <p>Volumul de infuzie obligatoriu</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)</p> <p>Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată - <b>Broșura u Series, DataSheet uSP, Manualul de utilizare u Series</b></p> <p>Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal <b>DataSheet uSP/ Fotografia dispozitivului pag. 1</b> Ecran tactil capacitiv de 3,5 inch, LCD color TFT, 320x480 pixeli <b>DataSheet uSP/ Physical Specs/ Screen pag. 2</b> ajustarea luminozitatii în 8 nivele <b>DataSheet uSP/ Physical Specs/ Brightness pag. 2</b> Miner încorporat <b>Manualul de utilizare uSP/ 2.4.2 Rear View/ Handle pag. 2-3</b> Date afișate pe display: Viteza de infuzie <b>Rate - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (2) Infusion status area pag. 2-4</b> Volumul de infuzie <b>VTBI - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (2) Infusion status</b></p>	DM000579475

				<p>Timpul de infuzie obligatoriu</p> <p>de infuzie                      Timpul pînă la final obligatoriu</p> <p>   Mărimea seringei obligatoriu</p> <p>   Nivelul de ocluzie obligatoriu</p> <p>   Rata KVO obligatoriu</p> <p>   Data, ora obligatoriu</p> <p>   Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu</p> <p>   Evenimente obligatoriu</p> <p>   Alarmer obligatoriu</p> <p>Proprietățile pompei</p> <p>Rata fluxului      diapazon</p> <p>                                 0.1 - 999 ml/h</p> <p>                                 Pasul de</p> <p>incrementare      ≤ 0.01 mL/h</p>	<p><b>area pag. 2-4</b></p> <p>Timpul de infuzie <b>Time - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (2) Infusion status area pag. 2-4</b></p> <p>Timpul pînă la final de infuzie <b>Remaining Time / Infusion information - DataSheet uSP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Mărimea seringei - <b>Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</b></p> <p>Nivelul de ocluzie - <b>Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (3) Pressure status area pag. 2-4</b></p> <p>Rata KVO <b>KVO Running - DataSheet uSP/ Alarms/ LOW pag. 2</b></p> <p>Data, ora <b>Indicația în colțul drept de sus al disply-lui - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</b></p> <p>Nivelul de încărcare a baterii <b>Indicator în colțul drept de sus al disply-lui - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</b></p> <p>Evenimente <b>System Status Information - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</b></p> <p>Alarmer <b>System status information DataSheet uSP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Proprietățile pompei <b>0.01 - 2300 ml/h DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Flow Rate pag. 2</b></p> <p>0.01 mL/h <b>DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Increment pag. 2</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Dozarea bolusului diapazon min. 0.01 - 1800 ml/h</p> <p>Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h</p> <p>Acuratețea ≤2%</p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu</p> <p>Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60</p> <p>Detectare automată a seringii obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24</p>	<p>Bolus: 0.01 - 2300 ml/h <b>DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Bolus Rate pag. 2</b></p> <p>KVO: 0.01 - 5 ml/h cu pasul de încălzire 0,1 ml/h <b>DataSheet uSP/ Parameters Specs./ KVO pag. 2</b></p> <p>≤1,8% <b>DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Accuracy pag. 2</b></p> <p>Seringile din biblioteca pompei indicate în manual pentru <b>BeneFusion uSP</b> sunt: Double- Dove și B.Braun conform <b>Manualul de utilizare BeneFusion u Series/A.4 Recommended Syringes pag. A-5.</b> Aceste seringi oferă acuratețea generală de ±1,8%, conform <b>Manualul de utilizare BeneFusion u Series/A.3 Infusion Specifications/ Accuracy pag. A-3.</b> Tot odată pompele Mindray au posibilitatea de a adăuga 10 producători noi de seringi, cele care dispun instituțiile medicale – conform <b>Manualul de utilizare BeneFusion u Series/ 6.4 User Maintenance / Brand Management/ Add brand pag. 6-3.</b></p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă <b>Manualul de utilizare BeneFusion u Series/ 6.4 User Maintenance/ Brand Management/ Add brand pag. 6-3</b></p> <p>Mărimi seringi compatibile cu pompa: 2/3/5/10/20/30/50/60 ml <b>cu detectare automată - DataSheet uSP/ Syringes pag. 2</b></p> <p>Diapazonul de ocluzie 50-1125 mmHg cu reglare în 15 nivele <b>DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Occlusion detection pag.2</b></p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv <b>IP44 - DataSheet uSP/ Work Environment/</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu</p> <p>Dozarea în timp obligatoriu</p> <p>Modul crescător și descrescător obligatoriu</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Seringă goală obligatoriu</p> <p>Perfuzia pe sfârșite obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil obligatoriu</p> <p>Buton mod silențios obligatoriu</p> <p>Jurnalul de evidență</p> <p>Evenimente stocate</p>	<p><b>Classification pag.2</b> Moduri de infuzie: Rata de perfuzie <b>Rate Mode - DataSheet uSP/ Parameters Specs/ Mode pag.2</b> Dozarea în timp <b>Dose Time Mode - DataSheet uSP/ Parameters Specs/ Mode pag.2</b> Modul crescător și descrescător <b>Ramp Mode - DataSheet uSP/ Parameters Specs/ Mode pag.2</b> <b>DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Mode pag.2</b> Alarmer și indicatori - <b>DataSheet uSP/ Alarms pag.2</b> Ocluzie <b>Occlusion - DataSheet uSP/ Alarms/ High pag.2</b> Eroare de sistem <b>System Error - DataSheet uSP/ Alarms/ High pag.2</b> Seringă goală <b>Syringe empty - DataSheet uSP/ Alarms/High pag.2</b> Perfuzia pe sfârșite <b>Syringe Near End - DataSheet uSP/ Alarms/ Low pag.2</b> Baterie descărcată <b>Low Battery - DataSheet uSP/ Alarms/ Low pag.2</b> Alarmă sonoră și vizuală - <b>DataSheet uSP/ Alarms/ Type pag.2</b> Volum reglabil în 8 trepte <b>DataSheet uSP/ Alarms/ Sound Volume pag.2</b> Buton mod silențios <b>Manualul de utilizare BeneFusion u Series/ 2.5.2 Operation Keys/ AudioPause pag. 2-5</b> Jurnalul de evidență - <b>History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b> Evenimente stocate - <b>5000 Events - DataSheet BeneFusion uSP/ Hystory Log pag. 2</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--



				<p>Butoane apășate obligatoriu</p> <p>Coduri de eroare obligatoriu</p> <p>Alarmer obligatoriu</p> <p>Medicamente injectate obligatoriu</p> <p>Cantitatea infuzată obligatoriu</p> <p>Setări obligatoriu</p> <p>Bolus solicitat obligatoriu</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p>	<p>Butoane apășate – <b>Pumps activities - History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p>Coduri de eroare – <b>Other operations- History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p>Alarmer – <b>Alarms - History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p>Medicamente injectate - <b>Infusions - History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p>Cantitatea infuzată - <b>Infusions - History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p>Setări – <b>Pumps activities - History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p>Bolus solicitat infuzată - <b>Infusions - History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p> <p><i>Accesînd meniul „History Record” avem posibilitatea să monitorizăm următoarele evenimente ca: istoricul activităților pompei, inclusiv perfuziile, alarmele, calibrările, configurațiile de întreținere și alte operațiuni. Toate aceste evenimente includ cele solicitate la tender, dat fiind faptul că aceste nu sunt altceva decît funcțiile unei pompe de perfuzie.</i></p> <p>100- 240V, 50 Hz <b>DataSheet uSP/ Power supply pag.2</b></p> <p>Baterie încorporată și reîncărcabilă de tip Li-Ion <b>DataSheet uSP/ Battery pag.2</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Timp de operare <math>\geq</math> 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 obligatoriu</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>	<p><math>\geq</math> 6,5 h la 5 mL/h <b>DataSheet uSP/ Battery pag.2</b></p> <p><b>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</b></p> <p>1) Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie: <b>Mindray PoleClamp (PN: 115-089928-00)</b></p> <p>2) Seringi 50 ml - 100 buc (cod produs: <b>CH03050PTF, Chirana)</b></p> <p>3) Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. (cod produs: <b>CHL318045, Chirana)</b></p>	
<b>Lotul 44</b>						
<b>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610</b>	BeneFusion eSP	China	Mindray	<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</p> <p>Cu un canal</p> <p>Display LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu</p> <p>Display Date afișate</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. <b>Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eSP, Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo</b></p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Pompă cu un canal de perfuzie <b>Da – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 1 Foto</b></p> <p>Funcția automată de deschidere și fixare a seringii <b>Da – Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo pag. 4-1 – 4-4, Modul 4.2 Setting Up the Pump și Modul 4.3 Loading the Syringe</b></p> <p>Display LCD TFT 3,5 inch, Color, Touchscreen - <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Screen</b></p> <p>Ajustarea luminozității în 8 nivele – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Brightness</b></p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare <b>Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS</b></p> <p>Display Date afișate <b>Da – Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP</b></p>	DM000317050

				<p>Viteza de infuzie obligatoriu</p> <p>Volumul de infuzie obligatoriu</p> <p>Timpul de infuzie obligatoriu</p> <p>Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu</p> <p>Mărimea seringii obligatoriu</p> <p>Producatorul seringii obligatoriu</p> <p>Nivelul de ocluzie obligatoriu</p> <p>Rata KVO obligatoriu</p> <p>Data, ora obligatoriu</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu</p> <p>Evenimente obligatoriu</p> <p>Alarmer obligatoriu</p> <p>Proprietățile pompei fluxului diapazon ml/h</p> <p>Pasul de incrementare <math>\leq 0.01</math> mL/h</p> <p>Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 1800 ml/h</p>	<p><b>ex/ eSP Neo pag. 2-5 – 2-6, Modul 2.4 Screen Display:</b></p> <p>Viteza de infuzie (2) <b>Infusion status area/ Major infusion parameters</b></p> <p>Volumul de infuzie <b>VTBI - (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters</b></p> <p>Timpul de infuzie <b>VTBI - (4) Infusion status area/ Display other infusion parameters</b></p> <p>Timpul pînă la final de infuzie (4) <b>Infusion status area/ Display other infusion parameters</b></p> <p>Mărimea seringii (1) <b>System status information area/ Syringe brand (acesta include și mărimea seringii)</b></p> <p>Producatorul seringii (1) <b>System status information area/ Syringe brand</b></p> <p>Nivelul de ocluzie (5) <b>Pressure status area</b></p> <p>Rata KVO (2) <b>Infusion status area/ Major infusion parameters</b></p> <p>Data/ora (3) <b>System status information area/ System time</b></p> <p>Nivelul de încărcare a baterii (3) <b>System status information area/Battery status</b></p> <p>Evenimente (1) <b>System status information area</b></p> <p>Alarmer (1) <b>System status information area/ Alarm Notification</b></p> <p>Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.01 - 2300 ml/h – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Flow Rate</b></p> <p>Pasul de incrementare 0.01 mL/h – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Increment</b></p> <p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.01 - 2300 ml/h – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/Bolus Rate</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu</p> <p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg nivele min. 9 Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu</p>	<p>Rata KVO 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.01 ml/h – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ KVO</b> Acuratețea ≤±1.8% – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Accuracy</b> Pompa <b>BeneFusion eSP</b> funcționează cu oricare model de seringă de la diverși producători, doar că pentru a minimiza eroare de perfuzie, este nevoie de le adaugat. Seringi înregistrate deja în biblioteca pompei și recomandate de către producătorul Mindray pentru <b>BeneFusion eSP</b> sunt: Double- Dove și B.Braun conform <b>Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo /A.8</b> <b>Recommended Syringes pag. A-6.</b> Aceste seringi oferă acuratețea generală de ±1,8%, conform <b>Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo /A.7 Infusion Specifications/ Accuracy pag. A-5.</b> Totodată pompele <b>Mindray BeneFusion eSP au posibilitatea de a adăuga 12 producători noi de seringi</b>, cele care dispun instituțiile medicale, de către utilizatori – conform <b>Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo/ 12.6 The Brand Management pag. 12.4</b> Seringi acceptate <b>1/ 2/3/5/ 6/ 10/ 12/ 20/30/ 35/ 50/60ml</b> și Detectare automată a seringii <b>automatic recognition of syringe size – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Syringes</b> Nivelul presiunii de ocluzie maxime <b>50 - 1125 mmHg în 15 nivele – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Occlusion detection</b> Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente <b>pînă la 5000 – DataSheet BeneFusion eSP, pag.</b></p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23</p> <p>Moduri de infuzie</p> <p>Rata de perfuzie obligatoriu</p> <p>Dozarea în timp obligatoriu</p> <p>Modul crescător și descrescător obligatoriu</p> <p>Dozarea micro-perfuzie obligatoriu</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu</p> <p>Seringă goală obligatoriu</p> <p>Perfuzia pe sfârșite obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil obligatoriu</p> <p>Buton mod silențios obligatoriu</p>	<p><b>2/ Drug Library</b> Bibliotecă de medicamente condifcate cu culori – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Drug Library/ Color-coding drug name</b></p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim <b>IP33 – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Classification</b></p> <p>Moduri de infuzie – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Mode</b></p> <p>Rata de perfuzie <b>Rate Mode</b></p> <p>Dozarea în timp <b>Dose Time Mode</b></p> <p>Modul crescător și descrescător <b>Ramp Mode</b></p> <p>Dozarea micro-perfuzie <b>Micro-infusion Mode</b></p> <p>Alarmer și indicatori – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels</b></p> <p>Ocluzie <b>Occlusion - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High</b></p> <p>Eroare de sistem <b>System Error - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High</b></p> <p>Seringă goală <b>Syringe Empty - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ High</b></p> <p>Perfuzia pe sfârșite <b>Syringe Near Empty - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ Low</b></p> <p>Baterie descărcată <b>Low Battery - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ 2 Levels/ Low</b></p> <p>Alarmă sonoră și vizuală - <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ Type</b></p> <p>Volum reglabil în 8 nivele - <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ Sound volume</b></p> <p>Buton mod silențios <b>AudioPause – Manualul de utilizare BeneFusion eSP series, pag. 2-7/ 2.4.3 Operation Keys</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Numărul de evenimente memorate min. 1000</p> <p>Jurnalul de evidență</p> <p>Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu</p> <p>Coduri de eroare obligatoriu</p> <p>Alarmer obligatoriu</p> <p>Medicamente injectate obligatoriu</p> <p>Cantitatea infuzată obligatoriu</p> <p>Setări obligatoriu</p> <p>Bolus solicitat</p>	<p>Numărul de evenimente memorate <b>History Log 3500 - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ History Log</b></p> <p>Jurnalul de evidență (<b>History Log = History Record</b>)</p> <p>Evenimente stocate: Butoane apășate- <i>Butoane apășate: „AudioPause”, „AlarmReset”, „Cancel”</i> - fotografie cu accesarea meniului <b>History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b></p> <p>Coduri de eroare - <i>Coduri de eroare: „Alarm-Pluggger Grippers Error”</i> - fotografie cu accesarea meniului <b>History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b></p> <p>Alarmer - <i>Alarmer: „Alarm-Syringe Empty”, „Alarm-Occlusion”</i> - fotografie cu accesarea meniului <b>History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b></p> <p>Medicamente injectate - <i>Medicamente injectate: „25%MgSO”, „Fentanyl”</i> - fotografie cu accesarea meniului <b>History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b></p> <p>Cantitatea infuzată - <i>Cantitatea infuzată: „Stop Volume:21,36 ml”</i> - fotografie cu accesarea meniului <b>History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b></p> <p>Setări - <i>Setări: „Modify-Rate500ml/h”, „Modify-OcclusionPressure:525mmHg</i> - fotografie cu accesarea meniului <b>History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b></p> <p>Bolus solicitat - <i>Bolus solicitat:</i></p>
--	--	--	--	---	--

				<p>obligatoriu</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de operare <math>\geq</math> 10 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringei 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>	<p>„BolusRate” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație) Accesînd meniul „History Record” avem posibilitatea să monitorizăm următoarele evenimente ca: istoricul activităților pompei, inclusiv perfuziile, alarmele, calibrările, configurațiile de întreținere și alte operațiuni. Toate aceste evenimente includ cele solicitate la tender, dat fiind faptul că aceste nu sunt altceva decît funcțiile unei pompe de perfuzie.</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Power Supply</b> Baterie internă Reîncărcabilă tip Li- ion da <b>Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo / A.3.2 Battery/ Type pag. A-2</b> Timp de operare <b>Smart Battery <math>\geq</math></b> 11 h la 5 mL/h - <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Battery Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</b> 1) Suport de fixare a pompei sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal <b>115- 074975-00 Standard pole clamp - Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</b> 2) Seringi 50 ml - 100 buc (cod <b>produs: CH03050PTF, Chirana)</b> 3) Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. (cod produs: <b>CHL318045, Chirana)</b></p>	
<b>Lotul 136</b>						
<b>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) 260310</b>	uMEC 120	China	Mindray	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric)</p> <p>Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale</p>	DM000669805





			<p>cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq</math> 100 dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației Pediatricdiapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2</p> <p>Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq</math> 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor,</p>	<p>cablu 3 electrozi" - I, II, III – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</b></p> <p>Sensivitatea diapazon 0,125 - 40 mm/mV – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Gain pag. 2</b></p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 105 dB – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ CMRR pag. 2</b></p> <p>Rata cardiacă diapazon 10 - 350 bpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</b></p> <p>Detectarea aritmiei – <b>27 categorii – DataSheet uMEC 100/120/150/ Arrhythmia Analysis pag. 2</b></p> <p>Detectarea pacemaker – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Pace detection pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea respirației Pediatric diapazon 0 - 200 rpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Respiration pag. 2</b></p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Defib. protection pag. 2</b></p> <p>Modul SpO2 – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Diapazonul 0 - 100% – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Acuratețea la 70 - 100% - 2 % – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon 20 - 300 bpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ PR pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea pletismogramei <b>(Pleth waveform)– Manual utilizare uMEC 100/120/150/ 12.4 SpO2 Display pag. 12-3</b></p> <p>"Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat - <b>MINDRAY"</b></p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>etc)</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Diapazonul Pediatric      diapazon min. 10 - 200 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"    obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ±3mmHg</p> <p>Modul Temperatura</p> <p>Diapazonul      diapazon min. 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea      ±0.1 °C</p> <p>Rezoluția      ≤ 0.1 °C</p>	<p>Modul NIBP – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b></p> <p>Diapazonul Pediatric diapazon 10 - 240 mmHg – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b></p> <p>Regim de măsurare <b>Manual, Automat, STAT, Secvențial și Programat în dependență de oră - Datasheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3 - Butonul Start pentru NIBP este pe panoul frontal - Manual de utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front View/ (5) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2 – 2-3</b></p> <p>Regim automat 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120.... min – <b>Manual utilizare uMEC Series/ A.13.6 NIBP Specifications/ Auto mode pag. A-12</b></p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" - <b>Manual de utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front View/ (5) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2 – 2-3</b></p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b></p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult/ pediatric" - 297 mmHg – <b>Manual utilizare uMEC Series/ A.13.6 NIBP Specifications/ Software overpressure protection pag. A-12</b></p> <p>Modul Temperatura – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Diapazonul diapazon 0 - 50.0 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Acuratețea ±0.1 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Rezoluția 0.1 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature</b></p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a</p>	<p><b>pag. 2</b> Număr de canle 2 buc, senzori 1 unit. – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b> Protocoale de lucru preprogramate - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 6 Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b> Protocoale de lucru setate de utilizator - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 6 Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b> Memorie internă – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review pag. 3</b> Trendingul evenimentelor – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review/ Trends Data pag. 3</b> Arhivarea datelor – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review pag. 3</b> Imprimantă Încorporată - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b> Forme de raportare: Viteza de înscriere 25, 50 mm/s - <b>Manual utilizare uMEC Series/ A.6 Recorder Specifications / pag. 21-1 – 21-3</b> Înscriere continuă - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b> Preprogramate (<b>Time &amp; Alarm</b>) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b> Personalizate (<b>Time &amp; Alarm</b>) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b> Alimentarea rețea electrică 100 - 240 V, 50/60 Hz – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power pag. 4</b> Baterie internă reîncărcabilă de tip Li-Ion (2600 mAh)– <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</b> Timp de lucru autonom a bateriei</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p>	<p>4,5 h – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</b></p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Interfacing pag. 4</b></p> <p>Alarma Vizuala, sonora – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Alarms pag. 3</b></p> <p>Manjetă deconectată <b>NIBP Cuff Loose - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Manjetă defect <b>NIBP Cuff or Airway Leak - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Senzor SpO2 deconectat <b>SpO2 Sensor Off - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-4</b></p> <p>Senzor SpO2 defect <b>SpO2 Sensor Error - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită – <b>SpO2 High / Low - Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</b></p> <p>Nivelul baterie scăzut <b>Low Battery - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.11 Power Supply Technical Alarm Messages / pag. D-8</b></p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită <b>HR High / Low - Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</b></p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare <b>(9) AC Power indicator – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - (4) <b>Alarm Pause hard key – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b></p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă - <b>Changing the Alarm Volume/ Manual de utilizare ePM Series/ 8.6.2.1 Changing alarm Settings/ pag. 8-3 - 8-4</b></p> <p><b>Accesorii incluse în oferta:</b></p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi - 2 buc. (EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9)</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. (040-002833-00 pediatric/neo ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil tip cleste 2 buc. (512H – Catalog Mindray pag. 24)</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. (MR403B – Catalog Mindray pag. 53)</p> <p>Manjete NIBP pediatric (CM1201), pediatric mediu (CM1202), pediatric mare (CM1203) reutilizabile (1set/3buc) 2 set. (Catalog Mindray pag. 38-39)</p> <p>Hîrtie termică 10 buc. (A30-000001--- Catalog Mindray pag. 119)</p> <p>Troleu pe roțile (045-003053-00 – Catalog Mindray pag. 117)</p> <p>5 roțile toate 5 roțile cu frînă</p> <p>1 coș pentru accesorii</p> <p>mîner pentru transportare</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente</p>	
<b>Lotul 137</b>						

<p><b>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320</b></p>	<p>uMEC 120</p>	<p>China</p>	<p>Mindray</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 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 ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați 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</p> <p>Trendingul ST obligatoriu</p> <p>Media în analiza segmentului ST obligatoriu</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)</p> <p>Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază – <b>Broșură, Datasheet uMEC 100/120/150, Manual utilizare uMEC 100/120/150</b></p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</b></p> <p>Display, tip LCD color touchscreen, Diagonala 12,1 inch – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Display screen pag. 2</b></p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" pînă la 12 – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Display channel pag. 2</b></p> <p>Parametri afișați Semnal ECG – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</b></p> <p>Pulsul – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</b></p> <p>SpO2 – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Fotopletismograma (<b>Pleth waveform</b>)– <b>Manual utilizare uMEC 100/120/150/ 12.4 SpO2 Display pag. 12-3</b></p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b></p> <p>Temperatura – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Analiza automată a undei ST – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ST Segment Analysis pag. 2</b></p> <p>Trendingul ST – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review/ ST review pag. 3</b></p> <p>Media în analiza segmentului ST - <b>Manual de utilizare uMEC Series/</b></p>	<p>DM000669805</p>
---	-----------------	--------------	----------------	--	--	--------------------

				<p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2</p> <p>Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p>	<p><b>9.8 ST Segment - Monitoring/ ST segment monitoring/ pag. 9-17 – 9-22</b></p> <p>Modul ECG – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</b></p> <p>"Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" - I, II, III – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</b></p> <p>Sensivitatea diapazon 0,125 - 40 mm/mV – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Gain pag. 2</b></p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 105 dB – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ CMRR pag. 2</b></p> <p>Rata cardiacă diapazon 10 - 350 bpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</b></p> <p>Detectarea aritmiei – <b>27 categorii – DataSheet uMEC 100/120/150/ Arrhythmia Analysis pag. 2</b></p> <p>Detectarea pacemaker – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Pace detection pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea respirației Adult diapazon 0 - 200 rpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Respiration pag. 2</b></p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Defib. protection pag. 2</b></p> <p>Modul SpO2 – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Diapazonul 0 - 100% – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Acuratețea la 70 - 100% - 2 % – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon 20 - 300 bpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ PR pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea pletismogramei (<b>Pleth waveform</b>)– <b>Manual</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP</p> <p>Diapazonul Adultdiapazon min. 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" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg</p> <p>Modul Temperatura</p> <p>Diapazonul        diapazon min. 0 - 50.0 °C</p>	<p><b>utilizare uMEC 100/120/150/ 12.4 SpO2 Display pag. 12-3</b> "Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat - <b>MINDRAY</b>"</p> <p>Modul NIBP – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> Diapazonul Adultdiapazon 10 - 290 mmHg – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> Regim de măsurare <b>Manual, Automat, STAT, Secvențial și Programat în dependență de oră</b> <b>- Datasheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3 -</b> <b>Butonul Start pentru NIBP este pe panoul frontal - Manual de utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front View/ (5) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2 – 2-3</b> Regim automat 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120.... min – <b>Manual utilizare uMEC Series/ A.13.6 NIBP Specifications/ Auto mode pag. A-12</b> "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" - <b>Manual de utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front View/ (5) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2 – 2-3</b> Metoda de măsurare – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg – <b>Manual utilizare uMEC Series/ A.13.6 NIBP Specifications/ Software overpressure protection pag. A-12</b> Modul Temperatura – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b> Diapazonul diapazon 0 - 50.0 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--



				<p>Acuratețea ±0.1 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p>	<p>Acuratețea ±0.1 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Rezoluția 0.1 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Număr de canle 2 buc, senzori 1 unit. – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Protocoale de lucru preprogramate - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 6 Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b></p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 6 Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b></p> <p>Memorie internă – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review pag. 3</b></p> <p>Trendingul evenimentelor – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review/ Trends Data pag. 3</b></p> <p>Arhivarea datelor – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review pag. 3</b></p> <p>Imprimantă Încorporată - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Forme de raportare: Viteza de înscriere 25, 50 mm/s - <b>Manual utilizare uMEC Series/ A.6 Recorder Specifications / pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Înscriere continuă - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Preprogramate (<b>Time &amp; Alarm</b>) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Personalizate (<b>Time &amp; Alarm</b>) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Alimentarea rețea electrică 100 - 240 V, 50/60 Hz – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power pag. 4</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarame rata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu</p>	<p>Baterie internă reîncărcabilă de tip Li-Ion (2600 mAh)– <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</b></p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei 4,5 h – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</b></p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Interfacing pag. 4</b></p> <p>Alarma Vizuala, sonora – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Alarms pag. 3</b></p> <p>Manjetă deconectată <b>NIBP Cuff Loose - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Manjetă defect <b>NIBP Cuff or Airway Leak - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Senzor SpO2 deconectat <b>SpO2 Sensor Off - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-4</b></p> <p>Senzor SpO2 defect <b>SpO2 Sensor Error - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită – <b>SpO2 High / Low - Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</b></p> <p>Nivelul baterie scăzut <b>Low Battery - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.11 Power Supply Technical Alarm Messages / pag. D-8</b></p> <p>Alarame rata cardiacă scăzuta/mărită <b>HR High / Low - Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

			<p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a</p>	<p><b>Messages / pag. D-1</b></p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare <b>(9) AC Power indicator – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b></p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - <b>(4) Alarm Pause hard key – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b></p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă - <b>Changing the Alarm Volume/ Manual de utilizare ePM Series/ 8.6.2.1 Changing alarm Settings/ pag. 8-3 - 8-4</b></p> <p><b>Accesorii incluse în oferta:</b></p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi - 2 buc. <b>(EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9)</b></p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. <b>(040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</b></p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. <b>(512F – Catalog Mindray pag. 24)</b></p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. <b>(MR403B – Catalog Mindray pag. 53)</b></p> <p>Manjete NIBP adult mediu <b>(CM1202 Ped)</b>, adult <b>(CM1203 Adu)</b>, adult mare <b>(CM1204 Large Adu)</b> reutilizabile (1set/3buc) 2 set. <b>(Catalog Mindray pag. 39)</b></p> <p>Hîrtie termică 10 buc. <b>(A30-000001--- Catalog Mindray pag. 119)</b></p> <p>Troleu pe roțile <b>(045-003053-00 – Catalog Mindray pag. 117)</b></p> <p>5 roțile toate 5 roțile cu frînă</p> <p>1 coș pentru accesorii</p> <p>mîner pentru transportare</p>	
--	--	--	---	---	--

				dispozitivului de suport" obligatoriu	sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente	
<b>Lotul 138</b>						
<b>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330</b>	uMEC 120	China	Mindray	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați 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</p> <p>Trendingul ST obligatoriu</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)</p> <p>Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază – <b>Broșură, Datasheet uMEC 100/120/150, Manual utilizare uMEC 100/120/150</b></p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</b> Display, tip LCD color touchscreen, Diagonala 12,1 inch – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Display screen pag. 2</b> "Numărul de curbe afișate concomitent" până la 12 – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Display channel pag. 2</b> Parametri afișați Semnal ECG – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</b> Pulsul – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</b> SpO2 – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b> Fotopletismograma (<b>Pleth waveform</b>)– <b>Manual utilizare uMEC 100/120/150/ 12.4 SpO2 Display pag. 12-3</b> Presiunea sanguină neinvaziv – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> Temperatura – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b> Analiza automată a undei ST – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ST Segment Analysis pag. 2</b> Trendingul ST – <b>DataSheet</b></p>	DM000669805

				<p>ST Media în analiza segmentului obligatoriu</p> <p>Modul ECG</p> <p>"Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu</p> <p>Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq</math> 100 dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2</p> <p>Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq</math> 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului</p>	<p><b>uMEC 100/120/150/ Data Review/ ST review pag. 3</b></p> <p>Media în analiza segmentului ST - <b>Manual de utilizare uMEC Series/ 9.8 ST Segment - Monitoring/ ST segment monitoring/ pag. 9-17 – 9-22</b></p> <p>Modul ECG – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</b></p> <p>"Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" - I, II, III – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</b></p> <p>Sensibilitatea diapazon 0,125 - 40 mm/mV – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Gain pag. 2</b></p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 105 dB – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ CMRR pag. 2</b></p> <p>Rata cardiacă diapazon 10 - 350 bpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</b></p> <p>Detectarea aritmiei – <b>27 categorii – DataSheet uMEC 100/120/150/ Arrhythmia Analysis pag. 2</b></p> <p>Detectarea pacemaker – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Pace detection pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea respirației Adult/ Pediatric diapazon 0 - 200 rpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Respiration pag. 2</b></p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Defib. protection pag. 2</b></p> <p>Modul SpO2 – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Diapazonul 0 - 100% – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Acuratețea la 70 - 100% - 2 % – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea rata pulsului</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>diapazon min. 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Diapazonul Adultdiapazon min. 10 - 270 mmHg</p> <p>Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 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" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adul, pediatric, nou-născut</p> <p>"Protecție de suprapresiune la</p>	<p>diapazon 20 - 300 bpm – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ PR pag. 2</b> Monitorizarea pletismogramei <b>(Pleth waveform)– Manual utilizare uMEC 100/120/150/ 12.4 SpO2 Display pag. 12-3</b> "Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat - <b>MINDRAY"</b></p> <p>Modul NIBP – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> Diapazonul Adultdiapazon 10 - 290 mmHg – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> Diapazonul Pediatric diapazon 10 - 240 mmHg – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> Regim de măsurare <b>Manual, Automat, STAT, Secvențial și Programat în dependență de oră</b> <b>- Datasheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3 -</b> <b>Butonul Start pentru NIBP este pe panoul frontal - Manual de utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front View/ (5) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2 – 2-3</b> Regim automat 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120.... min – <b>Manual utilizare uMEC Series/ A.13.6 NIBP Specifications/ Auto mode pag. A-12</b> "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" - <b>Manual de utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front View/ (5) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2 – 2-3</b> Metoda de măsurare oscilometrică – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> Regim pacient adul, pediatric, nou- născut – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b> "Protecție de suprapresiune la</p>	
--	--	--	--	---	---	--



				<p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu</p>	<p><b>utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b> Preprogramate (<b>Time &amp; Alarm</b>) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Personalizate (<b>Time &amp; Alarm</b>) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Alimentarea rețea electrică 100 - 240 V, 50/60 Hz – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power pag. 4</b></p> <p>Baterie internă reîncărcabilă de tip Li-Ion (2600 mAh)– <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</b></p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei 4,5 h – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</b></p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Interfacing pag. 4</b></p> <p>Alarma Vizuala, sonora – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Alarms pag. 3</b></p> <p>Manjetă deconectată <b>NIBP Cuff Loose - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Manjetă defect <b>NIBP Cuff or Airway Leak - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Senzor SpO2 deconectat <b>SpO2 Sensor Off - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-4</b></p> <p>Senzor SpO2 defect <b>SpO2 Sensor Error - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită – <b>SpO2 High / Low</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--



				<p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii Cablucablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil</p>	<p>- <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</b> Nivelul baterie scăzut <b>Low Battery</b></p> <p>- <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.2.11 Power Supply Technical Alarm Messages / pag. D-8</b> Alarmerata cardiacă scăzută/mărită <b>HR High / Low - Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</b></p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare <b>(9) AC Power indicator – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b></p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - <b>(4) Alarm Pause hard key – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b></p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă - <b>Changing the Alarm Volume/ Manual de utilizare ePM Series/ 8.6.2.1 Changing alarm Settings/ pag. 8-3 - 8-4</b></p> <p><b>Accesorii incluse în oferta:</b> Cablucablu ECG cu 3 electrozi - 2 buc. <b>(EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9)</b></p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. <b>(040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</b></p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. <b>(040-002833-00 pediatric/neo ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</b></p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. <b>(512F – Catalog Mindray pag. 24)</b></p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil tip cleste 2 buc. <b>(512H – Catalog Mindray pag. 24)</b></p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>buc. (<b>MR403B – Catalog Mindray pag. 53</b>) Manjete NIBP adult mediu (<b>CM1203 Adu</b>), adult (<b>CM1204 Large Adu</b>), adult mare (<b>CM1205 Thigh</b>) reutilizabile (1set/3buc) 2 set. (<b>Catalog Mindray pag. 39</b>) Manjete NIBP pediatric (<b>CM1201</b>), pediatric mediu (<b>CM1202</b>), pediatric mare (<b>CM1203</b>) reutilizabile (1set/3buc) 2 set. (<b>Catalog Mindray pag. 38-39</b>) Hîrtie termică 10 buc. (<b>A30-000001---</b> <b>Catalog Mindray pag. 119</b>) Troleu pe roțile (<b>045-003053-00 – Catalog Mindray pag. 117</b>) 5 roțile toate 5 roțile cu frînă  1 coș pentru accesorii  mîner pentru transportare  sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente</p>	
<b>Lotul 139</b>						
<b>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 260360</b>	ePM15	China	Mindray	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED,</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) <b>model ePM 15</b> Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate: <b>Broșura ePM 10/12/15, DataSheet ePM 10/12/15, Manual de utilizare seria ePM.</b> Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut <b>Datasheet ePM 10/12/15 / Heart rate&amp;QT Analysis&amp;SpO2 pag.2</b> Display diagonala <b>15,6" color LCD Data Sheet ePM 10/12/15/ Physical Specifications/ Display</b></p>	DM000225919

				<p>Touchscreen obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați</p> <p>ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină</p> <p>neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină</p> <p>invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST obligatoriu</p> <p>Media în analiza segmentului ST obligatoriu</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu</p>	<p><b>screen pag. 2</b> Multi-touch capacitiv <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Physical Specifications/ Display screen pag. 2</b></p> <p>Numărul de curbe afișate concomitent 12 <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Physical Specifications/ Display channel pag. 2</b></p> <p>Parametri afișați: ECG <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b></p> <p>Pulsul <b>Heart rate Data Sheet ePM 10/12/15/ Heart rate pag. 2</b></p> <p>SpO2 <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Fotopletismograma codificat albastru (<b>Pleth</b>) <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Product image pag. 1</b></p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv <b>NIBP Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</b></p> <p>Presiunea sanguină invaziv <b>IBP Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b></p> <p>Capnografia <b>CO2 Data Sheet ePM 10/12/15/ CO2 pag. 3</b></p> <p>Temperatura <b>Temperature Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Analiza automată a undei ST <b>Data Sheet ePM 15/ ST Segment Analysis pag. 2</b></p> <p>Trendingul ST (ST review) <b>Data Sheet ePM 15/ Data Review/ ST review pag. 3</b></p> <p>Media în analiza segmentului ST <b>9.8 ST Segment - Monitoring Manual de utilizare ePM Series/ ST segment monitoring/ pag. 9-17 – 9-22</b></p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3, 5, 6, 12 electrozi <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b> <b>I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2,</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare</p>	<p><b>V3, V4, V5, V6 Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b></p> <p>Sensivitatea <b>1,25, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV – ECG/Display sensitivity - Manual de utilizare ePM Series/ ECG specifications/ pag. A-8</b></p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <b>105 dB - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG/CMRR pag. 2</b></p> <p>Rata cardiacă <b>15 - 300 bpm - Data Sheet ePM 10/12/15/ Heart rate pag. 2</b></p> <p>Detectare a 27 tipuri de aritmii – <b>Arrhythmia Analysis - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b></p> <p>Detectarea pacemaker <b>Pace detection - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea respirației <b>0 – 200 Data Sheet ePM 10/12/15/ Respiration pag. 2</b></p> <p>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare <b>360 J, Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b></p> <p>Modul SpO2 Diapazonul <b>0 - 100% Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\pm 2</math> % <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea rata pulsului <b>20 - 300 bpm Data Sheet ePM 10/12/15/ PR pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea pletismogramei codificat albastru ( <b>Pleth</b>) - <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Product image pag. 1</b></p> <p>Tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat este <b>Mindray - Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Modul NIBP Diapazonul <b>10 - 290 (<math>\pm 3</math> mmHg) mmHg Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</b></p> <p>Regim de măsurare <b>Manual,</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg</p> <p>Modul IBP obligatoriu Diapazonul mmHg -50 ... +320</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea undei IBP obligatoriu</p> <p>Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul mmHg 0 - 100</p>	<p><b>Automat, STAT și Secvențial - Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2-</b></p> <p><b>Butonul Start pentru NIBP este pe panoul frontal - Manual de utilizare ePM Series/ 2.3.1.1 Front View/ (3) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2</b></p> <p>Regim automat <b>1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min - Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Specifications/ pag. A-14</b></p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP pe panoul frontal - <b>Manual de utilizare ePM Series/ 2.3.1.1 Front View/ (3) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2</b></p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</b></p> <p>Protecție de suprapresiune la regimul de pacient adult <b>297 mmHg Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Specifications/ pag. A-14 (conform standardului ISO 80601-2-30)</b></p> <p>Modul IBP - <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 2</b></p> <p>Diapazonul <b>-50 ... +360 mmHg - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b></p> <p>Acuratețea ± 1mmHg - <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b></p> <p>Sensivitatea de intrare <b>5 μV/V/mmHg - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b></p> <p>Monitorizarea undelor IBP - <b>Manual de utilizare ePM Series/ 15.1 IBP introduction pag. 15-1</b></p> <p>Modul Capnografie (CO2) - <b>Artema Sidestream CO2 - Data Sheet ePM 10/12/15/ CO2 pag. 3</b></p> <p>Diapazonul <b>0 - 150 mmHg Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2 obligatoriu</p> <p>Modul Temperatura 0 - 50.0 °C</p> <p>Diapazonul</p> <p>Acuratețea ±0.1 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Viteza de</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p>	<p>Rata respiratorie <b>0 - 150 rpm Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3</b></p> <p>Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3</b></p> <p>Monitorizarea unei CO2 - <b>Manual de utilizare ePM Series/ CO2 Display/ pag. 17-2</b></p> <p>Modul Temperatura Diapazonul <b>0 - 50.0 °C Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Acuratețea ±0.1 °C <b>Manual de utilizare ePM Series/ Temp Specifications/ pag. A-14</b></p> <p>Rezoluția <b>0.1 °C Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Număr de canale <b>2 și senzor 1 unit. - Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Protocoale de lucru preprogramate <b>Manual de utilizare ePM Series/ Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b></p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator da <b>Manual de utilizare ePM Series/ Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b></p> <p>Memorie internă – <b>Data Review/ For 2 G storage/ DataSheet ePM10/12/15 pag. 3</b></p> <p>Trendingul evenimentelor <b>Trends data/ Data Review / DataSheet ePM10/12/15 pag. 3</b></p> <p>Arhivarea datelor <b>Review - Manual de utilizare ePM Series/ Review/ pag. 18-1 – 18-10</b></p> <p>Imprimantă Încorporată <b>Thermal reorder Data Sheet ePM 10/12/15/ Interfacing pag. 4</b></p> <p>Forme de raportare viteza de înscriere <b>25, 50 mm/s - Manual de utilizare ePM Series/ Recorder Specifications/ Paper speed/ pag. A-5</b></p> <p>Înscriere continuă <b>Manual de</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p>	<p><b>utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 – 21-2 ,</b>  Preprogramate - <b>Time triggered - Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 – 21-3</b>  Personalizate - <b>Event triggered - Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 – 21-3</b>  Alimentarea rețea electrică <b>100 - 240 V, 50 Hz Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</b>  Baterie internă Li-ION - <b>Battery / Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</b>  Timp de lucru autonom a bateriei <b>≥2 h Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</b>  Interfata de conectare la monitorul central <b>Ethernet RJ45/ Data Sheet ePM 10/12/15/ Interfacing pag. 4</b>  Alarma <b>Vizuala, sonora Data Sheet ePM 10/12/15/ Alarms pag. 3</b>  Manjetă deconectată <b>NIBP cuff loose Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Technical Alarm Messages/ pag. D-5</b>  Manjetă defect <b>NIBP cuff or Airway leak Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Technical Alarm Messages/ pag. D-5</b>  Senzor SpO2 deconectat <b>SpO2 sensor Off Manual de utilizare ePM Series/ SpO2 Technical Alarm Messages/ pag. D-4</b>  Senzor SpO2 defect <b>SpO2 sensor error Manual de utilizare ePM Series/ SpO2 Technical Alarm Messages/ pag. D-4</b>  Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită <b>XX Low XX High Manual de utilizare ePM Series/ General Physiological Alarm Messages/ pag. D-1</b>  Nivelul baterie scăzut <b>Low Battery Manual de utilizare ePM Series/</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii Cablucablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p>	<p><b>General Power Supply Technical Alarm Messages/ pag. D-8</b> Alarmerata cardiacă scăzută/mărită <b>XX Low XX High Manual de utilizare ePM Series/ General Physiological Alarm Messages/ pag. D-1</b> Lipsă sursă externă de alimentare – <b>Front View/ Manual de utilizare ePM Series / Power indicator pag. 2-2 – 2-3</b> Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore <b>Alarm Pause/Reset hard key Manual de utilizare ePM Series/ Front View/ pag. 2-2</b> Ajustarea nivelului de alarmă <b>Changing the Alarm Volume/ Manual de utilizare ePM Series/ Changing alarm Settings/ pag. 8-3 8-4</b></p> <p><b>Accesorii incluse în oferta:</b> Cablucablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. (<b>EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9</b>) cu 5 electrozi - 1 buc. (<b>EV6201 + EL6502A – Catalog Mindray pag. 5, 8</b>) Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. (<b>040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20</b>) Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. (<b>512F – Catalog Mindray pag. 24</b>) Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. (<b>MR403B – Catalog Mindray pag. 53</b>) Manjete NIBP adult mediu (<b>CM1203 Adu</b>), adult (<b>CM1204 Large Adu</b>), adult mare (<b>CM1205 Thigh</b>) reutilizabile (1set/3buc) 2 set. (<b>Catalog Mindray pag. 39</b>) Hîrtie termică 10 buc. (<b>A30-000001---</b> <b>Catalog Mindray pag. 119</b>) Cablucablu de interconectare IBP</p>	
--	--	--	--	--	--	--



				<p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv"adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frână obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>reutilizabil 2 buc. <b>Cablu de interconectare tehnologia UTAH model IM2206 - Catalog Mindray pag. 79</b></p> <p>Circuite pentru IBP adult/pediatic, unică utilizare 5 set. <b>Circuite de unica utilizare Adu/Ped – 5 buc model IBP-UT – foto anexată)</b></p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult/pediatic, unică utilizare 10 set. <b>(EA6231B water trap Adu/Ped – 1 cutie (10buc) + 60-15200-00 Sampling line, Adu/Ped, 2.5 m – 1 cutie (25buc) - Catalog Mindray pag. 62-63)</b></p> <p>Troleu - Stand pe roțile - <b>PN: 045-000915-00 – Catalog „Accessories and Consumables – 2022.07” pag. 116</b></p> <p>5 roți Toate 5 roți dotate cu frână</p> <p>2 coșuri pentru accesorii</p> <p>1 mîner (față) pentru transportarea troleului sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente</p>	
<b>Lotul 140</b>						
<b>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) 260370</b>	ePM15	China	Mindray	<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.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut obligatoriu</p> <p>Display, tip Diagonala ≥</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) <b>model ePM 15</b> Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate: <b>Broșura ePM 10/12/15, DataSheet ePM 10/12/15, Manual de utilizare seria ePM.</b></p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut <b>Datasheet ePM 10/12/15 / Heart rate&amp;QT Analysis&amp;SpO2 pag.2</b> Display diagonala <b>15,6" color LCD</b></p>	DM000225919

				<p>15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>neinvaziv Presiunea sanguină</p> <p>invaziv Presiunea sanguină</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST obligatoriu</p> <p>Media în analiza segmentului ST obligatoriu</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" obligatoriu</p>	<p><b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Physical Specifications/ Display screen pag. 2</b> Multi-touch capacitiv <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Physical Specifications/ Display screen pag. 2</b></p> <p>Numărul de curbe afișate concomitent 12 <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Physical Specifications/ Display channel pag. 2</b></p> <p>Parametri afișați: ECG <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b></p> <p>Pulsul <b>Heart rate Data Sheet ePM 10/12/15/ Heart rate pag. 2</b></p> <p>SpO2 <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Fotopletismograma codificat albastru (Pleth) <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Product image pag. 1</b></p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv <b>NIBP Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</b></p> <p>Presiunea sanguină invaziv <b>IBP Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b></p> <p>Capnografia <b>CO2 Data Sheet ePM 10/12/15/ CO2 pag. 3</b></p> <p>Temperatura <b>Temperature Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Analiza automată a undei ST <b>Data Sheet ePM 15/ ST Segment Analysis pag. 2</b></p> <p>Trendingul ST (ST review) <b>Data Sheet ePM 15/ Data Review/ ST review pag. 3</b></p> <p>Media în analiza segmentului ST <b>9.8 ST Segment - Monitoring Manual de utilizare ePM Series/ ST segment monitoring/ pag. 9-17 – 9-22</b></p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu <b>3, 5, 6, 12 electrozi Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300</p>	<p><b>pag. 2</b> <b>I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b> Sensivitatea <b>1,25, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV – ECG/Display sensitivity - Manual de utilizare ePM Series/ ECG specifications/ pag. A-8</b> Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <b>105 dB - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG/CMRR pag. 2</b> Rata cardiacă <b>15 - 300 bpm - Data Sheet ePM 10/12/15/ Heart rate pag. 2</b> Detectare a 27 tipuri de aritmii – <b>Arrhythmia Analysis - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b> Detectarea pacemaker <b>Pace detection - Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b> Monitorizarea respirației <b>0 – 200 Data Sheet ePM 10/12/15/ Respiration pag. 2</b> Protecție în portiva șocurilor de defibrilare <b>360 J, Data Sheet ePM 10/12/15/ ECG pag. 2</b> Modul SpO2 Diapazonul <b>0 - 100% Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b> Acuratețea la 70 - 100% <math>\pm 2</math> % <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b> Monitorizarea rata pulsului <b>20 - 300 bpm Data Sheet ePM 10/12/15/ PR pag. 2</b> Monitorizarea pletismogramei codificat albastru ( <b>Pleth</b>) - <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Product image pag. 1</b> Tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat este <b>Mindray - Data Sheet ePM 10/12/15/ SpO2 pag. 2</b></p> <p>Modul NIBP Diapazonul <b>10 - 290 (<math>\pm 3</math> mmHg) mmHg Data Sheet</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>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" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adul, pediatric, nou-născut</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, <math>\pm 3</math>mmHg</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, <math>\pm 3</math>mmHg</p> <p>Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math>mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5</p>	<p><b>ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</b> Regim de măsurare <b>Manual, Automat, STAT și Secvențial - Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2-</b> <b>Butonul Start pentru NIBP este pe panoul frontal - Manual de utilizare ePM Series/ 2.3.1.1 Front View/ (3) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2</b> Regim automat <b>1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min - Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Specifications/ pag. A-14</b> Buton de activare/dezactivare manual a NIBP pe panoul frontal - <b>Manual de utilizare ePM Series/ 2.3.1.1 Front View/ (3) NIBP Start/Stop hard key pag. 2-2</b> Metoda de măsurare <b>oscilometrică Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</b> Regim pacient adul, pediatric, nou-născut <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ NIBP pag. 2</b> Protecție de suprapresiune la regimul de pacient adult <b>297 mmHg Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Specifications/ pag. A-14 (conform standardului ISO 80601-2-30)</b> Protecție de suprapresiune la regimul de pacient pediatric <b>297 <math>\pm</math> 3 mmHg Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Specifications/ pag. A-14 (conform standardului ISO 80601-2-30)</b> Modul IBP - <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 2</b> Diapazonul <b>-50 ... +360 mmHg - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b> Acuratețea <b><math>\pm 1</math>mmHg - Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b> Sensivitatea de intrare <b>5</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p><math>\mu\text{V}/\text{mmHg}</math></p> <p>Monitorizarea unei IBP obligatoriu</p> <p>Modul Capnografie (CO2) Modul obligatoriu Capnografie (CO2)</p> <p>Diapazonul 0 - 100 mmHg</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2 obligatoriu</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea <math>\pm 0.1</math> °C</p> <p>Rezoluția <math>\leq 0.1</math> °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p>	<p><math>\mu\text{V}/\text{V}/\text{mmHg}</math> - <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ IBP pag. 3</b></p> <p>Monitorizarea undelor IBP - <b>Manual de utilizare ePM Series/ 15.1 IBP introduction pag. 15-1</b></p> <p>Modul Capnografie (CO2) - <b>Artema Sidestream CO2 - Data Sheet ePM 10/12/15/ CO2 pag. 3</b></p> <p>Diapazonul 0 - 150 mmHg <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3</b></p> <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3</b></p> <p>Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Artema sidestream CO2 pag. 3</b></p> <p>Monitorizarea unei CO2 - <b>Manual de utilizare ePM Series/ CO2 Display/ pag. 17-2</b></p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Acuratețea <math>\pm 0.1</math> °C <b>Manual de utilizare ePM Series/ Temp Specifications/ pag. A-14</b></p> <p>Rezoluția 0.1 °C <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Număr de canale 2 și senzor 1 unit. - <b>Data Sheet ePM 10/12/15/ Temperature pag. 2</b></p> <p>Protocoale de lucru preprogramate <b>Manual de utilizare ePM Series/ Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b></p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator da <b>Manual de utilizare ePM Series/ Managing configuration/ pag. 6-1 – 6-3</b></p> <p>Memorie internă – <b>Data Review/ For 2 G storage/ DataSheet ePM10/12/15 pag. 3</b></p> <p>Trendingul evenimentelor <b>Trends data/ Data Review / DataSheet ePM10/12/15 pag. 3</b></p> <p>Arhivarea datelor <b>Review - Manual</b></p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscrisere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscrisere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p>	<p><b>de utilizare ePM Series/ Review/ pag. 18-1 – 18-10</b></p> <p>Imprimantă Încorporată <b>Thermal reorder Data Sheet ePM 10/12/15/ Interfacing pag. 4</b></p> <p>Forme de raportare Viteza de înscrisere <b>25, 50 mm/s - Manual de utilizare ePM Series/ Recorder Specifications/ Paper speed/ pag. A-5</b></p> <p>Înscrisere continuă <b>Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 – 21-2 ,</b></p> <p>Preprogramate - <b>Time triggered - Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Personalizate - <b>Event triggered - Manual de utilizare ePM Series/ Recording/ pag. 21-1 – 21-3</b></p> <p>Alimentarea rețea electrică <b>100 - 240 V, 50 Hz Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</b></p> <p>Baterie internă Li-ION - <b>Battery / Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</b></p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei <b>≥2 h Data Sheet ePM 10/12/15/ Power pag. 4</b></p> <p>Interfata de conectare la monitorul central <b>Ethernet RJ45/ Data Sheet ePM 10/12/15/ Interfacing pag. 4</b></p> <p>Alarma <b>Vizuala, sonora Data Sheet ePM 10/12/15/ Alarms pag. 3</b></p> <p>Manjetă deconectată <b>NIBP cuff loose Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Technical Alarm Messages/ pag. D-5</b></p> <p>Manjetă defect <b>NIBP cuff or Airway leak Manual de utilizare ePM Series/ NIBP Technical Alarm Messages/ pag. D-5</b></p> <p>Senzor SpO2 deconectat <b>SpO2 sensor Off Manual de utilizare ePM Series/ SpO2 Technical Alarm Messages/ pag. D-4</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii  Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului  cu 5 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Senzor SpO2 defect <b>SpO2 sensor error Manual de utilizare ePM Series/ SpO2 Technical Alarm Messages/ pag. D-4</b></p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită <b>XX Low XX High Manual de utilizare ePM Series/ General Physiological Alarm Messages/ pag. D-1</b></p> <p>Nivelul baterie scăzut <b>Low Battery Manual de utilizare ePM Series/ General Power Supply Technical Alarm Messages/ pag. D-8</b></p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită <b>XX Low XX High Manual de utilizare ePM Series/ General Physiological Alarm Messages/ pag. D-1</b></p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare – <b>Front View/ Manual de utilizare ePM Series / Power indicator pag. 2-2 – 2-3</b></p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore <b>Alarm Pause/Reset hard key Manual de utilizare ePM Series/ Front View/ pag. 2-2</b></p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă <b>Changing the Alarm Volume/ Manual de utilizare ePM Series/ Changing alarm Settings/ pag. 8-3 8-4</b></p> <p><b>Accesorii incluse în oferta:</b>  Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. <b>(EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9)</b>  cu 5 electrozi - 1 buc. <b>(EV6201 + EL6502A – Catalog Mindray pag. 5, 8)</b></p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. <b>(040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</b></p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. <b>(040-002833-00 pediatric/neo ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag.</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv"adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Troliu pe roțile Inidicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p>	<p>20)</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. <b>(512F – Catalog Mindray pag. 24)</b></p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil tip cleste 2 buc. <b>(512H – Catalog Mindray pag. 24)</b></p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. <b>(MR403B – Catalog Mindray pag. 53)</b></p> <p>Manjete NIBP adult mediu <b>(CM1203 Adu)</b>, adult <b>(CM1204 Large Adu)</b>, adult mare <b>(CM1205 Thigh)</b> reutilizabile (1set/3buc) 2 set. <b>(Catalog Mindray pag. 39)</b></p> <p>Manjete NIBP pediatric <b>(CM1201)</b>, pediatric mediu <b>(CM1202)</b>, pediatric mare <b>(CM1203)</b> reutilizabile (1set/3buc) 2 set. <b>(Catalog Mindray pag. 38-39)</b></p> <p>Hîrtie termică 10 buc. <b>(A30-000001--- Catalog Mindray pag. 119)</b></p> <p>Cablu de interconectare IBP reutilizabil 2 buc. <b>Cablu de interconectare tehnologia UTAH model IM2206 - Catalog Mindray pag. 79</b></p> <p>Circuite pentru IBP adult/pediatric, unică utilizare 10 set. <b>Circuite de unica utilizare Adu/Ped – 10 buc model IBP-UT – foto anexată)</b></p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult/pediatric, unică utilizare 20 set. <b>(EA6231B water trap Adu/Ped – 2 cutie (20buc) + 60-15200-00</b></p> <p>Sampling line, Adu/Ped, 2.5 m – 1 cutie (25buc) - <b>Catalog Mindray pag. 62-63)</b></p> <p>Troleu - Stand pe roțile - <b>PN: 045-000915-00 – Catalog „Accessories and Consumables – 2022.07” pag. 116</b></p> <p>5 roți</p>
--	--	--	--	--



				<p>min. 2 roțile cu frână obligatoriu  coș pentru accesorii obligatoriu  mîner pentru transportare obligatoriu  "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Toate 5 roți dotate cu frână  2 coșuri pentru accesorii  1 mîner (față) pentru transportarea troleului  sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente</p>	
<b>Lot 200</b>						
<b>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă 300100</b>	Consona N9	China	Mindray	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă  Cod 300100  APLICAȚII CLINICE General, cardiac  PROBE PORTURI <math>\geq 5</math>, cel puțin 4 active  CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1  PROBE TIP, MHz  Linear minim diapazon 4 - 13 MHz  numar de elemente <math>\geq 192</math>  Lățimea câmpului vizual(FoV) 40-60 mm  Convex minim diapazon 1.5 - 5,5 MHz  "numar de elemente <math>\geq 192</math>  Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical sau alta tehnologia patentata"  Lățimea câmpului vizual(FoV) minim 60 grade  Phased/Vector minim diapazon 1,5 - 5 MHz  "numar de elemente <math>\geq 80</math>,  Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical sau alta tehnologia patentata"  NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math>  GAMA DINAMICA <math>\geq 260</math>dB  Adâncimea scanării <math>\geq 40</math> cm  PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 6.000.000</math>  POSTPROCESARE  Mape culore obligatoriu</p>	<p>Mindray Consona N9  Da, Application, <b>Datasheet N9 pag2</b>  Da, 5 active, <b>Datasheet N9 pag4</b>  Da, pencil probe, <b>Datasheet N9 pag4</b>  PROBE TIP, MHz  L14-3W, 3 – 16Mhz, 256 elemente, <b>Datasheet N9 pag24</b>  Da, 58mm, <b>Datasheet N9 pag24</b>  SC5-1N, 1,2 – 6MHz, 192 elemente, <b>Datasheet N9 pag22</b>  Da, Single Crystal, <b>Datasheet N9 pag22</b>  Da, 60mm, <b>Datasheet N9 pag22</b>  SP5-1N, 1-5MHz, 96 elemente, <b>Datasheet N9 pag25</b>  Da, Single Crystal, <b>Datasheet N9 pag25</b>  Da, 256, <b>Datasheet N9 pag5</b>  Da, 300dB, <b>Datasheet N9 pag5</b>  Da, 40cm, <b>Datasheet N9 pag5</b>  Da, 9,257,536, <b>Datasheet N9 pag2</b>  POSTPROCESARE  Da, Color map, <b>Datasheet N9 pag6</b></p>	DM000350292

			<p>Inversare spectru obligatoriu  Unghi de scanare obligatoriu  Baseline obligatoriu  IMAGINE MODURI  M-mod obligatoriu  M-mod și 2-D obligatoriu  Mod Anatomic si Anatomic Curbat obligatoriu</p> <p>Harmonic imaging obligatoriu  Imagine prin Compunere Spatiala obligatoriu  DOPPLER Tip CW, PW, CFM, HPRF</p> <p>Afișare frecvență obligatoriu</p> <p>Afișare viteză obligatoriu  Power Doppler obligatoriu</p> <p>Duplex obligatoriu  Triplex obligatoriu  FUNȚIONALITĂȚI  Măsurători digitale obligatoriu</p> <p>Diapazon dinamic selectabil obligatoriu  Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu  Focalizare de recepție dinamică obligatoriu  Măsurători pe reluarea video obligatoriu  Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu  Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu  Analiza cantitativa TDI obligatoriu  Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu  HD Zoom obligatoriu</p> <p>Rapoarte Auto generare obligatoriu  PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu  imagine înghețată obligatoriu  STOCARE IMAGINI Capacitate</p>	<p>Da, Invert, <b>Datasheet N9 pag6</b>  Da, Steer, <b>Datasheet N9 pag6</b>  Da, Baseline, <b>Datasheet N9 pag6</b>  IMAGINE MODURI  Da, M-Mode, <b>Datasheet N9 pag2</b>  Da, Da, B-Mode, <b>Datasheet N9 pag2</b>  Da, Free Xros M, Free Xros CM, <b>Datasheet N9 pag2</b>  Da, THI, <b>Datasheet N9 pag2</b>  Da, iBeam, <b>Datasheet N9 pag2</b></p> <p>Da, CW, PW, Color Doppler, HPRF, <b>Datasheet N9 pag7, 6</b>  Da, Image Quality, <b>Datasheet N9 pag5</b>  Da, Velocity, <b>Datasheet N9 pag6</b>  Da, Power Doppler, <b>Datasheet N9 pag6</b>  Da, Duplex, <b>Datasheet N9 pag7</b>  Da, Triplex, <b>Datasheet N9 pag7</b>  FUNȚIONALITĂȚI  Da, Measurement, <b>Datasheet N9 pag19</b>  Da, Dynamic Range, <b>Datasheet N9 pag5</b>  Da, Dynamic Pixel Focusing (DPF), <b>Datasheet N9 pag2</b>  Da, ZST+, DPF, <b>Datasheet N9 pag2</b>  Da, Measurement, <b>Datasheet N9 pag10</b>  Da, IMT, <b>Datasheet N9 pag19</b></p> <p>Da, HR Flow, <b>Datasheet N9 pag2</b></p> <p>Da, TDI, QA, <b>Datasheet N9 pag8</b>  Da, TT QA, <b>Datasheet N9 pag15</b></p> <p>Da, Zoom/iZoom, <b>Datasheet N9 pag18-19</b>  Da, Report, <b>Datasheet N9 pag19</b>  Da, Zoom/iZoom, <b>Datasheet N9 pag18-19</b>  Da, Freeze, <b>Datasheet N9 pag5</b>  Da, 1TB SSD, <b>Datasheet N9 pag20</b></p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>"SSD <math>\geq</math> 1TB sau Hybrid (SSD+HDD)" Cine Memorie CINE <math>\geq</math> 950MB sau min 63000 frame-uri sau min 800 sec DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu Cardiac obligatoriu Regim panoramic avansat obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu Elastografie sharewave (compresie acustică) obligatoriu Altele Să se indice GHID ACE Transrectal obligatoriu Transperineal obligatoriu MONITOR rezoluție înaltă, <math>\geq</math>1920 x 1080px <math>\geq</math>23" Unghi de vizualizare <math>\geq</math>175° Monitor integrat de control touch-screen <math>\geq</math>12" Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel obligatoriu</p> <p>Imprimantă digitala alb-negru obligatoriu Port USB <math>\geq</math>5 obligatoriu DIVIZARE MONITOR obligatoriu</p>	<p>Da, 63575 frame, <b>Datasheet N9 pag18</b> Da, DICOM 3.0, <b>Datasheet N9 pag21</b> PACHETE DE ANALIZĂ Da, <b>Datasheet N9 pag2</b> Da, <b>Datasheet N9 pag2</b> Da, iScape, <b>Datasheet N9 pag13</b> Da, Strain, <b>Datasheet N9 pag14</b></p> <p>Da, STE, <b>Datasheet N9 pag14</b></p> <p>RIMT, RVQS, Glazing Flow GHID ACE Da, inclus Da, inclus Da, 23,8", 1920x1080px, <b>Datasheet N9 pag4</b> Da, 176°, <b>Datasheet N9 pag4</b> Da, 15,6", <b>Datasheet N9 pag4</b></p> <p>Da, Control Panel, <b>Datasheet N9 pag4</b> Da, Gel warmer, <b>Datasheet N9 pag27</b> Da, Sony UP-X898MD, <b>Datasheet N9 pag27</b> Da, 5 port, <b>Datasheet N9 pag28</b> Da, Dual, <b>Datasheet N9 pag5</b></p>	
<b>Lot 201</b>						
<b>Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă 300120</b>	Consona N9	China	Mindray	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă Cod 300120 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatric, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active <math>\geq</math> 4</p> <p>PROBE TIP, MHz Linear 8 - 16 MHz</p>	<p>Mindray Consona N9</p> <p>Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, Floating control panel, <b>Datasheet Consona N9, pag 4</b></p> <p>PROBE PORTURI Da, 5 porturi, <b>Datasheet Consona N9, pag 4</b> PROBE TIP, MHz Linear L14-3W, 3.0-16.0 MHz</p>	DM000350292

			<p>Elemente fizice: <math>\geq 192</math></p> <p>Convex Single Cristal 1,5 - 6 MHz Elemente fizice: <math>\geq 192</math></p> <p>Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice: <math>\geq 92</math> Frecvența maximă a sistemului <math>\geq 24</math> MHz NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math></p> <p>PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 9</math> 000 000 GAMA DINAMICA <math>\geq 300</math> dB</p> <p>Adâncimea de scanare <math>\geq 40</math> cm</p> <p>POSTPROCESARE Mape culore</p> <p>Inversare spectru</p> <p>Unghi de scanare</p> <p>Baseline</p> <p>Multifrecvențe <math>\geq 7</math></p> <p>MODURI de Scanare 2-D mod da</p> <p>M-mod da</p> <p>Color M -mod da</p> <p>Anatomical M-Mod da</p> <p>Mod Panoramic da</p> <p>Mod Trapezoidal da</p> <p>Compunere spațială <math>\geq 7</math> trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine <math>\geq 10</math> trepte</p>	<p>Da, 256 elemente, , <b>Datasheet Consona N9, pag 24</b></p> <p>Convex SC5-1N, 1.2-6.0 MHz Da, 192 elemente, <b>Datasheet Consona N9, pag 22</b></p> <p>Da, Fazat SP5-1N, 1.0-5.0 MHz Da, 96 elemente, <b>Datasheet Consona N9, pag 25</b></p> <p>Da, 24MHz sonda L20-5s, <b>Datasheet Consona N9, pag 24</b></p> <p>Da, 256, <b>Datasheet Consona N9, pag 5</b></p> <p>Da, 9,257,536, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, 300dB, <b>Datasheet Consona N9, pag 5</b></p> <p>Da, 40cm, <b>Datasheet Consona N9, pag 5</b></p> <p>POSTPROCESARE Da, Color map, <b>Datasheet Consona N9, pag 6</b></p> <p>Da, Invert, <b>Datasheet Consona N9, pag 6</b></p> <p>Da, Angle, <b>Datasheet Consona N9, pag 7</b></p> <p>Da, Baseline, <b>Datasheet Consona N9, pag 6</b></p> <p>Da, <math>\geq 7</math>, <b>Datasheet Consona N9, pag 21-27</b></p> <p>MODURI de Scanare Da, B-Mode, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, M-Mode, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, Color, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, Free Xros M, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, iScape View, <b>Datasheet Consona N9, pag 13</b></p> <p>Da, Extended FOV, <b>Datasheet Consona N9, pag 25</b></p> <p>Da, iBeam, <b>Datasheet Consona N9, pag 2, 5</b></p> <p>Da, iClear, <b>Datasheet Consona N9, pag 2, 5</b></p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da</p> <p>Imagine Moduri Regim de analiza a intensității de unda WI, regim ce ne permite aprecierea complexă a tensiunii arteriale și a caracteristicilor hemodinamice da</p> <p>Tehnologii, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoza Da</p> <p>Harmonic imaging da</p> <p><b>DOPPLER</b></p> <p>Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI</p> <p>Dirrecțional-PDI da</p> <p>Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da</p> <p>Duplex da</p> <p>Triplex da</p> <p>Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real</p> <p>Moduri de vizualizare</p> <p>2D/PW Da</p> <p>2D/Color Doppler Da</p> <p>2D/M mode Da</p> <p>2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da</p> <p>Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PD da</p> <p><b>FUNCȚIONALITĂȚI</b></p> <p>Măsurători digitale da</p> <p>Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT da</p> <p>Auto EF da</p> <p>Rapoarte Auto generare</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real da</p> <p>imagine înghețată da</p>	<p>Da, SSC Sound Speed Compensation <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, R-VQS, Analiza rigidității peretilor și a diametrului vaselor. Curba mișcării peretelui vasului sangvin în timp real, <b>Datasheet Consona N9, pag 16</b></p> <p>Da, R-VQS, <b>Datasheet Consona N9, pag 16</b></p> <p>Da, THI, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p><b>DOPPLER</b></p> <p>Da, PW/CW, Power Doppler Imaging, TDI, Directional PDI, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, HR Flow, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b></p> <p>Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 7</b></p> <p>Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 7</b></p> <p>Da, manual, semi-automat, automat and real-time, <b>Datasheet Consona N9, pag 19</b></p> <p>Da, Anexa 2</p> <p>Da, Anexa 2</p> <p>Da, Anexa 2</p> <p>Da, Anexa 2</p> <p>Da, Anexa 2</p> <p><b>FUNCȚIONALITĂȚI</b></p> <p>Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 19</b></p> <p>Da, iTouch, <b>Datasheet Consona N9, pag 17</b></p> <p>Da, RIMT, <b>Datasheet Consona N9, pag 13</b></p> <p>Da, AutoEF, <b>Datasheet Consona N9, pag 15</b></p> <p>Da, Report, <b>Datasheet Consona N9, pag 19</b></p> <p>Da, iZoom, <b>Datasheet Consona N9, pag 17, 18</b></p> <p>Freeze, <b>Datasheet Consona N9,</b></p>
--	--	--	---	---

				<p>STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD <math>\geq</math> 1 TB sau Hybrid (SSD+HDD)" Cine da</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control de tip touch <math>\geq</math> 12" PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da MSK da Vascular da Strain Rate da</p> <p>Stress Echo da</p> <p>MONITOR marime <math>\geq</math> 23"</p> <p>Rezoluție <math>\geq</math> 1920x1080</p> <p>Periferice Bloc ECG Da</p> <p>Încălzitor de gel Da</p> <p>Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da</p>	<p><b>pag 5</b> STOCARE IMAGINI 1 TB SSD, <b>Datasheet Consona N9, pag 20</b> Da, CINE <b>Datasheet Consona N9, pag 18</b> Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 3</b> Da, 15,6 inch, <b>Datasheet Consona N9, pag 4</b> PACHETE DE ANALIZĂ Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b> Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b> Da, <b>Datasheet Consona N9, pag 2</b> Da, TT QA, <b>Datasheet Consona N9, pag 15</b> Da, Stress Echo, <b>Datasheet Consona N9, pag 16</b> Da, 23,8 inch, <b>Datasheet Consona N9, pag 4</b> Da, 1920x1080, <b>Datasheet Consona N9, pag 4</b> Da, modul ECG, <b>Datasheet Consona N9, pag 27</b> Da, Gel Warmer, <b>Datasheet Consona N9, pag 27</b> Da, Sony UP-D898MD , <b>Datasheet Consona N9, pag 27</b> Anexa 1, pag 2,3 <i>Placing table Used for placing the B/W video printer.</i></p>	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. ,, Dutchmed-M" S.R.L.

Adresa: mun. Chisinau, bd. Decebat 76, of. 807