

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1755005904173 / 21466080 din 28.08.2025**

Obiectul achiziției: **Invitație de participare la reofertare în scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027**

Nr. Lot/ Denumire Lot	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 40</b>						
Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440	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 Specificația Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut"</p> <p>Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu</p> <p>Încărcare obligatoriu Descărcarea energiei obligatoriu</p> <p>Forma de undă la ieșire</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 Specificația Selectarea energiei <b>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, Încărcare Butonul „galben” – Charge Button, Descărcarea energiei Butoanele „roșii” de pe padele – Shock Button, Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 4-2, Modulul 4.4 Connecting the External Paddles</b> Forma bifazică - <b>Biphasis</b></p>	DM000530521

				<p>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> 6 inch</p> <p>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><b>truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform Sincronizator - 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 Touchscreen, LCD color Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Type &amp; Dimensions</b></p> <p>Rezoluția <b>1024 x 768 pix. Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Resolution</b></p> <p>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></p> <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor <b>ECG inputs: Paddles or Pads - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13,</b></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 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><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>Modul ECG</p> <p>Captarea semnalului ECG prin fir cu <b>3/5 electrozi - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead type</b></p> <p>Diapazon diapazon <b>15 - 300 BPM - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Heart rate display</b></p> <p>Acuratețea ± 1 BPM - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-12, Modulul A.8.1 ECG/ HR/ Accuracy</b></p> <p>Depistare pacemaker - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 11-1, Modulul 11.3 ECG Display/ Paced</b></p> <p>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></p> <p>Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT – <b>XX too high, XX too</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu</p> <p>fixă Modul de stimulare cu rată 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>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><b>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></p> <p>Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker <b>Modul inclus în ofertă - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b></p> <p>Modul de stimulare cu rată fixă <b>Pacing mode Fixed - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b></p> <p>Modul de stimulare deamand <b>Demand - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b></p> <p>Rata de stimulare diapazon <b>30-210 bpm, Pacing rate - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b></p> <p>Curentul de ieșire diapazon <b>0-200 mA, Pacing output - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</b></p> <p>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></p> <p>Durată puls <b>20/40 ms - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-10, Modulul A.7.3 Pacer Specs. / Output Waveforms</b></p> <p>Imprimantă pentru ECG - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>Viteza hîrtiei <b>6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Speed</b></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 descărcate                      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 ≥ 3 ore</p> <p>"Soft specializat pentru PC"                      Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus</p>	<p>Imprimantă termică încorporată <b>(High-resolution thermal dot array) - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Method</b></p> <p>Printare auto sau manuală – <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Reports &amp; Auto recording</b></p> <p>Adnotări ora da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>data da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>derivația da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>ritmul cardiac da <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</b></p> <p>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>Soft specializat: <b>BeneVision Central Monitoring System Viewer pentru revizuirea datelor pacientului exportate din</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 obligatoriu</p> <p>Rata SpO2 100%</p> <p>Precizia min. 70 - 100%, ± 2%</p> <p>Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm</p> <p>Mesaje de alarmă obligatoriu</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><b>defibrilator. Exportul are loc prin intermediul unui flash USB - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 20-1, Modulul 20.6 Exporting Patient data</b></p> <p>Modul SpO2 - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2</p> <p>Rata SpO2 0 - 100% - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2</p> <p>Precizia Adult, Pediatric: 70 - 100%, ± 2% - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-15, Modulul A.8.4 SpO2 Specs. / Mindray SpO2 Module</p> <p>Rata pulsului 20-300 bpm- Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2</p> <p>Mesaje de alarmă da - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.5 SpO2 Physiological Alarm Messages</p> <p>Modul NIBP - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP</p> <p>Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP/ Cuff inflation pressure: Adult, Pediatric, Neonate</p> <p>Acuratețea NIBP ± 3 mmHg - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Static pressure measurement accuracy</p> <p>Limita maximă a tensiunii arteriale 297 ±3 mmHg (Adult) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Software</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute</p> <p>Mesaje de alarmă obligatoriu</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 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><b>overpressure protection</b> 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> 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> Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - <b>Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency</b> Baterie internă reîncărcabilă <b>Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</b> 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> 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> <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</b></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, 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.,</p>	<p><b>BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b></p> <p>-Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b></p> <p>-Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b></p> <p>-Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</b></p> <p>-Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61) - <b>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., (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 100 buc. (SF07 -</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>(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>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><b>040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1</b> Cablu de interconectare senzor SpO2 - 1 buc (562A - 0010-20-42710) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.1</b> -Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. (512F - 512F-30-28263) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2</b> -Pediatric, reutilizabil 1 buc. (512H - 512H-30-79061) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2</b> Tub de interconectare manjetă NIBP – 1 buc (CM1903 - 6200-30-09688 115-012522-00) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.1</b> -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> -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> -Hîrtie termică 5 buc., (A30-000001---) - <b>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.6</b> -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> -Stand pe roțile stand pe roțile - <b>PN: 115-105360-00 – Catalog</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>≥ 4 roți obligatoriu</p> <p>≥ 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportarea standului obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>suport pentru gel de contact obligatoriu</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu.</p>	<p>„Accessories and Consumables – 2024.07” pag. 148</p> <p>4 roți</p> <p>Toate 4 roți dotate cu frână</p> <p>2 mîner (față&amp;spate) pentru transportarea standului</p> <p>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 137</b>						
<b>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320</b>	uMEC 120	China	Mindray	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)</p> <p>Cod 260320</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 12 inch</p> <p>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>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)</p> <p>Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici 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</b></p>	DM000669805

				<p>neinvaziv Presiunea sanguină</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST obligatoriu</p> <p>ST Media în analiza segmentului obligatoriu</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>Adult Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 120 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor</p>	<p><b>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/ 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</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2</p> <p>Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 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, etc)</p> <p>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>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 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>Modul NIBP – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b></p> <p>Diapazonul Adultdiapazon 10 - 290 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</b></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>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</p>	<p><b>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> Acuratețea ±0.1 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</b> Rezoluția 0.1 °C – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature 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 -</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				mm/s	<b>Manual utilizare uMEC Series/ A.6 Recorder Specifications / pag. 21-1 – 21-3</b>
				Înscriere continuă obligatoriu	Înscriere continuă - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b>
				Preprogramate obligatoriu	Preprogramate ( <b>Time &amp; Alarm</b> ) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b>
				Personalizate obligatoriu	Personalizate ( <b>Time &amp; Alarm</b> ) - <b>Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</b>
				Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu	Alimentarea rețea electrică 100 - 240 V, 50/60 Hz – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power pag. 4</b>
				Baterie internă obligatoriu	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 minim 2 h	Timp de lucru autonom a bateriei 4,5 h – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</b>
				Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu	Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Interfacing pag. 4</b>
				Alarma Vizuala, sonora obligatoriu	Alarma Vizuala, sonora – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ Alarms pag. 3</b>
				Manjetă deconectată obligatoriu	Manjetă deconectată <b>NIBP Cuff Loose</b> - <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b>
				Manjetă defect obligatoriu	Manjetă defect <b>NIBP Cuff or Airway Leak</b> - <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b>
				Senzor SpO2 deconectat	Senzor SpO2 deconectat <b>SpO2 Sensor Off</b> - <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-4</b>
				Senzor SpO2 defect obligatoriu	Senzor SpO2 defect <b>SpO2 Sensor Error</b> - <b>Manual utilizare uMEC</b>

				<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 Cablul 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)"</p>	<p><b>Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-5</b> Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită – <b>SpO2 High / Low</b> - <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</b> Nivelul baterie scăzut <b>Low Battery</b> - <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</b> - <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</b> Lipsă sursă externă de alimentare (9) <b>AC Power indicator</b> – <b>Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b> Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - (4) <b>Alarm Pause hard key</b> – <b>Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</b> 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> <b>Accesorii incluse în oferta:</b> Cablul ECG cu 3 electrozi - 2 buc. (<b>EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9</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>CM1202 Ped</b>), adult (<b>CM1203</b>)</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>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 dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p><b>Adu</b>, adult mare (<b>CM1204 Large Adu</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>)  Troleu pe roțile (<b>045-003053-00</b> – <b>Catalog Mindray pag. 117</b>)  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 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  Pulsul</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" pînă 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></p>	DM000669805

				<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>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>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 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</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/ 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/</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respiratiei</p> <p>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% ≤ 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, etc)</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Diapazonul Adult diapazon 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>Pediatrice 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 (Pleth waveform)– <b>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>Modul NIBP – <b>DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</b></p> <p>Diapazonul Adult diapazon 10 - 290 mmHg – <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 –</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, ±3mmHg</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>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><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>Regim pacient adul, pediatric, nou-născut – <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 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 obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare</p> <p>Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuăobligatoriu</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>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:</p> <p>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 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</b> - <b>Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</b></p> <p>Manjetă defect <b>NIBP Cuff or</b></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>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii Cablucu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare</p>	<p><b>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 - <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> Cablucu 3 electrozi - 2 buc. <b>(EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9)</b></p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare</p>
--	--	--	--	--	---

			<p>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 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 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>300 buc. <b>(040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</b> 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 buc. <b>(MR403B – Catalog Mindray pag. 53)</b></p> <p>Manjete NIBP adult mediu <b>(CM1203 Adu)</b>, adult mare <b>(CM1205 Large Adu)</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>Troleu pe roțile <b>(045-003053-00 – Catalog Mindray pag. 117)</b> 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>	
--	--	--	--	---	--

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

Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. „Dutchmed-M” S.R.L.

Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21, oficiul S108

