

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1721140613863/21259805 din 21.08.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (partea I)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1</b>						
Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	SV300	China	Mindray	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, 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. 20-2,000 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>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată." <b>Da – Broșura SV300, DataSheet SV300, Manualul de utilizare SV300</b> 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> <b>Datasheet SV300/ Controlled Parameters/ TV pag. 1</b> Flux inspir maxim <b>210 L/min</b> <b>Datasheet SV300/ Gas Supply/ Peak flow pag. 2</b> Presiune inspir <b>1-80 cmH2O</b> <b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Pinsp pag. 1</b> Rata respiratorie <b>1-100 rpm</b> <b>Datasheet SV300/Controlled</b></p>	ISO/CE

				<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>Funcția suspin obligatoriu</p> <p>Buton 100 % O2 obligatoriu</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2            2 min</p>	<p><b>Parameters/ f pag. 1</b> Timp inspir <b>0,1 – 10 s Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Tinsp pag. 1</b> Rata I:E <b>1:10 la 4:1 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ I:E pag. 1</b> FiO2, % <b>21-100 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ O2% pag. 1</b> Buton pentru respirație manuală <b>Manual Breath - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b> PEEP/CPAP <b>0-50 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PEEP pag. 1</b> Suport presiune <b>0-80 cm H2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Psupp pag. 1</b> Mecanism triger: Presiune <b>OFF, -20 – 0,5 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Pressure Trigger pag. 1</b> Flux <b>OFF, 0,5 – 20 L/min Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Flow Trigger pag. 1</b> Ajustarea presiunii pantă/rampă <b>Tslope Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Tslope pag. 1</b> Funcția suspin <b>Sigh - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b> Buton <b>100 % O2 - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b> Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 <b>2 min Manual de</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu</p> <p>respiratorie A/C presiune obligatoriu</p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu</p> <p>respiratorie SIMV presiune obligatoriu</p> <p>Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu</p> <p>Modul Apnea-backup obligatoriu</p> <p>Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu</p>	<p><b>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 - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Parametri monitorizați/afișați: Presiunea inspiratorie maximă <b>Ppeak - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b></p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii <b>Pmean - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b></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>Volum minutar mare/mic obligatoriu</p> <p>Presiune inspir mare/mică obligatoriu</p> <p>PIP mare</p>	<p>Presiunea PEEP <b>Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b></p> <p>Volumul total <b>TV Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tidal Volume range pag. 2</b></p> <p>Monitorizarea <b>Inspired Oxygen (FiO2) Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Inspired Oxygen pag. 2</b></p> <p>Rata respiratorie <b>f Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Frequence range pag. 2</b></p> <p>Timp inspir – <b>Tinsp - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tinsp pag. 2</b></p> <p>Timp expir <b>da, poate fi calculat din Ti și rata I:E - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tinsp/ I:E pag. 2</b></p> <p>Rata I:E <b>Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ I:E pag. 2</b></p> <p>Volumul minutar spontan <b>MVspn Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Minute volume range/ MVspn pag. 2</b></p> <p>Alarmer pacient: FiO2 mare/mic - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Inspired Oxygen (FiO2) pag. 2</b></p> <p>Volum minutar mare/mic - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Minute volume pag. 2</b></p> <p>Presiune inspir mare - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2</b></p> <p>Presiune inspir mică - <b>Manual de utilizare SV300/ Pinsp Not Achieved pag. D-7</b></p> <p>PIP mare - <b>Datasheet SV300/</b></p>
--	--	--	--	---	--

				<p>obligatoriu</p> <p>PEEP mare obligatoriu</p> <p>Lipsă PEEP obligatoriu</p> <p>Apnea                      obligatoriu</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată                      obligatoriu</p> <p>Inversare IE obligatoriu</p> <p>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>Sensor decalibrat,</p> <p>scurgere prin valve</p>	<p><b>Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2</b></p> <p>PEEP mare - <b>Manual de utilizare SV300/ PEEP Too High pag. D-6</b></p> <p>Lipsă PEEP - <b>Manual de utilizare SV300/ PEEP Too Low pag. D-6</b></p> <p>Apnea - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Apnea alarm time pag. 2</b></p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată - <b>Manual de utilizare SV300/ Airway Obstructed pag. D-6</b></p> <p>Inversare IE - <b>Fotografie atașată în fișierul Date Tehnice</b></p> <p>Circuit respirator deconectat - <b>Manual de utilizare SV300/ Tube Disconnected? pag. D-7</b></p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz - <b>Manual de utilizare SV300/ O2 Supply Failure pag. D-8</b></p> <p>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></p> <p>Baterie descărcată - <b>Manual de utilizare SV300/ Low Battery pag. D-4</b></p> <p>Eroare de sistem - <b>Manual de 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</b></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 12</math> 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 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>reîncărcabilă Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp operare baterie <math>\geq 1</math> h</p> <p>Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice</p>	<p><b>System Check pagina 6-1 - 6-2</b> 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> 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 - 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> Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. <b>PN: 040-001892-00 – Manualul de utilizare SV300 pag.</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>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>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., să se indice codul produsului</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 cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p>	<p><b>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>Mike SH330 PN: 115-018049-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-3</b></p> <p>Cameră 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 cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Mîner pentru transportare – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p>	
<b>Lotul 2</b>						
Balon resuscitare AMBU adulți 110430	130 252 + 130 224	Turcia	Plasti-med	<p>Balon resuscitare AMBU adulți Cod 110430</p> <p>Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă</p>	<p>Balon resuscitare AMBU adulți Cod 110430</p> <p>Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la</p>	ISO/CE

			la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat.	pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. <b>Set AMBU format din 130 252 (Balon de resuscitare Adult reutilizabil + Masca reutilizabilă nr. 5 Adult + Rezervor + Tub de conectare a sursei de oxigen + Cutie din plastic de transport și de pozitare) + 130 224 (Mască reutilizabilă nr. 4 Adult Small)</b>
			Parametru Material silicon	Parametru Material silicon – <b>Silicone Material - Catalog Plasti-med/ Inflatable and Silicone Masks pag. 19</b>
			Specificație	Specificație
			Volum, ml	Volum, ml 1780 ml ±100 ml – <b>Fișa tehnică/ 5. Specifications/ Bag Volume - Adult</b>
			Integral reutilizabil autoclavabil	Integral reutilizabil, autoclavabil – <b>Autoclavable 134grade Celsius - Catalog Plasti-med/ Inflatable and Silicone Masks pag. 19 &amp; Resuscitator Reusable pag. 31</b>
			Masca si valvele	Minim 20 sterilizări
			Valve obligatoriu	Valve – <b>Fișa tehnică/ 3. Ilustration</b>
			Intubare obligatoriu	Utilizat la ventilarea pacientului intubat sau prin mască – <b>Fișa tehnică/ 2. In use Operation</b>
			Rezervor oxigen	obligatoriu
			Mască facială	obligatoriu
			Marime mască	nr. 4 și nr. 5
			Articulație mobilă	obligatoriu
			Colector	obligatoriu
			Risc de contaminare	scăzut
				Risc scăzut de contaminare



				Geantă de transport obligatoriu	Cutie din plastic de transport – <b>Conform fotografiei din fișerul cu date tehnice!</b>	
<b>Lotul 3</b>						
Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350	SA01HT	Turcia	Elmaslar	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 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 maximă <math>\geq 670</math> mmHg</p> <p>Rata de flux, l/min. <math>\geq 80</math> l/min Indicator vacuum da, eroarea <math>\geq \pm 5\%</math></p> <p>Reglator aspirație obligatoriu</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA <math>\leq 50</math> 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 vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)</p> <p>Capacitatea, L <math>\geq 4</math> L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 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 maximă <b>700 mmHg, maximum vacuum, Broșura SA01HT</b> Rata de flux <b>90 l/min, Broșura SA01HT</b> Indicator vacuum da, eroarea <math>\pm 5\%</math>, <b>Vacuum gauge Manual de utilizare pagina 11, Technical features</b> Reglator aspirație <b>da, Imagine Broșura SA01HT</b> Nivelul de zgomot, dBA <b>50 dBA, Manual de utilizare pagina 11, Technical features</b> 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> Selector mecanic de vas <b>da, Right/Left vacuum button, Manual de utilizare pagina 7, Device description</b> Numărul vaselor <b>2 buc, Imagine, Broșura SA01HT</b> Capacitatea vasului <b>2X5 L, Broșura SA01HT, Collection jar</b> Protecție la umplere pentru fiecare vas <b>Overflow protection system,</b></p>	ISO/CE

				<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 mecaniz de fixare a tubului de aspirarea" obligatoriu</p> <p>Suport cu rotile ≥ 4 roti</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>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 mecaniz de fixare a tubului de aspirarea <b>Da, container amplasat pe troleu, Imaginea este atașată.</b></p> <p>Suport cu rotile <b>4 roti, 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 15</b>						
Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500	BeneFusion uVP	China	Mindray	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>Descriere: Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p><b>Da Broșura u Series, DataSheet</b></p>	ISO/CE

				<p>Parametrul Display Date afișate</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 1000</math></p> <p>Istoria</p> <p>Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p>	<p><b>uVP, Manualul de utilizare u Series</b></p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Ecran tactil capacitiv de 3,5 inch, color TFT LCD, <math>\geq 320 \times 480</math> pixeli</p> <p><b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Screen pag. 2</b></p> <p>Ajustarea luminozitatii în 8 nivele</p> <p><b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Brightness pag. 2</b></p> <p>Date afișate pe display:</p> <p>Alarmer – alarm information-</p> <p><b>DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Rata - <b>Flow rate - DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</b></p> <p>Volumul de infuzie <b>VTBI - 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-ului - 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-ului - Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display pag. 2-4</b></p> <p>Capacitatea pompei: 0.1 – 9999,99 ml <b>DataSheet uVP/</b></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>Acurateția 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 conectarea circuitului la pacient      obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control</p>	<p><b>Parameters Specs./ Preset Volume pag. 2</b> 0.01 - 2000 ml/h <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Flow Rate pag. 2</b></p> <p>0.01 mL/h <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Increment pag. 2</b></p> <p>0.1 - 5 ml/h cu pasul de incrementare 0.01 ml/h <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ KVO pag. 2</b></p> <p>≤4,5% <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Accuracy pag. 2</b></p> <p>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></p> <p>Rata de infuzie <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Flow rate pag. 2</b></p> <p>Calculul se face in dependență de modul de infuzie selectat <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Mode pag. 2</b></p> <p>Mod de infuzie Flux – Rate Mode <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Mode pag. 2</b></p> <p>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></p> <p>Evacuarea bulei de aer din sistemă se face prin intermediului funcției Purge rate <b>DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Purge rate pag.2</b></p> <p>Blocare automată pentru intervalul 1</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>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 tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu</p>	<p>– 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 in 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 (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 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>Support Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzieobligatoriu</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</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) Support sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie: <b>Mindray PoleClamp (PN: 115-089928-00)</b></p> <p>2) Circuite 200 buc. pentru fiectare pompă procurată (cod produs: CHP338, Chirana)</p>	
<b>Lotul 16</b>						
Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600	BeneFusion uSP	China	Mindray	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Tipul Cu un canal</p> <p>Display LCD</p> <p>de ajustare a luminozitatii posibilitatea</p> <p>Mîner încorporat obligatoriu</p> <p>Display Date afișate</p> <p>Viteza de infuzie obligatoriu</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600</p> <p>Da - <b>Broșura u Series, DataSheet uSP, Manualul de utilizare u Series</b></p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Tipul Cu un canal <b>DataSheet uSP/ Fotografia dispozitivului pag. 1</b></p> <p>Ecran tactil capacitiv de 3,5 inch, LCD color TFT, 320x480 pixeli <b>DataSheet uSP/ Physical Specs/ Screen pag. 2</b></p> <p>ajustarea luminozitatii în 8 nivele <b>DataSheet uSP/ Physical Specs/ Brightness pag. 2</b></p> <p>Mîner încorporat <b>Manualul de utilizare uSP/ 2.4.2 Rear View/ Handle pag. 2-3</b></p> <p>Date afișate pe display:</p> <p>Viteza de infuzie <b>Rate - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (2) Infusion status area</b></p>	ISO/CE



				<p>Pasul de incrementare  <math>\leq 0.01</math> mL/h</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 <math>\leq 2\%</math></p> <p>Compatibil cu toate marimile  de seringi solicitate produse de diferiți  producători min. 8  producători, cu prezentarea listei de  producători</p> <p>Possibilitate 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>0.01 mL/h <b>DataSheet uSP/  Parameters Specs./ Increment pag.  2</b></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><math>\leq 1,8\%</math> <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 <math>\pm 1,8\%</math>, 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>Possibilitate 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>Măriri 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 minim IP24</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>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv <b>IP44 - DataSheet uSP/ Work Environment/ Classification pag.2</b></p> <p>Moduri de infuzie: Rata de perfuzie <b>Rate Mode - DataSheet uSP/ Parameters Specs/ Mode pag.2</b></p> <p>Dozarea în timp <b>Dose Time Mode - DataSheet uSP/ Parameters Specs/ Mode pag.2</b></p> <p>Modul crescător și descrescător <b>Ramp Mode - DataSheet uSP/ Parameters Specs/ Mode pag.2</b></p> <p><b>DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Mode pag.2</b></p> <p>Alarmer și indicatori - <b>DataSheet uSP/ Alarms pag.2</b></p> <p>Ocluzie <b>Occlusion - DataSheet uSP/ Alarms/ High pag.2</b></p> <p>Eroare de sistem <b>System Error - DataSheet uSP/ Alarms/ High pag.2</b></p> <p>Seringă goală <b>Syringe empty - DataSheet uSP/ Alarms/High pag.2</b></p> <p>Perfuzia pe sfârșite <b>Syringe Near End - DataSheet uSP/ Alarms/ Low pag.2</b></p> <p>Baterie descărcată <b>Low Battery - DataSheet uSP/ Alarms/ Low pag.2</b></p> <p>Alarmă sonoră și vizuală - <b>DataSheet uSP/ Alarms/ Type pag.2</b></p> <p>Volum reglabil în 8 trepte <b>DataSheet uSP/ Alarms/ Sound Volume pag.2</b></p> <p>Buton mod silențios <b>Manualul de utilizare BeneFusion u Series/ 2.5.2 Operation Keys/ AudioPause pag. 2-5</b></p> <p>Jurnalul de evidență - <b>History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</b></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Evenimente stocate</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</p>	<p>Evenimente stocate - <b>5000 Events - DataSheet BeneFusion uSP/ Hystory Log pag. 2</b></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 rîncărcabilă de</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie 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>tip Li-Ion <b>DataSheet uSP/ Battery pag.2</b></p> <p>≥ 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: CH03050PTF, Chirana)</p> <p>3) Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. (cod produs: CHL318045, Chirana)</p>	
<b>Lotul 17</b>						
Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	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 Caracteristici generale Tipul Cu un canal</p> <p>Display LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 130610 - <b>Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eSP, Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo</b></p> <p>Descriere 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 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 luminozitatii în 8 nivele – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Brightness</b></p>	ISO/CE

				<p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu</p> <p>Display Date afișate</p> <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 diapazon ml/h</p> <p>Rata fluxului 0.01 - 999</p> <p>Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h</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 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 diapazon min. 1 - 1800 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h, cu pas de incrimentare 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 min. 9 nivele</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă</p>	<p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.01 - 2300 ml/h – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/Bolus Rate</b> Rata KVO 0.01 - 5 ml/h, cu pas de incrimentare 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 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</b> au <b>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</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>alte denumiri medicamente obligatoriu</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</p>	<p>bibliotecă alte denumiri medicamente <b>pînă la 5000</b> – <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Drug Library</b></p> <p>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</b> – <b>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 <b>în 8 nivele - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Alarms/ Sound volume</b></p> <p>Buton mod silențios <b>AudioPause</b> –</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>obligatoriu</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><b>Manualul de utilizare BeneFusion eSP series, pag. 2-7/ 2.4.3</b></p> <p><b>Operation Keys</b></p> <p>Numărul de evenimente memorate</p> <p><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:</p> <p>Butoane apășate- <b><i>Butoane apășate: „AudioPause”, „AlarmReset”, „Cancel” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i></b></p> <p>Coduri de eroare - <b><i>Coduri de eroare: „Alarm-Plugger Grippers Error” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i></b></p> <p>Alarmer - <b><i>Alarmer: „Alarm-Syringe Empty”, „Alarm-Occlusion” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i></b></p> <p>Medicamente injectate - <b><i>Medicamente injectate: „25%MgSO”, „Fentanyl” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i></b></p> <p>Cantitatea infuzată - <b><i>Cantitatea infuzată: „Stop Volume:21,36 ml” - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</i></b></p> <p>Setări - <b><i>Setări: „Modify-Rate500ml/h”, „Modify-OcclusionPressure:525mmHg - fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul</i></b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Bolus solicitat 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 seringi 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>	<p><b>Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b> Bolus solicitat - <i>Bolus solicitat: „BolusRate”</i> - <b>fotografie cu accesarea meniul History Record (anexată la fișierul Date Tehnice incluse în pachetul de licitație)</b> <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> Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - <b>DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Power Supply</b> Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-ion <b>da 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> 11 h la 5 mL/h - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Battery</b> Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată: 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 produs: CH03050PTF, Chirana) 3) Circuite circuit de interconectare a seringi 100 buc. (cod produs: CHL318045, Chirana)</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



