

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1622187105697	Data:06.07.2021	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:	Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021	Lot: 5,28,29,30,31	Pagina: 16 din 16

Cod CPV	Nr lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
33100000-1	5	Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate)	Padus 6	CHINA	Shenzhen Prunus Medical Co.,Ltd.	Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110310 Descriere Ventilator neonatal, pediatric/terapie intensivă oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru copii născuți prematuri și nou-născuți în stare critică sau copii mici care suferă de insuficiență respiratorie Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient neonatal, pediatric da Gama de control/setări Volum total 2-300 ml Fluxul inspirator 0-30 l/min Stabilirea limitei de presiune da Nivela de presiune 0-100 cm H2O Frecvența respiratorie, rpm 1-150	Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110310 Descriere Ventilator neonatal, pediatric/terapie intensivă oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru copii născuți prematuri și nou-născuți în stare critică sau copii mici care suferă de insuficiență respiratorie Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient neonatal, pediatric da Gama de control/setări Volum total 2-4000ml Adult: 100- 4000 Pediatric:10.0-300 Infant: 2.0-100 Fluxul inspirator: Adult : 6-180 Pediatric: 1-60; Infant: 0.2-30



					<p>Timp inspir 0.1-3 s  Rata I:E 1:8 la 4:1  FIO<sub>2</sub> % 21-100  CPAP/PEEP 0-40 cm H<sub>2</sub>O  Suport presiune 0-20 cm H<sub>2</sub>O  Inhalator da  Mecanism trigger flux  Compensarea scurgerilor da  Blocarea panoului de comandă da  Inspirație manuală da  Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator da  A/C presiune respiratorie da  Modul SIMV SIMV volum respirator da  SIMV presiune respiratorie da  Modul CPAP CPAP, suport presiune (PS) da  Modul Apnea--backup da  Modul Bilevel/APRV da  Ventilație neinvazivă, NIV da  Monitorizare/afișare Presiunea inspiratorie maximă da  Presiunea medie în căile respiratorii da  Presiunea PEEP da  Volumul total da  Volumul minutar da  Volumul minutar spontan da  Montorizarea FIO<sub>2</sub> da  Rata respiratorie da  Timp inspir da  Compliance sistemului respirator da  Scurgeri de sistem da</p>	<p>Stabilirea limitei de presiune - da  Nivelul de presiune 0-100 cm H<sub>2</sub>O  Frecvența respiratorie, rpm 1-150  Timp inspir 0.1-10 s  Rata I:E 1:10 la 4:1  FIO<sub>2</sub> % 21-100  CPAP/PEEP 0-50 cm H<sub>2</sub>O  Suport presiune 0-100 cm H<sub>2</sub>O  Inhalator - da  Mecanism trigger flux  Compensarea scurgerilor-da  Blocarea panoului de comandă-da  Inspirație manuală -da  Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator- da  A/C presiune respiratorie-da  Modul SIMV SIMV volum respirator-da  SIMV presiune respiratorie-da  Modul CPAP CPAP, suport presiune (PS)-da  Modul Apnea—backup-da  Modul Bilevel/APRV-da  Ventilație neinvazivă, NIV-da  Monitorizare/afișare Presiunea inspiratorie maximă- da  Presiunea medie în căile respiratorii da  Presiunea PEEP-da  Volumul total-da  Volumul minutar-da  Volumul minutar spontan-da  Monitorizarea FIO<sub>2</sub>-da  Rata respiratorie - da  Timp inspir -da</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic da</p> <p>Volum minutar mare/mic da</p> <p>Presiune inspir mare/mică da</p> <p>PIP mare da</p> <p>PEEP mare da</p> <p>Lipsă PEEP da</p> <p>Apnea da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da</p> <p>Rată respiratorie ridicată da</p> <p>Circuit respirator deconectat da</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen da</p> <p>Lipsă alimentare electrică da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Autodiagnostic da</p> <p>Porturi I/O Conector aer da</p> <p>Conector O2 da</p> <p>Display LCD TFT sau LED da</p> <p>Mărimea ≥ 12 inch</p> <p>Touchscreen da</p> <p>Compressor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului da</p> <p>Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Tip baterie reincărcabilă</p> <p>Timpe operare baterie ≥ 0.5 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuitele respiratorii pediatrice tip</p>	<p>Compliance sistemului respirator -da</p> <p>Scurgeri de sistem -da</p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic -da</p> <p>Volum minutar mare/mic -da</p> <p>Presiune inspir mare/mică -da</p> <p>PIP mare -da</p> <p>PEEP mare -da</p> <p>Lipsă PEEP -da</p> <p>Apnea - da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată -da</p> <p>Rată respiratorie ridicată - da</p> <p>Circuit respirator deconectat - da</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen - da</p> <p>Lipsă alimentare electrică -da</p> <p>Baterie descărcată -da</p> <p>Eroare de sistem -da</p> <p>Autodiagnostic - da</p> <p>Porturi I/O Conector aer - da</p> <p>Conector O2</p> <p>Display LCD TFT sau LED -da</p> <p>Mărimea ≥ 12 inch</p> <p>Touchscreen - da</p> <p>Aer Compressor Incorporat în dispozitivului</p> <p>Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz- da</p> <p>Baterie internă - da</p> <p>Tip baterie reincărcabilă</p> <p>Timpe operare baterie ≥ 1.5 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuitele respiratorii pediatrice tip reutilizabil, cu încălzire, cu capacitate de apă 2 set.</p>
--	--	--	--	--	--	--



					<p>reutilizabil, cu încălzire, cu capacană de apă 2 set. neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capacană de apă 2 set. neonatale de unică utilizare, cu încălzire 10 set. Mască respiratorie pediatrică tip reutilizabil 1 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu menținerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da Cameră de umidificare pediatrică/neonatale tip reutilizabil 2 buc. Filtre antibacteriale pediatrică unică utilizare 100 buc. neonatale unică utilizare 100 buc. Senzor de debit pediatrică/neonatale tip reutilizabil 2 buc. Plămân de test pediatrică tip reutilizabil 2 buc. neonatale tip reutilizabil 2 buc. Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru</p>	<p>neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capacană de apă 2 set. neonatale de unică utilizare, cu încălzire 10 set. Mască respiratorie pediatrică tip reutilizabil 1 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu menținerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul (<b>Umidificator VADI3000</b>) da Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da Cameră de umidificare pediatrică/neonatale tip reutilizabil 2 buc. Filtre antibacteriale pediatrică unică utilizare 100 buc. neonatale unică utilizare 100 buc. Senzor de debit pediatrică/neonatale tip reutilizabil 2 buc. Plămân de test pediatrică tip reutilizabil 2 buc. neonatale tip reutilizabil 2 buc. Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Miner pentru transportare da</p>
--	--	--	--	--	---	---



					transportare, depozitare da Miner pentru transportare da	
33100000-1	28	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	<b>SYS-70</b>	<b>China</b>  <b>Medcaptain Medical Technology Co., Ltd</b>	<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>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei</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>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 ( pag 10 din manualul de utilizare) Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml ( Pag 10) Rata fluxului 0.1 - 1,500 ml/h ( Pag 10) Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml ( Pag 10)</p>



					<p>Infuzia completă da Baterie descărcată da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie încorporată da Durata de operare autonomă <math>\geq 4</math> h la fluxul de 5ml/h Accesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativului de infuzie da Circuite <math>\geq 200</math> buc. pentru flectare pompă procurată da</p>	<p>Baterie descărcată -da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz -da Baterie încorporată -da Durata de operare autonomă <math>\geq 5</math> h la fluxul de 25 ml/h (<math>\leq 6</math> ore cu 5 ml/h ) ( Pag 9) Accesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativului de infuzie -da Circuite <math>\geq 200</math> buc. pentru flectare pompă procurată da</p>	
33100000-1	29	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	<b>SYS-70</b>	<b>China</b>	<b>Medcaptain Medical Technology Co., Ltd</b>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei</p>



					<p>Nivelul de ocluzie Evenimente <math>\geq 1000</math> Istoria Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratetia infuziei <math>\leq 5\%</math> Funcția bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru in flux (setarea fluxului) Da Trecerea automată în regim de așteptare da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da Funcție de chemare asistentă Da Blocarea panoului de control Da</p>	<p>Nivelul de ocluzie Evenimente <math>\geq 1000</math> Istoria Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml (Pag 10) Rata fluxului 0.1 - 1,500 ml/h (Pag 10) Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml (Pag 10)</p> <p>Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 30 ml/h (Pag 10) Acuratetia infuziei <math>\leq 5\%</math> (Pag 10) Funcția bolus- Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1500 ml/h (Pag 10) Selectarea volumului infuzat -Da Selectarea ratei de infuzie -Da Calcularea dozei/medicament -Da Regim de lucru în flux (setarea fluxului)- Da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 975 mmHg (Pag 11) min. 13 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV -Da Blocarea panoului de control -Da Alarmă sonoră -Da Alarmă vizuală -Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală -Da Alarme și indicatori Ocluzie d-a</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Alarma sonora Da  Alarma vizuala Da  Fixarea perforatorului pe rampă verticală Da  Setări IV Protecție la flux liber Da  Capacitatea de captare aer Da  Conectare IV a acului Da  Alarmă acustică și vizuală Ocluzie Da  Nivelul de ocluzie Da  Afișarea ocluziei în timp real Da  Alarmă de flux Da  Bula de aer Da  Eroare de sistem Da  Set decuplat Da  Rezervor gol Da  Ușă deschisă Da  Senzor de picături Da  Infuzia completă Da  Baterie descărcată Da  Posibilitatea de setare a volumului Da  Mod silence a alarmei Da  Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor impliciti dati de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da  Programe de analiză presetate Da  Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da  Baterie incorporată Da  Durata de operare autonoma Da  Acesorii  Suport sistem de fixare a pompei de</p>	<p>Nivelul presiunii de ocluzie -da  Afișarea ocluziei în timp real d-a  Bula de aer -da  Eroare de sistem -da  Set decuplat -da  Rezervor gol -da  Ușă deschisă -da  Senzor de picături- Da  Infuzia completă -da  Baterie descărcată -da  Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da  Baterie incorporată da  Durata de operare autonomă - da  Acesorii  Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da  Circuite ≥ 200 buc. pentru flectare pompă procurată da</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>stativul de infuzie da Circuite <math>\geq 200</math> buc. pentru flectare pompă procurată da</p>	
33100000-1	30	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringa (caracteristici de baza)	HP-30 PRO	China Medcaptain Medical Technology Co., Ltd	<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. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Miner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul până la final de infuzie da Mărima seringei da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.1 ml/h</p>	<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. Parametrul /Specificația Caracteristici generale Tipul cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Miner încorporat -da Display Date afișate Viteza de infuzie-da Volumul de infuzie-da Timpul de infuzie-da Timpul până la final de infuzie-da Mărima seringei-da Nivelul de ocluzie-da Rata KVO-da Data, ora-da Nivelul de încărcare a baterii-da Evenimente-da Alarmer-da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 – 9999.99 ml/h Pasul de incrementare 0.1 ml/h (Pag-10) Dozarea bolusului Incrementarea Dozarea bolusului</p>



					<p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h</p> <p>Rata KVO 0.1 - 3 ml/h</p> <p>Acuratețea ≤2%</p> <p>Compatibili 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 da</p> <p>Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60</p> <p>Detectare automată a seringii da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 900 mmHg</p> <p>min. 5 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie da</p> <p>Dozarea în timp da</p> <p>Modul crescător și descrescător da</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Seringă goală da</p> <p>Perfuzia pe sfârșite da</p> <p>Baterie descărcată</p>	<p>Incrementarea 0.1 - 2200 ml/h (pag 10)</p> <p>Rata KVO 0.1 - 5 ml/h (pag 10)</p> <p>Acuratețea ≤2% (pag 11)</p> <p>Compatibili 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- da</p> <p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 (Pag 8)</p> <p>Detectare automată a seringii- da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie: 2ml, 3ml, 5ml, 10ml, 20ml, 30ml syringe: 50 - 1125 mmHg 15 nivele, 50/60ml 50-975mmHg, 13 nivele (pagina 11)</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 mai bine IP233 (Pag 9)</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie-da</p> <p>Dozarea în timp-da</p> <p>Modul crescător și descrescător -da</p> <p>Alarmer și indicatoriOcluzie-da</p> <p>Eroare de sistem-da</p> <p>Seringă goală -da</p> <p>Perfuzia pe sfârșite-da</p> <p>Baterie descărcată-da</p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil-Da</p> <p>Buton mod silențios-da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate-da</p> <p>Coduri de eroare-da</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>Alarmă sonoră Volum reglabil</p> <p>Da</p> <p>Buton mod silențios</p> <p>da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate da</p> <p>Coduri de eroare</p> <p>da</p> <p>Alarmer da</p> <p>Medicamente injectate</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>Cantitatea infuzată</p> <p>Setări da</p> <p>Bolus sollicitat da</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă da</p> <p>da</p> <p>Timp de operare ≥</p> <p>5 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	<p>Alarme-da</p> <p>Medicamente injectate-da</p> <p>Cantitatea infuzată-da</p> <p>Setări-da</p> <p>Bolus sollicitat-da</p> <p>AlimentareaRețea electrică 220 V, 50 Hz-da</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă-da</p> <p>Timp de operare≥ 10 h la 5 mL/h (Pag 9)</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie-da</p> <p>Seringi 50 ml-100 buc.</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.</p>	
31	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici)	HP-30 PRO	China	Medcaptain Medical Technology Co., Ltd	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 130610</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 130610</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un</p>

33100000-1	avansate)			<p>un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul</p> <p>Specificația</p> <p>Caracteristici generale      Tipul</p> <p>Cu un canal</p> <p>Display      LCD</p> <p>ajustare a luminozității      posibilitatea de</p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare      da</p> <p>Display Date afișate      Viteza de infuzie</p> <p>da</p> <p>Volumul de infuzie</p> <p>da</p> <p>Timpul de infuzie</p> <p>da</p> <p>Timpul pînă la final de infuzie      da</p> <p>Mărirea seringei</p> <p>da</p> <p>Producatorul seringei</p> <p>da</p> <p>Nivelul de ocluzie</p> <p>da</p> <p>Rata KVO      da</p> <p>Data, ora      da</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii      da</p> <p>Evenimente      da</p> <p>Alarmer      da</p>	<p>dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Tipul Cu 1 canal</p> <p>Display LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare      -da</p> <p>Display Date afișate</p> <p>Viteza de infuzie-da</p> <p>Volumul de infuzie-da</p> <p>Timpul de infuzie-da</p> <p>Timpul pînă la final de infuzie- da</p> <p>Mărirea seringei-da</p> <p>Producatorul seringei-da</p> <p>Nivelul de ocluzie-da</p> <p>Rata KVO-da</p> <p>Data, ora-da</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii-da</p> <p>Evenimente-da</p> <p>Alarmer-da</p> <p>Proprietățile pompei      Rata fluxului</p> <p>diapazonul      0.1 – 9999.99 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare      0.01 mL/h (Pag 10)</p> <p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 2200 ml/h (Pag 10)</p> <p>Rata KVO 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h (Pag 10)</p> <p>Acuratețea≤2%</p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi</p>
------------	-----------	--	--	---	--



					<p>Proprietățile pompei diapazonul 0.1 - 999 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare 0.01 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h</p> <p>Rata KVO 0.1 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h</p> <p>Acuratețea <math>\leq 2\%</math></p> <p>Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători, cu prezentarea listei de producători min. 8</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da</p> <p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60</p> <p>Detectare automată a seringii da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg</p> <p>min. 9 nivele</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23</p> <p>Moduri de infuzie Rata de perfuzie da</p> <p>Dozarea în timp da</p>	<p>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-da</p> <p>Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60</p> <p>Detectare automată a seringii-da</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie: 2ml, 3ml, 5ml, 10ml, 20ml, 30ml syringe: 50 - 1125 mmHg</p> <p>15 nivele, 50/60ml 50-975mmHg, 13 nivele (pagina 11)</p> <p>Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente-da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23</p> <p>Moduri de infuzie/Rata de perfuzie -da</p> <p>Dozarea în timp -da</p> <p>Modul crescător și descrescător -da</p> <p>Dozarea micro-perfuzie -da</p> <p>Alarmer și indicatori Ocluzie -da</p> <p>Eroare de sistem-da</p> <p>Seringă goală-da</p> <p>Perfuzia pe sfișite-da</p> <p>Baterie descărcată-da</p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil -Da</p> <p>Buton mod silențios-da</p> <p>Numărul de evenimente memorate-da</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate</p> <p>Butoane apășate-da</p> <p>Coduri de eroare-da</p> <p>Alarmer-da</p> <p>Medicamente injectate-da</p>
--	--	--	--	--	---	---



