

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1622187105697						Data: 06.07.2021		
Denumirea licitației: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesitărilor IMPS beneficiare, pentru anul 2021						Lot:3,6,7,8,15,16,17,19,20,21,22,23,32,34,35, 37,38,39,40,41,44,45,46,47,49	Pagina: _1_din 51	
Cod CPV	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	
33100000-1	3	Masina de anestezie (caracteristici avansate)	Genesis (Masina de anestezie) + A8 (monitor)	Spania + RPC	HERSILL S.L. + Guangdong Biolight Meditech Co.,ltd,	<p>Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130</p> <p>Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical</p> <p>Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer</p> <p>Display mașina de anestezie $\geq 15''$, color TFT sau LCD touch screen</p> <p>Debitmetre tipul electronice gaz O2, Air gama, L/min $\geq 0 - 15$</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da</p>	<p>Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical</p> <p>Specificația Prize de gaz O2, Aer</p> <p>Display mașina de anestezie=18.5'', color TFT sau LCD touch screen</p> <p>Debitmetre tipul electronice gaz O2, Air gama, L/min =0,1 -18</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>dipozitiv ≥ 2 unități da</p> <p>Izofluran da</p> <p>Sevofluran da</p> <p>interlock da</p> <p>sistem de absorbție da</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranță O2 acustică, vizuală</p> <p>siguranță de amestec hipoxic da</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>moduri de ventilație</p> <p>Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS</p> <p>mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da</p> <p>volumul Tidal, ml 5-1500</p> <p>frecvența respirației/minut 3-120</p> <p>fluxul inspirator, L/min max.150</p> <p>raportul I:E minim 5:1 la 1:8</p> <p>pauză de inspirație da</p> <p>limita de presiune, cmH2O</p> <p>ajustabilă, ≥ 0-70</p> <p>PEEP, cmH2O ≥ 0-30</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, compliantă, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezic da</p> <p>Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de incălzire a amestecului gazos da</p> <p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>gazos da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarma presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarmă presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p> <p>Volumul expirator / flux da</p> <p>Volumul minut, l/min da</p> <p>Concentrația de O2 Alarmă apnea da</p> <p>Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2 alarmă apnee da</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran</p> <p>Auto identificarea gazelor anestezice da</p> <p>Alarmă concentrare agent da</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC da</p> <p>spirometria da</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da</p> <p>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetic da</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display $\geq 15"$, color TFT sau LCD da</p> <p>touch screen da</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da</p> <p>braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da</p>	<p>display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarma presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarmă presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p> <p>Volumul expirator / flux da</p> <p>Volumul minut, l/min da</p> <p>Concentrația de O2 Alarmă apnea da</p> <p>Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2 alarmă apnee da</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran</p> <p>Auto identificarea gazelor anestezice da</p> <p>Alarmă concentrare agent da</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC da</p> <p>spirometria da</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da</p> <p>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetic da</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display $\geq 15"$, color TFT sau LCD da</p> <p>touch screen da</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da</p> <p>braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>imprimantă termică încorporată da baterie internă reîncărcabilă da interfață de comunicare cu altele da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da traseul ECG da analiza și măsurarea segmentului ST da determinarea cel puțin 20 de aritmii da Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da valoarea SpO2 da indicile de perfuzie da Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura pe 2 canale da Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) da Alarme prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prze auxiliare 220 v ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥2h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Frână centralizată pentru fixarea aparatului da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 -</p>	<p>imprimantă termică încorporată da baterie internă reîncărcabilă da interfață de comunicare cu altele da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da traseul ECG da analiza și măsurarea segmentului ST da determinarea cel puțin 20 de aritmii da Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da valoarea SpO2 da indicile de perfuzie da Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura pe 2 canale da Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) da Alarme prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prze auxiliare 220 v ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥2h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Frână centralizată pentru fixarea</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>6 bar</p> <p>Accesoriu</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.</p> <p>Circuit de ventilare Adult, reutilizabil \geq 2 set.</p> <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare \geq 200 buc.</p> <p>Accesoriu modul de gaz Adult \geq 2 set.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire \geq 2 buc.</p> <p>Senzor ECG Adult, unica utilizare \geq 100 buc.</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil \geq 2 Buc.</p> <p>Manșete NIBP Adult, reutilizabilă \geq 2 buc.</p> <p>Adult mare, reutilizabilă \geq 2 buc.</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil \geq 1 buc.</p> <p>Senzor IBP Adult, unica utilizare \geq 10 buc.</p> <p>Accesoriu necesare de funcționare a modulului BIS sau TOF/ NMT</p> <p>Accesoriu pentru Adult \geq 5 buc.</p>	<p>aparatului da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesoriu</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.</p> <p>Circuit de ventilare Adult, reutilizabil \geq 2 set.</p> <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare \geq 200 buc.</p> <p>Accesoriu modul de gaz Adult \geq 2 set.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire \geq 2 buc.</p> <p>Senzor ECG Adult, unica utilizare \geq 100 buc.</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil \geq 2 Buc.</p> <p>Manșete NIBP Adult, reutilizabilă \geq 2 buc.</p> <p>Adult mare, reutilizabilă \geq 2 buc.</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil \geq 2 buc.</p> <p>Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil \geq 1 buc.</p> <p>Senzor IBP Adult, unica utilizare \geq 10 buc.</p> <p>Accesoriu necesare de funcționare a modulului BIS sau TOF/ NMT</p> <p>Accesoriu pentru Adult \geq 5 buc.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

6	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de baza)	MV200	Rusia	Treaton Electronic	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320</p> <p>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 rotile da Tip pacient Adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Flux inspir 3-180 L/min Presiune inspir 0-80 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0.2-10 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Suport presiune 0-45 cm H2O Mecanism triger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă da Funcția suspin da Buton 100 % O2 da Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control 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, CPAP/suport presiune (PS) da</p>	<p>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>Specificația Tip Mobil, pe suport cu rotile da Tip pacient Adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Flux inspir 3-180 L/min Presiune inspir 0-80 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0.2-10 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Suport presiune 0-45 cm H2O Mecanism triger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă da Funcția suspin da Buton 100 % O2 da Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control 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, CPAP/suport presiune (PS) da</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>SIMV presiune respiratorie da Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da Modul Apnea-backup da Ventilație neinvazivă, NIV da Parametri monitorizați/afisați Presiunea inspiratorie maximă da Presiunea medie în căile respiratorii da Presiunea PEEP da Volumul total da Monitorizarea FiO2 da Rata respiratorie da Timp inspir da Timp expir da Rata I:E da Volumul minutар spontan da Alarme pacient FiO2 mare/mic da Volum minutар mare/mic da Presiune inspir mare/mică da PIP mare da PEEP mare da Lipsă PEEP da Apnea da Presiune/ocluzie continuă ridicată da Inversare IE da Circuit respirator deconectat da Alarme echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic da Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display da Posibilitatea conectării în rețea centralizată da</p>	
--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>da</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată da</p> <p>Display LCD TFT da</p> <p>Mărimea ≥ 12 inch</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2</p> <p>Presiunea în rețea 3-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set.</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabil Adult 2 set.</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set.</p> <p>Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Suport pe rotile Să se indica modelul oferit model</p> <p>Min. 4 rotile da</p> <p>Min. 2 roți cu frână da</p> <p>Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>	<p>Display LCD TFT da</p> <p>Mărimea ≥ 12 inch</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2</p> <p>Presiunea în rețea 3-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set.</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set.</p> <p>Umidificator VADI VH-2000</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set.</p> <p>Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Suport pe rotile Să se indica modelul oferit model</p> <p>Min. 4 rotile da</p> <p>Min. 2 roți cu frână da</p> <p>Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>	
					Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110330	Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

7	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici avansate)	MV300	Rusia	Treaton Electronic	<p>Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată.</p> <p>Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu rotile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,500 mL Flux inspir 3-180 L/min Presiune inspir 0-100 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0.2-10s. Rata I:E 1:8 to 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-50 cm H2O Suport presiune 0-50 cm H2O Inhalator da Mecanism triger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă da Funcția suspin da Buton 100 % O2 da Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control 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, CPAP/suport presiune (PS) da Modul Apnea-backup da</p>	
---	--	--------------	-------	---------------------------	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Modul Apnea-backup da</p> <p>Moduri combinate da</p> <p>Ventilație neinvazivă da</p> <p>Modul Bilevel/APRV da</p> <p>Parametri monitorizați/afisați</p> <p>Presiunea inspiratorie maximă da</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii da</p> <p>Presiunea PEEP da</p> <p>Volumul total da</p> <p>Monitorizarea FiO2 da</p> <p>Rata respiratorie da</p> <p>Timp inspir da</p> <p>Timp expir da</p> <p>Rata I:E da</p> <p>Volumul minutар spontan da</p> <p>Alarme pacient FiO2 mare/mic da</p> <p>Volum minutар mare/mic da</p> <p>Presiune inspir mare/mică da</p> <p>PIP mare da</p> <p>PEEP mare da</p> <p>Lipsă PEEP da</p> <p>Apnea da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da</p> <p>Inversare IE da</p> <p>Circuit respirator deconectat da</p> <p>Alarme echipament Lipsă alimentare gaz da</p> <p>Lipsă alimentare electrică da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic da</p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare da</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor da</p> <p>Port pentru alarmă la distanță da</p>	<p>Moduri combinate iSV da</p> <p>Ventilație neinvazivă da</p> <p>Modul Bilevel/APRV da</p> <p>Parametri monitorizați/afisați</p> <p>Presiunea inspiratorie maximă da</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii da</p> <p>Presiunea PEEP da</p> <p>Volumul total Vinsp/Vexp da</p> <p>Monitorizarea FiO2 da</p> <p>Rata respiratorie da</p> <p>Timp inspir da</p> <p>Timp expir Tinsp/Ttot da</p> <p>Rata I:E da</p> <p>Volumul minutар spontan da</p> <p>Alarme pacient FiO2 mare/mic da</p> <p>Volum minutар mare/mic da</p> <p>Presiune inspir mare/mică da</p> <p>PIP mare da</p> <p>PEEP mare da</p> <p>Lipsă PEEP da</p> <p>Apnea da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da</p> <p>Inversare IE da</p> <p>Circuit respirator deconectat da</p> <p>Alarme echipament Lipsă alimentare gaz da</p> <p>Lipsă alimentare electrică da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic da</p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare da</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor USB da</p> <p>Port pentru alarmă la distanță</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Ieșire analogică da</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată da</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată da</p> <p>Display LCD TFT da</p> <p>Mărimea ≥ 15 inch</p> <p>Touchscreen da</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2</p> <p>Presiunea în rețea 3-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil 2 set.</p> <p>adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set.</p> <p>adult tip reutilizabil 1 set.</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Umidificator cu menținerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automă, Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da</p> <p>Cameră de umidificare adult/pediatrice tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Filtre antibacteriale pediatrice unică</p>	<p>Ethernet</p> <p>Ieșire analogică Ethernet</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată USB</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată da</p> <p>Display LCD TFT da</p> <p>Mărimea = 15 inch</p> <p>Touchscreen da</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2</p> <p>Presiunea în rețea 3-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil 2 set.</p> <p>adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil NIV mască 1 set.</p> <p>adult tip reutilizabil NIV mască 1 set.</p> <p>Umidificator VADI VH-2000</p> <p>Umidificator cu menținerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automă, Compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da</p> <p>Cameră de umidificare</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult/pediatric tip reutilizabil 2 buc. Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe rotile Indicați modelul oferit model Min. 4 rotile da Min. 2 roți cu frînă da Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da</p>	<p>adult/pediatric tip reutilizabil 1 buc. Filtre antibacteriale pediatriche unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult/pediatric tip reutilizabil 2 buc. Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe rotile M01 oferit model Min. 4 rotile da Min. 2 roți cu frînă da Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da</p>	
8	Ventilator transport Adult (caracteristici de baza)	Oxivent Oxi4Plus	Turcia	Oxivent	<p>Ventilator transport Adult (caracteristici de bază) Cod 110340 Descriere Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport. Parametrul Specificația Tip pacient Adult Game control/setări Volum total 50 -2500ml Flux inspir 0-200 L/min Nivelul de presiune da Presiune în rampe da Rata respiratorie 0-120 rpm Timp inspir 0.10-12 s Rata I:E 1:10 to 4:1 FiO2, % 21-100 PEEP, cm H2O 0-25 Suport presiune da</p>	<p>Descriere Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport. Specificația Tip pacient Adult Game control/setări Volum total 50 -2500ml Flux inspir 0-200 L/min Nivelul de presiune da Presiune în rampe da Rata respiratorie 0-120 rpm Timp inspir 0.10-12 s Rata I:E 1:10 to 4:1 FiO2, % 21-100 PEEP, cm H2O 0-25 Suport presiune da</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>PEEP, cm H₂O 0-20 Suport presiune da Mecanism trigger Flux sau presiune Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator da A/C după după presiune respiratorie da Modul SIMV SIMV volum respirator da SIMV presiune respiratorie da SIMV suport presiune da Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune da Ventilație neinvazivă da Modul Apnea-backup da Monitorizări/afișări Presiune inspiratorie de maximă da Presiunea PEEP da Volum total da Rata respiratorie da Timp inspir da Alarme pacient Presiune inspiratorie joasă da Presiune mare da Presiune/ocluzie continuă mare da Circuit respirator deconectat da Alarme echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Eroare sistem da Baterie descărcată da Autodiagnostic eşuat da Display LCD TFT sau LED da Alimentare electrică Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de operare 2 h</p> <p>Mecanism trigger Flux sau presiune Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator da A/C după după presiune respiratorie da Modul SIMV SIMV volum respirator da SIMV presiune respiratorie da SIMV suport presiune da Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune da Ventilație neinvazivă da Modul Apnea-backup da Monitorizări/afișări Presiune inspiratorie de maximă da Presiunea PEEP da Volum total da Rata respiratorie da Timp inspir da Alarme pacient Presiune inspiratorie joasă da Presiune mare da Presiune/ocluzie continuă mare da Circuit respirator deconectat da Alarme echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Eroare sistem da Baterie descărcată da Autodiagnostic eşuat da Display LCD da Alimentare electrică Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de operare 4 h Greutatea totală a ventilatorului cu</p>	
--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Greutatea totală a ventilatorului cu accesoriile ≤ 8 kg</p> <p>Accesoriile</p> <p>Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Filtre antibacteriale adult unică utilizare 100 buc.</p> <p>Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc.</p> <p>Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancadă da</p> <p>Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc.</p>	<p>accesoriile =4 kg</p> <p>Accesoriile</p> <p>Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p>Filtre antibacteriale adult unică utilizare 100 buc.</p> <p>Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc.</p> <p>Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancadă da</p> <p>Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc.</p>	
15	Lampa chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza)	Sim.LED5 00/4500	Germania	S.I.M.E.O. N. Medical Gmb& Co	<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza)</p> <p>Cod 130200</p> <p>Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinață pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da</p> <p>Numărul de sateliți 1</p> <p>Temperatura culorii $4,500 \pm 500$ K</p> <p>Reglarea intensității da</p> <p>Indexul de culoare =96</p> <p>Dimensiunea cîmpului, cm</p> <p>Diametrul 20 - 28 cm</p> <p>Adîncimea 120 cm</p> <p>Distanța de lucru 0,5-1,7 m</p> <p>Nivelul de iluminare la 1 m distanță =140 000 lux</p> <p>Rotația 360 grade</p> <p>Ajustare pe verticală, 134</p>	<p>Lampă chirurgicală fără umbre destinață pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan</p> <p>Specificația</p> <p>Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da</p> <p>Numărul de sateliți 1</p> <p>Temperatura culorii $4,500 \pm 500$ K</p> <p>Reglarea intensității da</p> <p>Indexul de culoare =96</p> <p>Dimensiunea cîmpului, cm</p> <p>Diametrul 20 - 28 cm</p> <p>Adîncimea 120 cm</p> <p>Distanța de lucru 0,5-1,7 m</p> <p>Nivelul de iluminare la 1 m distanță =140 000 lux</p> <p>Rotația 360 grade</p> <p>Ajustare pe verticală, 134</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^\circ C$ Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^\circ C$ Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	
16	Lampa chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici avansate)	Sim.LED 4500	Germania	S.I.M.E.O. N. Medical GmhB & Co	Lampa chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii $4,500 \pm 500$ K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare 96 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil da Diametrul 17 cm Adîncimea 153 cm Distanța de lucru 0,15-1,68m Nivelul de iluminare la 1 m distanță $100\,000$ lux Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm 127,6 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^\circ C$	Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii $4,500 \pm 500$ K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare 96 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil da Diametrul 17 cm Adîncimea 153 cm Distanța de lucru 0,15-1,68m Nivelul de iluminare la 1 m distanță $100\,000$ lux Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm 127,6 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^\circ C$	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în campul operator $<1^\circ C$ Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m</p>	<p>Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m</p>	
17	Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici avansate)	Sim.LED5 00Tvpref/ 4500/4500	Germania	S.I.M.E.O. N. Medical GmhB & Co	<p>Lampa chirurgicală cu 2 sateliți (caracteristici avansate) Cod 130230 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii $4,500 \pm 500$ K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m</p>	<p>Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii $4,500 \pm 500$ K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare 96 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adîncimea 120cm Distanța de lucru 0,5-1,7 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță 140 000 lux Reglarea intensității da</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Reglarea intensității da Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥80 Cresterea temperaturii în campul operator <1°C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicina și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm 134 Cresterea temperaturii în campul operator <1°C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicina și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	
19	Aspirator toracal	28211 SUPERV EGA 1L	Italia	GIMA	Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg Indicator de presiune da Debitul de aer ≥ 25 l/min	Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă = 600mmhg Indicator de presiune da Debitul de aer 40 l/min Nivelul de zgomot =60,5 dB Vas colector Protecție la umplere	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					Nivelul de zgomot < 65 dB Vas colector Protecție la umplere da Capacitatea \geq 1000 ml Reutilizabil da Tip Filtru Unică utilizare da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Acesorii Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc. Vas colector Reutilizabil 1 buc.	da Capacitatea \geq 1000 ml Reutilizabil da Tip Filtru Unică utilizare da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Acesorii Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc. Vas colector Reutilizabil 1 buc.	
20	Aspirator urgențe	28211 SUPERV EGA 1L	Italia	GIMA	<p>Aspirator urgențe Cod 130320</p> <p>Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sunt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică.</p> <p>Parametru Specificația Vas colector Capacitatea \geq 1,000 (1 L)</p> <p>Protecție la umplere da Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montat ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului da Reutilizabil da Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv da Vacuum Rata, mm Hg 0 la \geq 500</p>	<p>Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sunt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică.</p> <p>Parametru Specificația Vas colector Capacitatea \geq 1,000 (1 L)</p> <p>Protecție la umplere da Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montat ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului da Reutilizabil da Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv da Vacuum Rata, mm Hg 0 la \geq 600 mmHg</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. \leq 4 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. \geq 25 Reglator aspirație da Indicator vacuum da, eroarea $\geq\pm10\%$ Baterie internă reutilizabilă da Timp de lucru la vacuum maxim \geq 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriiile < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Filtru antibacterial, unică utilizare ≥15 buc.	Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. \leq 4 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. \geq 25 Reglator aspirație da Indicator vacuum da, eroarea $\geq\pm10\%$ Baterie internă reutilizabilă da Timp de lucru la vacuum maxim \geq 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriiile < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Filtru antibacterial, unică utilizare ≥ 15 buc.	
21	Aspirator chirurgical portabil	ASKIR 36BR 2LT	Italia	CA-MI	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. 25-40 Indicator vacuum da, eroarea $\geq\pm10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. 36 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq\pm10\%$ Reglator aspirație da	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					Vas colector Material excepție sticla Numărul \geq 1 buc. Capacitatea, L \geq 2 L Protecție la umplere da Vas tip reutilizabil da Aspirator mobil pe suport cu rotile \geq 4 roti Roti cu frina da, \geq 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă da Timp operare $>$ 1 h Filtru de unică utilizare 15 buc.	Nivelul de zgomot, dBA \leq 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul \geq 1 buc. Capacitatea, L \geq 2 L Protecție la umplere da Vas tip reutilizabil da Aspirator mobil pe suport cu rotile 4 roti, roti cu frina \geq 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă da Timp operare $>$ 1 h Filtru de unică utilizare 15 buc.	
22	Aspirator chirurgical (performanța medie)	NEW HOSPIVA C 350 FULL5	Italia	CA-MI	Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid $>$ 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngheli și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă \geq 650 mmHg Rata de flux, l/min. \geq 50 l/min Indicator vacuum da, eroarea \geq $\pm 10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA \leq 60 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul 2 buc. Capacitatea, L = 5 L Protecție la umplere pentru fiecare	Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid $>$ 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngheli și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Specificația Vacuum Limita maximă \geq 650 mmHg Rata de flux, l/min. \geq 50 l/min Indicator vacuum da, eroarea \geq $\pm 10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA 51,7 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul 2 buc. Capacitatea, L = 5 L Protecție la umplere pentru fiecare	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Numărul 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L ≥ 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Suport mobil "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea" da</p> <p>Suport cu rotile ≥ 4 roti</p> <p>Roti cu frina da, ≥ 2 buc.</p> <p>Mîner pentru transportare da</p> <p>Accesoriu Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p>vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Suport mobil "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea" da</p> <p>Suport cu rotile 4 roti</p> <p>Roti cu frina 2 buc.</p> <p>Mîner pentru transportare da</p> <p>Accesoriu Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	
23	Aspirator chirurgical (performanță avansată)	Maxi Aspeed Suction	Italia	GIMA	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată)</p> <p>Cod 130350</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sînghete și lichide care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația Vacuum Limita maximă 675mmHg Rata de flux, l/min. =90 l/min Indicator vacuum ,eroarea $\geq\pm10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA 50-60dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L = 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare</p>	<p>Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sînghete și lichide care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația Vacuum Limita maximă 675mmHg Rata de flux, l/min. =90 l/min Indicator vacuum ,eroarea $\geq\pm10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA 50-60dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L = 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da Vas tip reutilizabil da Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea" da Suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesoriu Pedală de pornire/oprire a aspirației da "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50Hz</p>	<p>vas da Vas tip reutilizabil da Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecaniz de fixare a tubului de aspirarea" da Suport cu rotile 4 roti Roti cu frina 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesoriu Pedală de pornire/oprire a aspirației da "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	
32	Incalzitor pentru componente sanguine si solutii infuzabile	FT1800	China	Keewell Medical Technology Co., Ltd	<p>Incălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile Cod 130650 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 34-41°C Pasul de incremendare a temperaturii ≤ 0.1°C</p>	<p>Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 33-41°C Pasul de incremendare a temperaturii ≤ 0.1°C Timp necesar pentru incălzire la temperatura setată 2 min Display LED da</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Timp necesar pentru incălzire la temperatura setată ≤ 5 min</p> <p>Display LED, LCD da</p> <p>Monitorizarea temperaturi de încălzire da</p> <p>Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22</p> <p>Alarmă temperatură înaltă da</p> <p>temperatură joasă da</p> <p>Regim de autotestare internă da</p> <p>Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie da</p> <p>Alimentare de la rețea 220V 50 Hz</p> <p>Stativ de infuzie fabricat din otel inoxidabil da</p> <p>mobil pe minim 5 roți da</p> <p>frână pentru fixarea stativului minim 2 roți</p> <p>tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ</p> <p>"posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" da</p>	<p>Monitorizarea temperaturi de încălzire da</p> <p>Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22</p> <p>Alarmă temperatură înaltă da</p> <p>temperatură joasă da</p> <p>Regim de autotestare internă da</p> <p>Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie da</p> <p>Alimentare de la rețea 220V 50 Hz</p> <p>Stativ de infuzie fabricat din otel inoxidabil da</p> <p>mobil pe minim 5 roți da</p> <p>frână pentru fixarea stativului minim 2 roți</p> <p>tabliță mică pentru manipulări da, fixată de stativ</p> <p>"posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" da</p>	
34	Masa pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza)	STR 2000	Turcia	ERYIGIT Endustiyel	<p>Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici de baza)</p> <p>Cod 140100</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunere optimă.</p> <p>Mărimile mesei Lungimea 2038mm</p> <p>Lățimea 53 cm</p> <p>Pozitionarea mesei Reglarea înălțimii minim 740 - 1070 mm</p>	<p>Specificația</p> <p>Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunere optimă.</p> <p>Mărimile mesei Lungimea 2038mm</p> <p>Lățimea 53 cm</p> <p>Pozitionarea mesei Reglarea înălțimii minim 740 - 1070 mm</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Lățimea \geq 50 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm Deplasarea longitudinală \geq 20 cm Trendelenburg \geq 25 grade Inversarea trendelenburgului \geq 25 grade Secțiile mesei \geq 5 secții Înclinarea: Laterală \geq 20 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picioară de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +35 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului \geq 200 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 230 V, 50 Hz Telecomandă da Sine laterale pentru accesoriu pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesoriu suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. </p>	<p>Deplasarea longitudinală 300 mm. Trendelenburg 30°/ 30 grade Inversarea trendelenburgului 30°/ 30grade Secțiile mesei = 5 secții Înclinarea: Laterală = 20 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade () Secția de la talpa/picioară de la 40°la 90° detașabilă divizată Secția cap de la 40 la 90 grade (minim) Greutatea pacientului 400 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 230 V, 50 Hz Telecomandă da Sine laterale pentru accesoriu pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesoriu suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. </p>
--	--	--	--	---	---

Specificații tehnice (F4.1)

					suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mînă (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1un.	stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1unit. suport pentru ecran de anestezie 1un.	
35	Masa pentru operatii cu 6 sectii (caracteristici de baza)	STR 2000F	Turcia	ERYIGIT Endustiyel	<p>Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de bază) Cod 140120 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunerea optimă.</p> <p>Mărimile mesei Lungimea \geq 200 cm Lățimea \geq 50 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm Deplasarea longitudinală \geq 20 cm Trendelenburg \geq 25 grade Inversarea trendelenburgului \geq 25 grade Secțiile mesei \geq 6 secții Înclinarea: Laterală \geq 20 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +20 la -90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +35 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului \geq 200 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei</p>	<p>Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunerea optimă.</p> <p>Mărimile mesei Lungimea 2038 mm Lățimea 53 cm cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 740 - 1070 mm Deplasarea longitudinală 300 mm Trendelenburg 30°/ 30 grade Inversarea trendelenburgului 30°/ 30grade Secțiile mesei 6 secții Înclinarea: Laterală \geq 20 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +40 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +40 la - 90 grade (minim) Greutatea pacientului 400 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					fluoroscopie Suport pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Telecomndă da Șine laterale pentru accesori pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesori supot cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mînă (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1unit.	Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 230 V, 50 Hz Telecomndă da Șine laterale pentru accesori pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesori suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mînă (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.	
37	Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici de baza cu accesori Pediatric)	iM8	China	Edan Instruments, Inc.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesori Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch	Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>LCD TFT sau LED da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmentului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da I, II, III da Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respiratiei Pediatric 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% \leq 2 % Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Regim de măsurare manual, "Buton de activare/dezactivare</p>	
--	--	--	--	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesoriu Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 5 buc. Troleu pe rotile Indicați modelul oferit model min. 5 rotile da min. 2 rotile cu frînă da coș pentru accesoriu da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p> <p>scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmă rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesoriu Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 5 buc. Troleu pe rotile M01 min. 5 rotile da min. 2 rotile cu frînă da coș pentru accesoriu da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

							ISO CE
38	Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	iM8	China	Edan Instruments, Inc.	<p>Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea functiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala \geq 12 inch LCD TFT sau LED da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați Semnal ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmetului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da</p> <p>I, II, III da</p> <p>Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respiratiei Adult 0 - 120 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la $70 - 100\% \leq 2\%$</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm</p>	<p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea functiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala \geq 12 inch LCD TFT sau LED da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați Semnal ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmetului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da</p> <p>I, II, III da</p> <p>Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respiratiei Adult 0 - 120 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la $70 - 100\% \leq 2\%$</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm</p>	

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da</p> <p>Alarma Vizuală, sonora</p> <p>Manjetă deconectată da</p> <p>Manjetă defect da</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>Troleu pe rotile M01 5 rotile da</p> <p>2 rotile cu frână da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>mîner pentru transportare da</p>	
--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					min. 2 rotile cu frînă da cos pentru accesoriu da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
39	Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)	iM8	China	Edan Instrument s, Inc.	<p>Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici de baza cu accesoriu Adult, Pediatric) Cod 260330</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea functiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala \geq 12 inch LCD TFT sau LED da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da</p> <p>I, II, III da</p> <p>Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respiratiei Adult 0 - 120 rpm</p>	<p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea functiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala \geq 12 inch LCD TFT sau LED da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da</p> <p>I, II, III da</p> <p>Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respiratiei Adult 0 - 120 rpm</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate da Protocole de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscrriere 25, 50 mm/s Înscrriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Accesori</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>pediatric, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.</p> <p>pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 5 buc.</p> <p>Troleu pe rotile Indicați modelul oferit model</p> <p>min. 5 rotile da</p> <p>min. 2 rotile cu frînă da</p> <p>coș pentru accesori da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	<p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>pediatric, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.</p> <p>pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 5 buc.</p> <p>Troleu pe rotile M01</p> <p>5 rotile da</p> <p>2 rotile cu frînă da</p> <p>coș pentru accesori da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	
40	Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici avansate, accesori neonatal)	iM80	China	Edan Instruments, Inc.	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesori neonatal)</p> <p>Cod 260340</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Neonatal da</p> <p>Display, tip Diagonală \geq 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p>	<p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Specificația</p> <p>Tip pacient Neonatal da</p> <p>Display, tip Diagonală \geq 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmetului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respiratiei 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% \leq 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramamei da</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul 10 - 135 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60,</p>	
--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora da Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc. Electrozi ECG neonatal, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 neonatal, reutilizabil 2 buc. "Senzor Temperatură cu fixare pe piele" neonatal, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc.</p>	<p>Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora da Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc. Electrozi ECG neonatal, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 neonatal, reutilizabil 2 buc. "Senzor Temperatură cu fixare pe piele" neonatal, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" neonatal, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) neonatal, unică utilizare 10 set.</p> <p>"Troleu pe rotile</p> <p>" Indicați modelul oferit model min. 5 rotile da</p> <p>min. 2 rotile cu frână da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	<p>Hîrtie termică 10 buc.</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" neonatal, unică utilizare 5 set.</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) neonatal, unică utilizare 10 set.</p> <p>"Troleu pe rotile</p> <p>" Indicați modelul oferit model min. 5 rotile da</p> <p>min. 2 rotile cu frână da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>mîner pentru transportare da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da</p>	
41	Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric)	iM80	China	Edan Instruments, Inc.	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric)</p> <p>Cod 260350</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala \geq 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitant" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografie</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului</p>	<p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Display, tip Diagonala \geq 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitant" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografie</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea $\pm 1\text{mmHg}$ Sensibilitatea de intrare $5 \mu\text{V/mmHg}$ Monitorizarea undei IBP da Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 da Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea $\pm 0.1 ^\circ\text{C}$ Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate da Protocole de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată da</p>	<p>$\mu\text{V/mmHg}$ Monitorizarea undei IBP da Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 da Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea $\pm 0.1 ^\circ\text{C}$ Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate da Protocole de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată da</p>	
--	--	--	--	---	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" pediatric, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) pediatric, unică utilizare 10 set. Troleu pe rotile Indicați modelul oferit modelul min. 5 rotile da min. 2 rotile cu frână da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da</p>	<p>Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" pediatric, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) pediatric, unică utilizare 10 set. Troleu pe rotile M01 5 rotile da 2 rotile cu frână da coș pentru accesorii da</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					"sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
42	Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric)	iM80	China	Edan Instruments, Inc.	<p>Monitor pentru monitorizarea functiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea functiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da</p> <p>Display, tip Diagonala \geq 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmetului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la $50\text{ Hz} \geq 100\text{ dB}$</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p>	<p>Sistem pentru monitorizarea și afișarea functiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.</p> <p>Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da</p> <p>Display, tip Diagonala \geq 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmetului ST da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la $50\text{ Hz} \geq 100\text{ dB}$</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Sensibilitate de intrare 5 µV/mmHg Monitorizarea undei IBP da Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 da Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate da Protocole de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscrisere 25, 50 mm/s Înscrisere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da </p>	<p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 da Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate da Protocole de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscrisere 25, 50 mm/s Înscrisere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 </p>
--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

				<p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set. pediatric, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set. pediatric, unică utilizare 10 set. Troliu pe rotile Inidicați modelul oferit model min. 5 rotile da</p>	<p>scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarme rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set. pediatric, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set. pediatric, unică utilizare 10 set. Troliu pe rotile M01 5 rotile da</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

					min. 2 rotile cu frînă da coș pentru accesoriu da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	2 rotile cu frînă da coș pentru accesoriu da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
45	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut	H100B	China	Edan Instruments, Inc.	<p>Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420</p> <p>Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip dispozitiv Portabil da</p> <p>Tip pacient Nou-născut da</p> <p>Interval de măsurare Diapazon 0-100%</p> <p>Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$</p> <p>Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm 2\%$</p> <p>Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$</p> <p>Pulsul ± 1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 da</p> <p>Valoare pulsului da</p> <p>Puterea semnalului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Display LED sau LCD da</p> <p>Alarme Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da</p> <p>Sensor deconectat da</p> <p>Sensor epuizat da</p> <p>Buton de dezactivare alarmei sonore da</p> <p>Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz</p> <p>Durata de funcționare ≥ 12 ore</p> <p>Accesoriu</p> <p>Sensor SpO2 de reutilizabil 2 buc.</p>	<p>Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip dispozitiv Portabil da</p> <p>Tip pacient Nou-născut da</p> <p>Interval de măsurare Diapazon 0-100%</p> <p>Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$</p> <p>Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm 2\%$</p> <p>Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$</p> <p>Pulsul ± 1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 da</p> <p>Valoare pulsului da</p> <p>Puterea semnalului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Display LED sau LCD da</p> <p>Alarme Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da</p> <p>Sensor deconectat da</p> <p>Sensor epuizat da</p> <p>Buton de dezactivare alarmei sonore da</p> <p>Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz</p> <p>Durata de funcționare ≥ 12 ore</p> <p>Accesoriu</p> <p>Sensor SpO2 de reutilizabil 2 buc.</p> <p>Bloc de alimentare de la rețea</p>	CE ISO

Specificații tehnice (F4.1)

					Bloc de alimentare de la rețea electrică 1 unitate Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate Husă pentru transportare 1 unitate	electrică 1 unitate Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate Husă pentru transportare 1 unitate	
46	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric	H100B	China	Edan Instruments, Inc.	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430</p> <p>Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Tip dispozitiv Portabil da</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Interval de măsurare Diapazon 0-100%</p> <p>Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$</p> <p>Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm 2\%$</p> <p>Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$</p> <p>Pulsul ± 1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 da</p> <p>Valoare pulsului da</p> <p>Puterea semnalului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Display LED sau LCD da</p> <p>Alarme Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da</p> <p>Sensor deconectat da</p> <p>Sensor epuițat da</p> <p>Buton de dezactivare alarmei sonore da</p> <p>Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz</p> <p>Durata de viață ≥ 12 ore</p> <p>Accesorii</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc.</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric</p>	<p>Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați.</p> <p>Specificație</p> <p>Tip dispozitiv Portabil da</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric da</p> <p>Interval de măsurare Diapazon 0-100%</p> <p>Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$</p> <p>Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm 2\%$</p> <p>Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$</p> <p>Pulsul ± 1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 da</p> <p>Valoare pulsului da</p> <p>Puterea semnalului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Display LED sau LCD da</p> <p>Alarme Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da</p> <p>Sensor deconectat da</p> <p>Sensor epuițat da</p> <p>Buton de dezactivare alarmei sonore da</p> <p>Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz</p> <p>Durata de viață ≥ 12 ore</p> <p>Accesorii</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc.</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric</p>	CE ISO

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc.</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 2 buc.</p> <p>Bloc de alimentare de la rețea electrică 1 buc.</p> <p>Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc.</p> <p>Husă pentru transportare 1 buc.</p>	<p>2 buc.</p> <p>Bloc de alimentare de la rețea electrică 1 buc.</p> <p>Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc.</p> <p>Husă pentru transportare 1 buc.</p>	
47	Pulsoximetru de buzunar	F02T	China	Jiangsu Konsung Bio-medical Science and Technology Co.,Ltd	<p>Pulsoximetru de buzunar Cod 260440</p> <p>Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2)</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Interval de măsurare SPO2 70-100%</p> <p>Pulsul 30-250 bpm</p> <p>Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100%</p> <p>Pulsul ±3% intre 30-250 bpm</p> <p>Rezoluția SPO2 ±1%</p> <p>Pulsul ±1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 da</p> <p>Indicele de perfuzie (PI) da</p> <p>Valoare pulsului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Display LED sau LCD</p> <p>Alarme Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>Alimentare Baterie tip AAA</p> <p>Alkaline</p> <p>"Stingerea automată în caz de neutilizare" da</p> <p>"Durata de funcționare în continuu" ≥ 10 ore</p> <p>Set de baterii inclus 1 set</p>	<p>Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2)</p> <p>Specificație</p> <p>Interval de măsurare SPO2 70-100%</p> <p>Pulsul 30-250 bpm</p> <p>Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100%</p> <p>Pulsul ±3% intre 30-250 bpm</p> <p>Rezoluția SPO2 ±1%</p> <p>Pulsul ±1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 da</p> <p>Indicele de perfuzie (PI) da</p> <p>Valoare pulsului da</p> <p>Indicator baterie descărcată da</p> <p>Display LED sau LCD</p> <p>Alarme Auditiv da</p> <p>Vizual da</p> <p>Alimentare Baterie tip AAA</p> <p>Alkaline</p> <p>"Stingerea automată în caz de neutilizare" da</p> <p>"Durata de funcționare în continuu" ≥ 10 ore</p> <p>Set de baterii inclus 1 set</p>	CE ISO

Specificații tehnice (F4.1)

					continuu" ≥ 10 ore Set de baterii inclus 1 set		
49	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu	hATTR 300	Bulgaria	Kentamed Ltd.	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mână da</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă</p> <p>Bipolar da</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W</p> <p>≥ 300 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 100 W</p> <p>≥ 300 Ohm</p> <p>Bipolar Tăiere ≥ 80 W</p> <p>≥ 200 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 80 W</p> <p>≥ 100 Ohm</p> <p>"Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 6 regimuri</p> <p>Funcție de autotestare da</p> <p>Canal de ieșire independentă da</p> <p>Indicatoare acustic/ vizual</p> <p>Control volum sunet da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.</p>	<p>Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mână da</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă</p> <p>Bipolar da</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere = 300 W =500 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 100 W</p> <p>≥ 300 Ohm</p> <p>Bipolar Tăiere ≥ 80 W</p> <p>≥ 200 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 80 W</p> <p>≥ 100 Ohm</p> <p>"Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 6 regimuri</p> <p>Funcție de autotestare da</p> <p>Canal de ieșire independentă da</p> <p>Indicatoare acustic/ vizual</p> <p>Control volum sunet da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.</p>	ISO CE

Specificații tehnice (F4.1)

					<p>Control volum sunet da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.</p> <p>Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc.</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc.</p> <p>Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.</p> <p>Pedală dublă 1 buc.</p> <p>Troliu Să se indice modelul oferit model</p> <p>Mobil pe 4 roți da</p> <p>Minim 2 roți cu frână da</p> <p>Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesori da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>	<p>Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc.</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc.</p> <p>Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.</p> <p>Pedală dublă 1 buc.</p> <p>Troliu M02</p> <p>Mobil pe 4 roți da</p> <p>= 2 roți cu frână da</p> <p>= 1 sertar/coș/poliță pentru accesori da</p> <p>Mîner pentru transportare da</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Turcanu Ștefan

Adresa: Mun.Chișinău, str.Sciusev 16, of.6

În calitate de: Administrator Ofertantul: ROMEDCOM SRL