

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1622187105697
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021

Cod CPV	Nr.lot	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3310000-1	1	Masina de anestezie (caracteristici de baza)	AX500 cu monitor functii vitale K10	Danemarca (monitor China)	Dameca (monitor Creative)	Mașină de anestezie (caracteristici de bază) Cod 110110 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice gaz O2, Air gama, L/min $\geq 0 - 15$ Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 1 unitate da	Mașină de anestezie (caracteristici de bază) Cod 110110 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice gaz O2, Air gama, L/min $\geq 0 - 15$ Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 1 unitate da Sevofluran da	CE, ISO

					Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min $\geq 3-40$ raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH2O ajustabilă, $\geq 0-70$ PEEP, cmH2O $\geq 0-30$ Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înalță presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 Alarmă apnee da	interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS, SIMV volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 4 - 80 fluxul inspirator, L/min $\geq 3-40$ raportul I:E 3:1 la 1:9.9 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH2O ajustabilă, $\geq 0-70$ PEEP, cmH2O $\geq 0-20$ Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înalță presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 Alarmă apnee da	
--	--	--	--	--	---	--	--

					Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip galvanică da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie 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 segmentui 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 (impedența transtoracică) da Temperatura da Alarmer prioritare 3	Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip galvanică da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie 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 segmentui 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 (impedența transtoracică) da Temperatura da Alarmer prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50	
--	--	--	--	--	--	---	--

						Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1 h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 1 Buc. Manşete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.	Hz Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1 h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 1 Buc. Manşete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.	
3310000-1	2	Masina de anestezie (caracteristici medii)	AX500 cu monitor functii vitale K12	Danemarca (monitor China)	Dameca (monitor Creative)	Maşină de anestezie (caracteristici medii) Cod 110120 Descriere Maşina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice şi	Maşină de anestezie (caracteristici medii) Cod 110120 Descriere Maşina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice şi să asigure	CE, ISO

					să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O₂, Aer Display mașina de anestezie ≥12", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice sau mecanic gaz O₂, Air gama, L/min ≥ 0 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min ≥ 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, ≥ 0-70 PEEP, cmH₂O ≥ 0-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța,	respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O₂, Aer Display mașina de anestezie ≥12", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice sau mecanic gaz O₂, Air gama, L/min ≥ 0 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS, SIMV volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 80 fluxul inspirator, L/min ≥ 3-40 raportul I:E minim 3:1 la 1:9.9 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, ≥ 0-70 PEEP, cmH₂O ≥ 0-20 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea	
--	--	--	--	--	---	---	--

					alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da port auxiliar ieșire a amestecului gazos da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 Alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥ 12 inch, color TFT	cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos nu. port auxiliar ieșire a amestecului gazos da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 Alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥ 12 inch, color TFT	
--	--	--	--	--	--	---	--

					sau LCD da touch screen da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da imprimantă termică încorporată da baterie internă reîncărcabilă da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da traseul ECG da analiza și măsurarea segmentui 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 da Tensiune sanguină invazivă (IBP) da Alarme prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220 V $\geq$ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru $\geq$ 2h da Sertar pentru depozitare $\geq$ 3 buc da Frînă centralizată pentru fixarea aparaturii da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.	sau LCD da touch screen da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da imprimantă termică încorporată da baterie internă reîncărcabilă da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da traseul ECG da analiza și măsurarea segmentui 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 da Tensiune sanguină invazivă (IBP) da Alarme prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220 V $\geq$ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru $\geq$ 2h da Sertar pentru depozitare $\geq$ 3 buc da Frînă centralizată pentru fixarea aparaturii da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.	
--	--	--	--	--	--	---	--

						Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablul ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 1 buc. Cablul ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Cablul de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 5 buc.	la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablul ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 1 buc. Cablul ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Cablul de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 5 buc.	
3310000-1	3	Masina de anestezie (caracteristici avansate)	AX500 cu monitor functii vitale K15	Danemarca (monitor China)	Dameca (monitor Creative)	Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie $\geq 15"$,	Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie $\geq 15"$, color TFT sau LCD	

					color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice gaz O₂, Air gama, L/min $\geq 0 - 15$ 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 interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min $\geq 3-40$ raportul I:E minim 4:1 la 1:8 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, $\geq 0-70$ PEEP, cmH₂O $\geq 0-30$ Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da	touch screen Debitmetre tipul electronice gaz O₂, Air gama, L/min $\geq 0 - 15$ 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 interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 4 - 80 fluxul inspirator, L/min $\geq 3-40$ raportul I:E minim 3:1 la 1:9.9 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, $\geq 0-70$ PEEP, cmH₂O $\geq 0-20$ Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Sistem de management al consumului de agent anestezic da Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da port auxiliar ieșire a amestecului gazos da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da spirometria da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip paramagnetic da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display $\geq 15"$, color TFT sau LCD da	consumului de agent anestezic da Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos nu port auxiliar ieșire a amestecului gazos da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da spirometria da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip paramagnetic da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display $\geq 15"$, color TFT sau LCD da touch screen da	
--	--	--	--	--	--	---	--

					touch screen da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da 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 segmentui 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 (impedența 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 Prize auxiliare 220 v ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 2h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da	monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da 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 segmentui 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 (impedența 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 Prize 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	
--	--	--	--	--	---	---	--

						Frână centralizată pentru fixarea aparatului da Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 2 buc. Senzor ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 Buc. Manşete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 10 buc. Accesorii necesare de functionare a modului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc.	- 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 2 buc. Senzor ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 Buc. Manşete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 10 buc. Accesorii necesare de functionare a modului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc.	
3310000-1	5	Ventilator pulmonar neonatal, pediatric	RV200	China	Resvent	Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110310 Descriere Ventilator neonatal,	Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110310 Descriere Ventilator neonatal,	

		(caracteristici avansate)				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 Nivelul de presiune 0-100 cm H₂O Frecvența respiratorie, rpm 1-150 Timp insir 0.1-3 s Rata I:E 1:8 la 4:1 FiO₂, % 21-100 CPAP/PEEP 0-40 cm H₂O Suport presiune 0-20 cm H₂O 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	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 2-2000 ml Fluxul inspirator 0-150 l/min Stabilirea limitei de presiune da Nivelul de presiune 0-80 cm H₂O Frecvența respiratorie, rpm 1-80 Timp insir 0.2-10 s Rata I:E 1:10 la 4:1 FiO₂, % 21-100 CPAP/PEEP 0-45 cm H₂O Suport presiune 0-80 cm H₂O 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 total da Volumul minutar da Volumul minutar spontan da Monitorizarea FiO2 da Rata respiratorie da Timp inspir da Complianța sistemului respirator da Scurgeri de sistem da Alarme pacient FiO2 mare/mic da Volum minutar mare/mic da Presiune inspir mare/mică da PIP mare da PEEP mare da Lipsă PEEP da Apnea da Presiune/ocluzie continuă ridicată da Rată respiratorie ridicată da Circuit respirator deconectat da Alarme echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem da Autodiagnostic da Porturi I/O Conector aer da Conector O2 da Display LCD TFT sau LED da Mărimea ≥ 12 inch Touchscreen da Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului da Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Tip baterie reîncărcabilă Timp operare baterie ≥ 0.5 h Accesorii Circuite respiratorii pediatrice tip	Volumul minutar da Volumul minutar spontan da Monitorizarea FiO2 da Rata respiratorie da Timp inspir da Complianța sistemului respirator da Scurgeri de sistem da Alarme pacient FiO2 mare/mic da Volum minutar mare/mic da Presiune inspir mare/mică da PIP mare da PEEP mare da Lipsă PEEP da Apnea da Presiune/ocluzie continuă ridicată da Rată respiratorie ridicată da Circuit respirator deconectat da Alarme echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem da Autodiagnostic da Porturi I/O Conector aer da Conector O2 da Display LCD TFT sau LED da Mărimea ≥ 12 inch Touchscreen da Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului da Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Tip baterie reîncărcabilă Timp operare baterie ≥ 3 h Accesorii Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană	
--	--	--	--	--	---	--	--

					reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set. neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană 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 temperaturi 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. Plamân 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 articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da	de apă 2 set. neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană 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 temperaturi 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. Plamân 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 articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da	
--	--	--	--	--	--	---	--

3310000-1	6	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de baza)	RV200	China	Resvent	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată. " Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile 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 0-3 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 Modul Apnea-backup da Ventilație neinvazivă, NIV da	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată. " Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient Adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Flux inspir 1-150 L/min Presiune inspir 0-80 cm H2O Rata respiratorie 0-80 rpm Timp inspir 0-3 s. Rata I:E 1:10 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Suport presiune 0-80 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 Modul Apnea-backup da Ventilație neinvazivă, NIV da
-----------	---	---	-------	-------	---------	--	--

					Modul Apnea-backup da Ventilație neinvazivă, NIV da Parametri monitorizați/afișați 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 minutar spontan da Alarme pacient FiO2 mare/mic da Volum minutar 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 Display LCD TFT da Mărimea ≥ 12 inch Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Alimentare Pneumatică Gazele	Parametri monitorizați/afișați 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 minutar spontan da Alarme pacient FiO2 mare/mic da Volum minutar 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 Display LCD TFT da Mărimea ≥ 12 inch Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3-6 atm	
--	--	--	--	--	--	---	--

						comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set. Compatibil cu ventilatorul da Suport pe roțile Să se indica 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 Mîner pentru transportare da	Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare baterie ≥ 3 h Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set. Compatibil cu ventilatorul da Suport pe roțile Să se indica 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 Mîner pentru transportare da	
3310000-1	7	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici avansate)	SV300	China	Resvent	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110330 Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată. Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,500 mL Flux inspir 3-180 L/min	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110330 Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată. Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Flux inspir 3-180 L/min	

					Presiune inspir 0-100 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0.1 - 8 s. 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 trigger 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 Moduri combinate da Ventilație neinvazivă da Modul Bilevel/APRV da Parametri monitorizați/afișați 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	Presiune inspir 0-80 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0.2 - 10 s. Rata I:E 1:10 to 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Suport presiune 0-80 cm H2O Inhalator da Mecanism trigger 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 Moduri combinate da Ventilație neinvazivă da Modul Bilevel/APRV da Parametri monitorizați/afișați 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 minutar spontan da Alarme pacient FiO2 mare/mic da	
--	--	--	--	--	---	---	--

					Volumul minutar spontan da Alarmer pacient FiO2 mare/mic da Volum minutar 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 Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic da Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare da Porturi pentru ieșirea datelor da Port pentru alarmă la distanță da Ieșire analogică da Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da Transmiterea rapoartelor la imprimată da Posibilitatea conectării în rețea centralizată da Display LCD TFT da Mărimea ≥ 15 inch Touchscreen da Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare baterie ≥ 1 h	Volum minutar 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 Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic da Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare da Porturi pentru ieșirea datelor da Port pentru alarmă la distanță da Ieșire analogică da Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da Transmiterea rapoartelor la imprimată da Posibilitatea conectării în rețea centralizată da Display LCD TFT da Mărimea ≥ 15 inch Touchscreen da Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuite respiratorii pediatrice tip	
--	--	--	--	--	---	--	--

						Accesorii Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil 2 set. adult tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set. adult tip reutilizabil 1 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da Cameră de umidificare adult/pediatrice tip reutilizabil 1 buc. Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc. Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână 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	reutilizabil 2 set. adult tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set. adult tip reutilizabil 1 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da Cameră de umidificare adult/pediatrice tip reutilizabil 1 buc. Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc. Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână 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	
3310000-1	15	Lampa chirurgicala cu 1 satelit	Lissaled 120	Polonia	Inmed	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără	

		(caracteristici de baza)				umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 20 - 28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.2 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în câmpul operator < 1° 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	umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 20 - 30 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.2 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în câmpul operator < 1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 60 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	
3310000-1	16	Lampa chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici avansate)	Lissaled 140N	Polonia	Inmed	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 Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1	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 Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1	

						Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Creșterea temperaturii în câmpul 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 telemedicine și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 140000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Creșterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 60000 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	
3310000-1	17	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate)	Lissaed 120+120 DualCeiling	Polonia	Inmed	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (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 ±500 K	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (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 ±500 K	

						reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Reglarea intensității da Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în câmpul 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	reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Reglarea intensității da Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în câmpul 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	
3310000-1	28	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)	Unifusion VP50Pro	China	Medrena	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.	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 Nivelul 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 vene deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratețea infuziei $\leq 5\%$ 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 în flux (setarea fluxului) Da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în 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 Blocarea panoului de control Da Alarmă sonoră Da Alarmă vizuală Da	Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1 - 1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - menținerea vene deschise 0.1 - 5 ml/h Acuratețea infuziei $\leq 5\%$ 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 în flux (setarea fluxului) Da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP34 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg min. 9 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	
--	--	--	--	--	---	--	--

						Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Alarmer și indicatori Ocluzie da Nivelul presiunii de ocluzie da Afișarea ocluziei în timp real 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 Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie încorporată da Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da	verticală Da Alarmer și indicatori Ocluzie da Nivelul presiunii de ocluzie da Afișarea ocluziei în timp real 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 Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie încorporată da Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da	
3310000-1	29	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	Unifusion VP50Pro	China	Medrena	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 luminozității Alarmer	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 luminozității Alarmer	

						Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul 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 începind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5\%$ 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 ermetizata 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 Alarma sonora Da Alarma vizuala Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da	Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare începind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5\%$ 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 ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP34 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 Alarma sonora Da Alarma vizuala Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Setări IV Protecție la flux liber 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 implicați dați 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 autonomă Da Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată 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 implicați dați 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 autonomă Da Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da	
3310000-1	30	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de bază)	Unifusion SP50Pro	China	Medrena	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	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 luminozitatii Mîner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii 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 Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 3 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 900 mmHg min. 5 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 Moduri de infuzie Rata de perfuzie	ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Mîner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii 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 - 1500 ml/h Pasul de incrementare 0.1 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 5 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 2, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 900 mmHg min. 5 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP34 Moduri de infuzie Rata de perfuzie	
--	--	--	--	--	--	--	--

						da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringi 100 buc.	da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringi 100 buc.	
3310000-1	31	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici avansate)	Unifusion SP50Pro	China	Medrena	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 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	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 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 luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii da Producatorul seringii 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 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea $\leq 2\%$ Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23	posibilitatea de ajustare a luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii da Producatorul seringii 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 - 1500 ml/h Pasul de incrementare 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 5 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea $\leq 2\%$ Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg min. 12 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP34	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Dozarea micro-perfuzie da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Numărul de evenimente memorate da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringi 100 buc.	Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Dozarea micro-perfuzie da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Numărul de evenimente memorate da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 11 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringi 100 buc.	
3310000-1	32	Incalzitor pentru componente sanguine si solutii infuzabile	Ampirmini	Belorusi	Tahat	Încălzitor 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	Încălzitor 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 incrementare a temperaturi $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată ≤ 5 min Display LED, LCD da Monitorizarea temperaturi de încălzire da Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP22 Alarmă temperatură înaltă da temperatură joasă da Regim de autotestare internă da Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie da Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil da mobil pe minim 5 roți da frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tablă mică pentru manipulări da, fixată de stativ "posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" da	Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 34-42°C Pasul de incrementare a temperaturi $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată ≤ 2 min Display LED, LCD da Monitorizarea temperaturi de încălzire da Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23 Alarmă temperatură înaltă da temperatură joasă da Regim de autotestare internă da Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie da Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil da mobil pe minim 5 roți da frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tablă mică pentru manipulări da, fixată de stativ "posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" da	
3310000-1	37	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric)	K12	China	Creative	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul 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 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 ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației Pediatric 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 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.	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 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 ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației Pediatric 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 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.	
--	--	--	--	--	---	---	--

					"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscris 25, 50 mm/s Înscris 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 scăzută/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da	"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscris 25, 50 mm/s Înscris 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 scăzută/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/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. 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 roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" 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. 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 roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
3310000-1	38	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	K12	China	Creative	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric 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	

					Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a unde ST Trendingul ST da Media în analiza segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da I, II, III da Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 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 Adult 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg	Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a unde ST Trendingul ST da Media în analiza segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da I, II, III da Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 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 Adult 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg	
--	--	--	--	--	--	--	--

					Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscris 25, 50 mm/s Înscris 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 scăzută/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii	Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscris 25, 50 mm/s Înscris 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 scăzută/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/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. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
3310000-1	39	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de bază cu accesorii Adult, Pediatric)	K12	China	Creative	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de bază cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonală ≥ 12 inch 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de bază cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonală ≥ 12 inch 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 segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da I, II, III da Sensivitatea 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 respirației Adult 0 - 120 rpm Monitorizarea respirației 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 Adult 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou- născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg "Protecție de suprapresiune la	Media în analiza segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" da I, II, III da Sensivitatea 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 respirației Adult 0 - 120 rpm Monitorizarea respirației 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 Adult 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou- născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg "Protecție de suprapresiune la	
--	--	--	--	--	--	--	--

					regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protoace de lucru preprogramate da Protoace de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Incorporată da Forme de raportare Viteza de însciere 25, 50 mm/s Însciere 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 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarame rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da	regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protoace de lucru preprogramate da Protoace de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Incorporată da Forme de raportare Viteza de însciere 25, 50 mm/s Însciere 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 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarame rata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da	
--	--	--	--	--	---	---	--

						Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 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 5 buc. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 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 5 buc. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
3310000-1	40	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal)	K15	China	Creative	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal) Cod 260340 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Neonatal da Display, tip Diagonală ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal) Cod 260340 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Neonatal da Display, tip Diagonală ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim	

					Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Sensivitatea 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 respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq$ 2 % Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul 10 - 135 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică	Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Sensivitatea 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 respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq$ 2 % Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul 10 - 135 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică	
--	--	--	--	--	--	--	--

					"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal" 150 mmHg Modul IBP Modul IBP da Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1 mmHg Sensivitatea 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 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 înscris 25, 50 mm/s Înscris 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	"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal" 150 mmHg Modul IBP Modul IBP da Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1 mmHg Sensivitatea 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 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 înscris 25, 50 mm/s Înscris 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 da Manjetă deconectată 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 Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii CablucECG 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. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" neonatal, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) neonatal, unică utilizare 10 set. "Troleu pe roțile " Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii CablucECG 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. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" neonatal, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) neonatal, unică utilizare 10 set. "Troleu pe roțile " Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
--	--	--	--	--	---	--	--

3310000-1	41	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric)	K15	China	Creative	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric) Cod 260350 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonală ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmentului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric) Cod 260350 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonală ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmentului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 și 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %	
-----------	----	---	-----	-------	----------	--	--	--

					Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul IBP Modul IBP da Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei 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 ± 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da	Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul IBP Modul IBP da Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei 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 ± 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Incorporată da	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscrisiere 25, 50 mm/s Înscrisiere 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 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata 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,	Forme de raportare Viteza de înscrisiere 25, 50 mm/s Înscrisiere 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 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata 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.	
--	--	--	--	--	---	---	--

						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 roțile Indicați modelul oferit modelul min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	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 roțile Indicați modelul oferit modelul min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
3310000-1	42	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric)	K15	China	Creative	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370 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 ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370 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 ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen da "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST	

					Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg	Trendingul ST da Media în analiza segmetului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul IBP Modul IBP da	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Modul IBP Modul IBP da Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea 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. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator 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 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	Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea 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. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale 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 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 scăzuta/mărită da	
--	--	--	--	--	---	--	--

					Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/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 roțile Indicată modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da	Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzută/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 roțile Indicată modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	
--	--	--	--	--	--	---	--

						mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da		
3310000-1	43	Pulsoximetru Nou-nascut, stationar	SP20	China	Cereative	Pulsoximetru Nou-nascut, stationar Cod 260400 Descriere Acest grup de produse încorporează puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sînge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitoare continuă (bedside) Tip pacient nou-nascut Afișări SpO2 da Valoarea pulsului da Puterea semnalului (PI) da Baterie descărcată da Mesaj de eroare da Tip display LCD, LED da Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 2 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului da Butoane Pornire/oprire da Dezactivare alarmă sonoră da Meniu principal da Autotestarea da	Pulsoximetru Nou-nascut, stationar Cod 260400 Descriere Acest grup de produse încorporează puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sînge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitoare continuă (bedside) Tip pacient nou-nascut Afișări SpO2 da Valoarea pulsului da Puterea semnalului (PI) da Baterie descărcată da Mesaj de eroare da Tip display LCD, LED da Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 2 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului da Butoane Pornire/oprire da Dezactivare alarmă sonoră da Meniu principal da Autotestarea da	

						Alimentare Rețea electrică, 220 V, 50 Hz da Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, nou-născut 2 buc Sensor SpO2 de unică folosință, nou-născut 5 buc Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate	Alimentare Rețea electrică, 220 V, 50 Hz da Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, nou-născut 2 buc Sensor SpO2 de unică folosință, nou-născut 5 buc Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate	
3310000-1	44	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar	SP20	China	Creative	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitorizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatric Afișări SpO2 da Valoarea pulsului da Puterea semnalului (PI) da Baterie descărcată da Mesaj de eroare da Tip display LCD sau LED da Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 2 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitorizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatric Afișări SpO2 da Valoarea pulsului da Puterea semnalului (PI) da Baterie descărcată da Mesaj de eroare da Tip display LCD sau LED da Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤ 2 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă	

						Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului da Autotestarea da Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz da Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc. Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc. Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatric 2 buc.	Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului da Autotestarea da Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz da Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc. Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc. Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatric 2 buc.	
3310000-1	45	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut	SP20	China	Creative	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Nou-născut da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$ Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarme Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Nou-născut da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 2\%$ Pulsul 30 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarme Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei	

						sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 12 ore Accesorii Sensor SpO2 de reutilizabil 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate Husă pentru transportare 1 unitate	sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 12 ore Accesorii Sensor SpO2 de reutilizabil 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate Husă pentru transportare 1 unitate	
3310000-1	46	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric	SP20	China	Creative	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Adult, pediatric da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤2 % Pulsul 30 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarmer Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Adult, pediatric da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤2 % Pulsul 30 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarmer Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă	

						da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 12 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.	da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 12 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.	
3310000-1	47	Pulsoximetru de buzunar	PC60A	China	Creative	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 $\pm 2\%$ intre 70-100% Pulsul $\pm 3\%$ intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 da Indicele de perfuzie (PI) da Valoare pulsului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD Alarme Auditiv da Vizual da Alimentare Baterie tip AAA Alkaline "Stingerea automată în caz de neutilizare" da "Durata de funcționare în	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 35-100% Pulsul 30-240 bpm Acuratețe SPO2 $\pm 2\%$ intre 70-100% Pulsul $\pm 2\%$ intre 30-240 bpm Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 da Indicele de perfuzie (PI) da Valoare pulsului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD Alarme Auditiv da Vizual da Alimentare Baterie tip AAA Alkaline "Stingerea automată în caz de neutilizare" da "Durata de funcționare în	

						continuu" $\geq$ 10 ore Set de baterii inclus 1 set	continuu" $\geq$ 10 ore Set de baterii inclus 1 set	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: este aplicată semnatura electronică

Numele, prenumele: Dobrea Alexandru În calitate de: Administrator

Ofertantul: BERHORD FARMED SRL Adresa: str. Căramidarilor 36, MD -2059, Chisinau, Moldova

Data 05.07.2021