

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

	Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1622187105697	Data licitației 06.07.2021 Data depunerii: 06.07.2021	Alternativa nr.: _____
	Denumirea licitației: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesităților IMSP beneficiare, pentru anul 2021		Pagina: 1 din

Cod CPV	Nr lot	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	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
33100000-1	1	Masina de anestezie (caracteristici de baza)	AX-700	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co.,Ltd	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 ≥ 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 interlock da	Mașină de anestezie AX 700 Specificația Prize de gaz O₂, Aer Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice 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 ≥ 1 unitate 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,	

					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 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 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	Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS volumul Tidal, ml 15-1500 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 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 galvanică da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD cu touchscreen 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 Alarme prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1h 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. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.	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 Alarme prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1h 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. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.	
--	--	--	--	--	--	--	--

33100 000- 1	2	Masina de anestez ie (caracte ristici medii)	AX-700	CHINA	Shenzhe n Comen Medical Instrume nt Co.,Ltd	Mașină de anestezie (caracteristici medii) Cod 110120 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 ≥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 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, 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, 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	AX 700 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 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, PS volumul Tidal, ml 15-1500 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, 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	
--------------------	---	--	--------	-------	---	---	---	--

					Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarmă 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 anestezie 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 ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 2h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Frână centralizată pentru fixarea aparatului	Alarmă 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 anestezie 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	
--	--	--	--	--	---	--	--

					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 ≥ 1 buc. Cablu 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. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 5 buc.	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 Frînă 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 ≥ 1 buc. Cablu 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. Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 5 buc.	
--	--	--	--	--	--	---	--

33100 000- 1	3	Masina de anestez ie (caracte ristici avansat e)	AX-900	CHINA	Shenzhe n Comen Medical Instrume nt Co.,ltd	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 ≥15", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice 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 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 ≥ 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:8 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, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Posibilitate de a schimba tipul gazului	AX 900 Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie 8" + unul de 15", color LCD touch screen Debitmetre tipul electronice 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 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 ≥ 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:8 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, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da Circuitul pneumatic de ventilație a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da port auxiliar ieșire a amestecului	
--------------------	---	---	--------	-------	---	---	---	--

					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 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	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 15", color 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 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	
--	--	--	--	--	---	---	--

					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 - 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.	Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura pe 2 canale da Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) da Alarme prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz 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 - 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.	
--	--	--	--	--	--	---	--

33100 000- 1	4	Unitate respirat orie cu presiun e pozitiv a continu a	CARAT II pro	German ia	HOFFRI CHTER GmbH	Unitate respiratorie cu presiune pozitivă continuă Cod 110200 Descriere Unitate respiratorie cu presiune pozitivă continuă (CPAP) Parametrul Specificația Modul de lucru CPAP Măști disponibile Facială da Nazală da Pentru nări da Control Sensivitate trigger automat/ajustabil Panou de control da Parametri monitorizați Rata respiratorie da Rata fluxului da I/E da Timp inspir da Presiune inspir da MAP da Scurgeri, % da Alarme pacient Presiune inspiratorie mare da Presiune inspiratorie mică d Concentrația O2 mare da Concentrația O2 mică da Alarme echipament Lipsă alimentare da Supraîncălzire da Eroare sistem da Baterie descărcată da Afișarea formelor de undă Opțiune Tip display LED sau LCD da Filtru aer da Nivelul de zgomot <35 Interfață PC da Alimentare Alimentare electrică 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp de lucru baterie ≥ 1 h Alimentare aer, O2 3-6 Mpa Accesorii Blender aer/O2 dacă nu este încorporat Umidificator pentru uz pediatric, neonatal Analizator de flux Opțiune Analizator O2 Opțiune Suport pe roțile Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Mîner pentru transportare da Coș pentru accesorii da	CARAT II Pro Specificația Modul de lucru CPAP Măști disponibile Facială este Nazală este Pentru nări este Control Sensivitate trigger automat/ajustabil Panou de control este Parametri monitorizați Rata respiratorie este Rata fluxului este I/E este Timp inspir este Presiune inspir este MAP este Scurgeri, % este Alarme pacient Presiune inspiratorie mare este Presiune inspiratorie mică d Concentrația O2 mare este Concentrația O2 mică este Alarme echipament Lipsă alimentare este Supraîncălzire este Eroare sistem este Baterie descărcată este Afișarea formelor de undă Opțiune Tip display LED sau LCD este Filtru aer este Nivelul de zgomot <35 Interfață PC este Alimentare Alimentare electrică 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă este Timp de lucru baterie ≥ 1 h Alimentare aer, O2 3-6 Mpa Accesorii Blender aer/O2 este nu este încorporat Umidificator pentru uz pediatric, neonatal Analizator de flux Opțiune Analizator O2 Opțiune Suport pe roțile Min. 4 roțile este Min. 2 roți cu frână este Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii este Mîner pentru transportare este Coș pentru accesorii este	
--------------------	---	--	-----------------	--------------	-------------------------	---	---	--

33100 000- 1	6	Ventila tor pulmon ar Adult, pediatri c (caracte ristici de baza)	V3	CHINA	Shenzhe n Comen Medical Instrume nt Co.,ltd	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 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 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	Ventilator pulmonar Adult, pediatric V3 Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile este Tip pacient Adult, pediatric este 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 este PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Suport presiune 0-45 cm H2O Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă este Funcția suspin este Buton 100 % O2 este Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control este Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator este A/C presiune respiratorie este Modul SIMV SIMV volum respirator este SIMV presiune respiratorie este Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) este Modul Apnea-backup este Ventilație neinvazivă, NIV este Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă este Presiunea medie în căile respiratorii este Presiunea PEEP este Volumul total este Monitorizarea FiO2 este Rata respiratorie este Timp inspir este Timp expir este Rata I:E este Volumul minutar spontan este Alarme pacient FiO2 mare/mic este Volum minutar mare/mic este Presiune inspir mare/mică este PIP mare este PEEP mare este Lipsă PEEP este Apnea este
--------------------	---	---	----	-------	---	--	---

					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 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 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 articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da	Presiune/ocluzie continuă ridicată este Inversare IE este Circuit respirator deconectat este Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz este Lipsă alimentare electrică este Baterie descărcată este Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic este Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display este Posibilitatea conectării în rețea centralizată este Display LCD TFT este Mărimea 12.1" inch Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină este Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂ Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă reîncărcabilă este 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 este Suport pe roțile Să se indica modelul oferit model Min. 4 roțile este Min. 2 roți cu frână este Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii este Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare este Mîner pentru transportare este	
--	--	--	--	--	--	---	--

33100 000- 1	7	Ventila tor pulmon ar Adult, pediatri c (caracte ristici avansat e)	V3	CHINA	Shenzhe n Comen Medical Instrume nt Co.,ltd	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, menținând o ventilare adecvată. Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,500 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 Volumul minutar spontan da	Ventilator pulmonar adult, pediatric V3 Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile este Tip pacient adult, pediatric este Gama de control/setări Volum total 20-2,500 mL Flux inspir 3-180 L/min Presiune inspir 0-100 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0.1 - 8 s. Rata I:E 1:8 to 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală este PEEP/CPAP 0-50 cm H2O Suport presiune 0-50 cm H2O Inhalator este Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă este Funcția suspin este Buton 100 % O2 este Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control este Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator este A/C presiune respiratorie este Modul SIMV SIMV volum respirator este SIMV presiune respiratorie este Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) este Modul Apnea-backup este Moduri combinate este Ventilație neinvazivă este Modul Bilevel/APRV este Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă este Presiunea medie în căile respiratorii este Presiunea PEEP este Volumul total este Monitorizarea FiO2 este Rata respiratorie este Timp inspir este Timp expir este Rata I:E este Volumul minutar spontan este Alarmer pacient FiO2 mare/mic este Volum minutar mare/mic este Presiune inspir mare/mică este
--------------------	---	---	----	-------	---	---	---

					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 Possibilitatea 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 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	PIP mare este PEEP mare este Lipsă PEEP este Apnea este Presiune/ocluzie continuă ridicată este Inversare IE este Circuit respirator deconectat este Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz este Lipsă alimentare electrică este Baterie descărcată este Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic este Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare este Porturi pentru ieșirea estetelor este Port pentru alarmă la distanță este Ieșire analogică este Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display este Transmiterea rapoartelor la imprimată este Possibilitatea conectării în rețea centralizată este Display LCD TFT este Mărimea 12.1 " inch Touchscreen este Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină este Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă reîncărcabilă este Timp operare baterie ≥ 1 h 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 este Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv este	
--	--	--	--	--	---	--	--

						reutilizabil 1 buc. Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc. Plamân 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 articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare 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. Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile este Min. 2 roți cu frână este Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii este Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare este Mîner pentru transportare este	
33100 000- 1	8	Ventila tor transpo rt Adult (caracte ristici de baza)	Shangril a510S	CHINA	AEON MED	Ventilator transport Adult (caracteristici de bază) Cod 110340 Descriere Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport. Parametrul Specificația Tip pacient Adult Game control/setări Volum total 100- 1,000 Flux inspir > 60 L/min Nivelul de presiune da Presiune în rampe da Rata respiratorie 0-60 rpm Timp inspir 0-2 s Rata I:E 1:1 to 1:3 FiO2, % 40-100 PEEP, cm H2O 0-20 Suport presiune da Mecanism trigger Flux sau presiune Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator da A/C după după presiune respiratorie da Modul SIMV SIMV volum respirator da SIMV presiune respiratorie da SIMV suport presiune da Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune da Ventilație neinvazivă da Modul Apnea-backup da	Shangrilla 510S Specificația Tip pacient Adult Game control/setări Volum total 100- 1,000 Flux inspir > 60 L/min Nivelul de presiune este Presiune în rampe este Rata respiratorie 0-60 rpm Timp inspir 0-2 s Rata I:E 1:1 to 1:3 FiO2, % 40-100 PEEP, cm H2O 0-20 Suport presiune este Mecanism trigger Flux sau presiune Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator este A/C după după presiune respiratorie este Modul SIMV SIMV volum respirator este SIMV presiune respiratorie este SIMV suport presiune este Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune este Ventilație neinvazivă este Modul Apnea-backup este Monitorizări/afișări Presiune inspiratorie de maximă este Presiunea PEEP este Volum total este	

					Monitorizări/afișări Presiune inspiratorie de maximă da Presiunea PEEP da Volum total da Rata respiratorie da Timp inspir da Alarmer pacient Presiune inspiratorie joasă da Presiune mare da Presiune/ocluzie continuă mare da Circuit respirator deconectat da Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Eroare sistem da Baterie descărcată da Autodiagnostic eșuat da Display LCD TFT sau LED da Alimentare electrică Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de operare 2 h Greutatea totală a ventilatorului cu accesorii ≤ 8 kg Accesorii Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set. Filtre antibacteriale adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc. Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancă da Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc.	Rata respiratorie este Timp inspir este Alarmer pacient Presiune inspiratorie joasă este Presiune mare este Presiune/ocluzie continuă mare este Circuit respirator deconectat este Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz este Lipsă alimentare electrică este Eroare sistem este Baterie descărcată este Autodiagnostic eșuat este Display LCD TFT sau LED este Alimentare electrică Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă este Timp de operare 2 h Greutatea totală a ventilatorului cu accesorii ≤ 8 kg Accesorii Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set. Filtre antibacteriale adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc. Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancă este Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc.	
--	--	--	--	--	---	---	--

33100 000- 1	24	Defibrilator extern, semiautomat	S5	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co.,Ltd	Defibrilator extern, semiautomat Cod 130400 Descriere Defibrilator semiautomat cu analiză ECG, încarcare automată și descărcare activată de operator. Defibrilatoarele externe semiautomate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. Parametrul Specificația Defibrilator Tip semiautomat Acțiune manuală da Acțiune automată da Ghidare vocală în română sau rusă da Categorie de pacient: Adult și Pediatric da Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da Secvențe de energie pacient Adult ≥ 100 J Secvențe de energie pacient Pediatric ≥ 10 J Energia maximală de descărcare ≥ 300 J Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da Ritm pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da Display Afișare semnal ECG da Afișare ritm cardiac da Afișare erori da Afișare mesaje informative da Analiza semnalului ECG Automată da Timpul de analiză < 15 s Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Ritmului cardiac diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Autotestare zilnică, săptămînal, lunar da Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s Baterie Tip reîncărcabil da Timp de operare > 200 de descărcări sau 4 ore continui de monitorizare a ECG Greutate ≤ 4.5 kg Alimentare electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Electrozi defibrilare adult, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 3 set. pediatric, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 3 set.	Defibrilator extern, semiautomat S5 Specificația Defibrilator Tip semiautomat Acțiune manuală este Acțiune automată este Ghiestere vocală în română sau rusă este Categorie de pacient: Adult și Pediatric este Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric este Secvențe de energie pacient Adult ≥ 100 J Secvențe de energie pacient Pediatric ≥ 10 J Energia maximală de descărcare ≥ 300 J Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) este Ritm pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) este Display Afișare semnal ECG este Afișare ritm cardiac este Afișare erori este Afișare mesaje informative este Analiza semnalului ECG Automată este Timpul de analiză < 15 s Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Ritmului cardiac diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Autotestare zilnică, săptămînal, lunar este Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s Baterie Tip reîncărcabil este Timp de operare > 200 de descărcări sau 4 ore continui de monitorizare a ECG Greutate ≤ 4.5 kg Alimentare electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Electrozi defibrilare adult, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 3 set. pediatric, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 3 set.
--------------------	----	----------------------------------	----	-------	---	--	--

						Hîrtie pentru imprimantă doar în cazul dacă defibrilatorul este dotat cu imprimantă ≥ 3 buc Geantă de transport/depozitare defibrilator geanta să fie prevăzută pentru transportarea și depozitarea defibrilatorului. Să fie dotată cu buzunare pentru toate accesoriile da	Hîrtie pentru imprimantă doar în cazul estecă defibrilatorul este dotat cu imprimantă ≥ 3 buc Geantă de transport/depozitare defibrilator geanta să fie prevăzută pentru transportarea și depozitarea defibrilatorului. Să fie dotată cu buzunare pentru toate accesoriile este	
33100 000- 1	25	Defibrilator extern, automat	S8	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co.,Ltd	Defibrilator extern, automat Cod 130410 Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încarce automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare. Parametrul Specificația Defibrilator Tip automat Ghidare vocală în română sau rusă da Energia maximală de descărcare ≥ 300 J Categorie de pacient: Adult și Pediatric da Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric da Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric da Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da Indicatori vizuali și auditivi Ton a ritmului cardiac da Erori tehnice da Starea tehnică de funcționare a dispozitivului da	Defibrilator extern, automat S8 Specificația Defibrilator Tip automat Ghiestere vocală în română sau rusă este Energia maximală de descărcare ≥ 300 J Categorie de pacient: Adult și Pediatric este Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric este Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric este Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) este Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) este Indicatori vizuali și auditivi Ton a ritmului cardiac este Erori tehnice este Starea tehnică de funcționare a dispozitivului este Analiza semnalului ECG Automată este Timpul de analiză < 10 s Autotestare zilnică, săptămînal, lunar	

					Analiza semnalului ECG Automată da Timpul de analiză < 10 s Autotestare zilnică, săptămînal, lunar da Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap da Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare. Timpul de funcționare și așteptare ≥ 5 ani, după care bateria poate fi înlocuită da Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria da Timp de operare ≥ 300 de descărcări la energia maximă Greutate ≤ 3 kg Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set. Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set. Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență da Ușă frontală transparentă dotat cu mîner da Simbolul international și inscripția AED pe cutie da	este Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap este Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare. Timpul de funcționare și așteptare ≥ 5 ani, după care bateria poate fi înlocuită este Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria este Timp de operare ≥ 300 de descărcări la energia maximă Greutate ≤ 3 kg Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set. Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set. Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență este Ușă frontală transparentă dotat cu mîner este Simbolul international și inscripția AED pe cutie este	
--	--	--	--	--	--	--	--

33100 000- 1	26	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază)	S8	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co., Ltd	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420 Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Încărcare da descărcarea energiei da Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator da Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da Afișarea ritmului cardiac da Alarmer ale ritmului cardiac da Frecvența de lucru 0.67-40 Hz Indicator al devierii derivațiilor cardiace da Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da Diapazon 30 - 300 BPM Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă da Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată da Printare auto sau manuală Adnotări ora da data da derivația da ritmul cardiac da modul de operare da forma undei descărcate da Funcția sumară da Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatatea de stocare ≥ 2 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă Greutatea cu accesorii < 9 kg	Defibrilator extern, manual S8 Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Încărcare este descărcarea energiei este Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator este Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor este Afișarea ritmului cardiac este Alarmer ale ritmului cardiac este Frecvența de lucru 0.67-40 Hz Indicator al devierii derivațiilor cardiace este Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi este Diapazon 30 - 300 BPM Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă este Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată este Printare auto sau manuală Adnotări ora este esteta este derivația este ritmul cardiac este modul de operare este forma undei descărcate este Funcția sumară este Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie este Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatatea de stocare ≥ 2 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă reîncărcabilă este Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă Greutatea cu accesorii < 9 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau aesteptoare
--------------------	----	--	----	-------	--	--	---

						Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Hîrtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml	pediatrice)" 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Hîrtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml	
3310000-1	27	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)	S8	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co.,Ltd	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Setarea energiei da Încărcare da Descărcarea energiei da Forma de undă la ieșire bifazică Sincronizator da Regim de operare Defibrilare manuală da Defibrilare Automată (AED) da Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) da Cardiostimulare externă (pacemaker) da Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED da Rezoluția 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da Afișarea ritmului cardiac da Alarmer ale ritmului cardiac da	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă S8 Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Setarea energiei este Încărcare este Descărcarea energiei este Forma de undă la ieșire bifazică Sincronizator este Regim de operare Defibrilare manuală este Defibrilare Automată (AED) este Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) este Cardiostimulare externă (pacemaker) este Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED este Rezoluția 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor este Afișarea ritmului cardiac este Alarmer ale ritmului cardiac este	

					Frecvența de lucru 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi da Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker da Protecție înotriva șocurilor de defibrilare ≥ 400 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker da Modul de stimulare cu rată fixă da Modul de stimulare deamand da Rata de stimulare 30-200 bpm, ± 1bpm Curentul de ieșire 0 - 200 mA Lățimea pulsului 5 - 40 msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată da Printare auto sau manuală Adnotări ora da data da derivația da ritmul cardiac da modul de operare da forma undei descărcate da Funcția sumară da Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 3 ore "Soft specializat pentru PC" Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC da Modul SpO2 Modul SpO2 da Rata SpO2 1 - 100% Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$ Rata pulsului 30-300 bpm Mesaje de alarmă da Modul NIBP Modul NIBP da Regim de măsurare paciențe adult, pediatric, nou-născut da Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunei arteriale 300 mmHg Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	Frecvența de lucru 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi este Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker este Protecție înotriva șocurilor de defibrilare ≥ 400 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker este Modul de stimulare cu rată fixă este Modul de stimulare deamand este Rata de stimulare 30-200 bpm, ± 1bpm Curentul de ieșire 0 - 200 mA Lățimea pulsului 5 - 40 msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată este Printare auto sau manuală Adnotări ora este esteta este derivația este ritmul cardiac este modul de operare este forma undei descărcate este Funcția sumară este Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie este Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 3 ore "Soft specializat pentru PC" este este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC este Modul SpO2 Modul SpO2 este Rata SpO2 1 - 100% Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$ Rata pulsului 30-300 bpm Mesaje de alarmă este Modul NIBP Modul NIBP este Regim de măsurare paciențe adult, pediatric, nou-născut este Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunei arteriale	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Mesaje de alarmă da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 200 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set. Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Pediatric, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Pediatric, reutilizabil 2 buc. Hîrtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicati modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da suport pentru gel de contact da sistem de fixare dispozitivului de suport da	300 mmHg Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Mesaje de alarmă este Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă reîncărcabilă este timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 200 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set. Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Pediatric, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Pediatric, reutilizabil 2 buc. Hîrtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml Stand pe roțile stand pe roțile este, (indicati modelul) ≥ 4 roți este ≥ 2 roți cu frînă este mîner pentru transportarea standului este coș pentru accesorii este suport pentru gel de contact este sistem de fixare dispozitivului de suport este	
--	--	--	--	--	--	--	--

33100 000- 1	28	Pompa de infuzie (perfuz or), volum mare (caracte ristici de baza)	SN 1800 V	CHINA	Sino Medical	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 Alarme Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acurateția infuziei ≤ 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	Pompă de infuzie SN 1800-V Specificația Display estete afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarme Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria esteta, 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 veneii deschise 0.1 - 3 ml/h Acurateția infuziei ≤ 5 % Funcția bolus este Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat este Selectarea ratei de infuzie este Calcularea dozei/medicament este Regim de lucru în flux (setarea fluxului) este 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 este Blocarea panoului de control este Alarmă sonoră este Alarmă vizuală este Fixarea perfuzorului pe rampă verticală este Alarme și indicatori Ocluzie este Nivelul presiunii de ocluzie este Afișarea ocluziei în timp real este Bula de aer este Eroare de sistem este Set decuplat este Rezervor gol este Ușă deschisă este	
--------------------	----	--	--------------	-------	-----------------	---	--	--

						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 Accesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da	Senzor de picături este Infuzia completă este Baterie descărcată este Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie încorporată este Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h Accesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie este	
33100 000- 1	29	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	SN 1800 V	CHINA	Sino Medical	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml	Pompă de infuzie SN-1800v Specificația Display estete afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria esteta, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratetia infuziei ≤ 5 % Functia bolus este Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat este Selectarea ratei de infuzie este Calcularea dozei/medicament este	

					Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratetia infuziei ≤5 % Functia 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 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 picaturi 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 incorporata Da Durata de operare autonoma Da	Regim de lucru in flux (setarea fluxului) este Trecerea automată în regim de așteptare este Carcasa ermetizata 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 este Funcție de chemare asistentă este Blocarea panoului de control este Alarma sonora este Alarma vizuala este Fixarea perfuzorului pe rampă verticală este Setări IV Protecție la flux liber este Capacitatea de captare aer este Conectare IV a acului este Alarmă acustică și vizuală Ocluzie este Nivelul de ocluzie este Afișarea ocluziei în timp real este Alarmă de flux este Bula de aer este Eroare de sistem este Set decuplat este Rezervor gol este Ușă deschisă este Senzor de picaturi este Infuzia completă este Baterie descărcată este Posibilitatea de setare a volumului este Mod silence a alarmei este Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați esteți de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei este Programe de analiză presetate este Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie incorporata este Durata de operare autonoma este Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie este	
--	--	--	--	--	---	---	--

						Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da		
33100 000- 1	30	Pompa de infuzie (perfuz or), cu seringa (caracte ristici de baza)	M 300	CHINA	Shenzhe n Comen Medical Instrume nt Co.,ltd	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 infuzieda Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringei da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da baterii da Nivelul de încărcare a Evenimente da	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă M300 Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Mîner încorporat prezent Display prezente afișate Viteza de infuzie prezent Volumul de infuzie prezent Timpul de infuzie prezent Timpul pînă la final de infuzie prezent Mărimea seringei prezent Nivelul de ocluzie prezent Rata KVO prezent prezentta, ora prezent Nivelul de încărcare a baterii prezent	

						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 Possibilitate 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 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 apăsate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da	Evenimente prezent Alarmer prezent 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 Possibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă prezent Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii prezent 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 prezent Dozarea în timp prezent Modul crescător și descrescător prezent Alarmer și indicatori Ocluzie prezent Eroare de sistem prezent Seringă goală prezent Perfuzia pe sfârșite prezent Baterie descărcată prezent Alarmă sonoră Volum reglabil prezent	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Alimentarea Bolus solicitat da V, 50 Hz da Rețea electrică 220 Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pomă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringei 100 buc.	Buton mod silențios prezent Jurnalul de evidență Evenimente stocateButoane apăsate prezent Coduri de eroare prezent Alarme prezent Medicamente injectate prezent Cantitatea infuzată prezent Setări prezent Bolus solicitat prezent Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz prezent Baterie internă Reîncărcabilă prezent Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pomă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie prezent Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringei 100 buc.	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

33100 000- 1	31	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringa (caracteristici avansate)	M 300	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co.,Ltd	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 luminozității 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 până la final de infuzie da Mărimea seringii da Producătorul 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 ≤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	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă M 300 Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare prezent Display prezente afișate Viteza de infuzie prezent Volumul de infuzie prezent Timpul de infuzie prezent Timpul până la final de infuzie prezent Mărimea seringii prezent Producătorul seringii prezent Nivelul de ocluzie prezent Rata KVO prezent prezentta, ora prezent Nivelul de încărcare a baterii prezent Evenimente prezent Alarmer prezent 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 ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători
--------------------	----	---	-------	-------	---	--	--

						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 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 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.	Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă prezent Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii prezent Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente prezent Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23 Moduri de infuzie Rata de perfuzie prezent Dozarea în timp prezent Modul crescător și descrescător prezent Dozarea micro-perfuzie prezent Alarmer și indicatori Ocluzie prezent Eroare de sistem prezent Seringă goală prezent Perfuzia pe sfârșite prezent Baterie descărcată prezent Alarmă sonoră Volum reglabil prezent Buton mod silențios prezent Numărul de evenimente memorate prezent Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate prezent Coduri de eroare prezent Alarmer prezent Medicamente injectate prezent Cantitatea infuzată prezent Setări prezent Bolus solicitat prezent Rețea electrică 220 V, 50 Hz prezent	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

						Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	Baterie internă Reîncărcabilă prezent 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 prezent Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	
33100000-1	37	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric)	C60	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co., Ltd	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 este Media în analiza segmentului ST este 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale C60 Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut este Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED este "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 este Media în analiza segmentului ST este Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" este I, II, III este Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei este Detectarea pacemaker este Monitorizarea respirației Pediatric 0 -	

					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% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Pediatric 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "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 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	150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" este Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei este "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" este 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 este Protocoale de lucru setate de utilizator este Memorie internă este Trendingul evenimentelor este Arhivarea datelor este Imprimantă Încorporată este Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă este Preprogramate este Personalizate este Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă este Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. este Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată este Manjetă defect este Senzor SpO2 deconectat este	
--	--	--	--	--	--	--	--

					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	Senzor SpO2 defect este Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită este Nivelul baterie scăzut este Alarmerata cardiacă scăzută/mărită este Lipsă sursă externă de alimentare este Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore este Ajustarea nivelului de alarmă este 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 este min. 2 roțile cu frînă este coș pentru accesorii este mîner pentru transportare este "sistem de fixare a dispozitivului de suport" este	
--	--	--	--	--	---	--	--

33100 000- 1	38	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	C80	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co.,ltd	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 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 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale C80 Specificația Tip pacient Adult, pediatric este Display, tip Diagonala 12 inch LCD TFT este "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 este Media în analiza segmentului ST este Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" este I, II, III este Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei este Detectarea pacemaker este Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" este Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei este "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" este Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg Modul Temperatura Diapazonul 0 -	
--------------------	----	--	-----	-------	---	--	---	--

					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 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 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 min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da	50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ±0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate este Protocoale de lucru setate de utilizator este Memorie internă este Trendingul evenimentelor este Arhivarea estetelor este Imprimantă Încorporată este Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă este Preprogramate este Personalizate este Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă este Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. este Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată este Manjetă defect este Senzor SpO2 deconectat este Senzor SpO2 defect este Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită este Nivelul baterie scăzut este Alarmerata cardiacă scăzută/mărită este Lipsă sursă externă de alimentare este Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore este Ajustarea nivelului de alarmă este 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	
--	--	--	--	--	--	--	--

						mîner pentru transportare da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" da	oferit model min. 5 rotile este min. 2 rotile cu frînă este coş pentru accesorii este mîner pentru transportare este "sistem de fixare a dispozitivului de suport" este	
33100 000- 1	39	Monito r pentru monitor izarea functiil or vitale (caracte ristici de baza cu accesor ii Adult, Pediatri c)	C80	CHINA	Shenzhe n Comen Medical Instrume nt Co.,ltd	Monitor pentru monitorizarea funcţiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea şi afişarea funcţiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificaţia Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED da "Numărul de curbe afişate concomitent" între 3 şi 12 minim Parametri afişaţi 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 rejecţie a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB	Monitor pentru monitorizarea funcţiilor vitale C80 Specificaţia Tip pacient Adult, pediatric este Display, tip Diagonala 12 inch LCD TFT este "Numărul de curbe afişate concomitent" între 3 şi 12 minim Parametri afişaţi Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST este Media în analiza segmetului ST este Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" este I, II, III este Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecţie a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei este Detectarea pacemaker este Monitorizarea respiraţiei Adult 0 - 120 rpm	

					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 adul" 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. 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	Monitorizarea respirației Pediatric 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" este Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei este "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" este Metode de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adul" 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. Protocoale de lucru preprogramate este Protocoale de lucru setate de utilizator este Memorie internă este Trendingul evenimentelor este Arhivarea estetelor este Imprimantă Încorporată este Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă este Preprogramate este Personalizate este Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă este Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	
--	--	--	--	--	--	---	--

					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 2 buc. 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 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	Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. este Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată este Manjetă defect este Senzor SpO2 deconectat este Senzor SpO2 defect este Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită este Nivelul baterie scăzut este Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită este Lipsă sursă externă de alimentare este Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore este Ajustarea nivelului de alarmă este Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. 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 5 buc. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile este min. 2 roțile cu frînă este coș pentru accesorii este mîner pentru transportare este "sistem de fixare a dispozitivului de suport" este	
--	--	--	--	--	--	--	--

33100 000- 1	40	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal)	C80	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co., Ltd	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 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 Trendingul ST da Media în analiza segmentului 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 modului 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale C80 Specificația Tip pacient Neonatal da Display, tip Diagonala 12 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 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 modului 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 ± 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 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 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 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 Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc. Electrozi ECG neonatal, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 neonatal, reutilizabil 2 buc.	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 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 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 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 Cablul ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 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	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	
33100000-1	41	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Pediatric)	C80	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co.,Ltd	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 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 Trendingul ST da Media în analiza segmentului ST da Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Sensitivitatea 2.5 - 40 mm/mV	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale C80 Specificația Tip pacient Adult, pediatric este Display, tip Diagonala 12 inch LCD TFT , Touchscreen este "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 este Media în analiza segmentului ST este Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" este I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn este Sensitivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei este	

					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 modului 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 ± 1 mmHg 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. Protocole de lucru preprogramate da Protocole de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz	Detectarea pacemaker este Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" este Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei este "Sa se indice tehnologia modului 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" este Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul IBP Modul IBP este Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1 mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei IBP este Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) este Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 este Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Acuratetea ± 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate este Protocole de lucru setate de utilizator este Memorie internă este Trendingul evenimentelor este Arhivarea estetelor este Imprimantă Încorporată este Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă este Preprogramate este Personalizate este	
--	--	--	--	--	---	---	--

					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. 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	Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă este Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. este Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată este Manjetă defect este Senzor SpO2 deconectat este Senzor SpO2 defect este Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită este Nivelul baterie scăzut este Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită este Lipsă sursă externă de alimentare este Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore este Ajustarea nivelului de alarmă este Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. este cu 5 electrozi - 1 buc. este Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set. Hîrtie termică 10 buc. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" pediatric, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) pediatric, unică utilizare 10 set. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit modelul min. 5 roțile este min. 2 roțile cu frînă este coș pentru accesorii este mîner pentru transportare este "sistem de fixare a dispozitivului de suport" este	
--	--	--	--	--	--	---	--

33100 000- 1	42	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric)	C80	CHINA	Shenzhen Comen Medical Instrument Co., Ltd	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370 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 ≥ 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 si 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 - 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	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale C80 Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut este Display, tip Diagonala 12 inch LCD TFT , Touchscreen este "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 este Media în analiza segmentului ST este Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" este I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn este Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei este Detectarea pacemaker este Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" este Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei este "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" este Metoeste 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 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 Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate da Protocole de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h 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 Cablul ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da	regimului de pacient adult" 300 mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg Modul IBP Modul IBP este Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei IBP este Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) este Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 este Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Rezoluția 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate este Protocole de lucru setate de utilizator este Memorie internă este Trendingul evenimentelor este Arhivarea estetelor este Imprimantă Încorporată este Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă este Preprogramate este Personalizate este Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz este Baterie internă este Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. este Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată este Manjetă defect este Senzor SpO2 deconectat este Senzor SpO2 defect este Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită este Nivelul baterie scăzut este Alarmerata cardiacă scăzută/mărită este Lipsă sursă externă de alimentare este	
--	--	--	--	--	---	---	--

					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. Trolu 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	Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore este Ajustarea nivelului de alarmă este Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi - 1 buc. este cu 5 electrozi - 1 buc. este 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. Trolu pe roțile Indicată modelul oferit model min. 5 roțile este min. 2 roțile cu frînă este coș pentru accesorii este mîner pentru transportare este "sistem de fixare a dispozitivului de suport" este	
--	--	--	--	--	--	--	--

33100 000- 1	44	Pulsoxi- metru, Adult, Pediatri c, stationa r	CX 130	Coreea de Sud	Votem Medical	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.	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cx-130 Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitorizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatric Afișări SpO2 este Valoarea pulsului este Puterea semnalului (PI) este Baterie descărcată este Mesaj de eroare este Tip display LCD este 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 Metoeste de reactivare manuală sau automată Controlul volumului este Autotestarea este Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz este 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.	
--------------------	----	---	--------	---------------------	------------------	---	---	--

33100 000- 1	46	Pulsoxi -metru portabil , Adult, Pediatri c	CX 130	Coreea de Sud	Votem Medical	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, $\leq 2\%$ 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 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.	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric CX-130 Specificație Tip dispozitiv Portabil este Tip pacient Adult, pediatric este 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 este Valoare pulsului este Puterea semnalului este Indicator baterie descărcată este Display LCD este Alarmer Auditiv este Vizual este SpO2 și valoarea pulsului mare/mic este Sensor deconectat este Sensor epuizat este Buton de dezactivare alarmei sonore este Alimentare Baterie reîncărcabilă este, 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.	
--------------------	----	--	--------	---------------------	------------------	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ Victor MAXIM _____ În calitate de : _____ Administrator _____

Ofertantul: _____ SC”DENIAUTO”SRL _____ Adresa: _____ str.P.Rares 39/1, ap.68, 2005-Chisinau _____