

Specificația tehnică deplină a utilajului propus

Echipament de terapie combinată (2 canale de electroterapie cu o gamă extinsă de curenți, ultrasunete și laser) cu ecran digital cu posibilitatea tratării a 2 pacienți în același timp cu terapii diferite. INTELECT MOBILE 2 COMBO, DJO/Chattanooga		
Protocoale pentru diferite domenii medicale (recuperare, ortopedie, medicină sportivă, stomatologie, ginecologie, dermatologie, ORL, pediatrie, medicină generală)	da	Da
Protocoale de tratament predefinite de utilizator		Da
Forme de undă de frecvență joasă și medie	Diadinamic, Traevert 2-5, Neofaradic galvanic (Iontoforeza), impulsuri rectangulare, TENS-simetric/asimetric, alternat și 2 poli interferenta, 4 poli interferenta, impulsuri triunghiulare, impulsuri exponențiale cu creștere, impulsuri combinate, secvențe programabile de curenți diadinamici și alți curenți selectați.	Interferential current (Traditional IFC, 4-pole) Premodulated IFC (2-pole) , Asymmetrical Biphasic current - TENS , Symmetrical Biphasic current - TENS , VMS , Isoplanar , Dipole , VMS Burst , VMS FR , Monophasic Triangular Pulsed , Monophasic Rectangular Pulsed , Galvanic , Galvanic Interrupted , Low Level Galvanic , Russian , Träbert , Han Stimulation , Microcurrent , Diadynamic LP, MF, DF, Cpid/Cpiso , Surged Monophasic Triangular , Surged Monophasic Rectangular
Sonde de emisie ergonomice multi-frecvență (1 și 3 MHz) de 5 & 1 cm ²	Da	Da, Sonda de 1 si 5cm ²
Frecvența de emisie ultrasunete	Pină la 3MHz	Da, 3MHz
Mod de emisie	Continuu sau pulsat	Da
Sonde rezistente la apă	Da	Da
Bază de date a pacientului	Da	Da
Afișor digital	Da	Da
Panou de comandă	Ecran tip touch-screen	Da
Număr de canale independente	4	Da
Alimentare	230V 50Hz	Da
Echipament pentru electroterapie, terapie cu ultrasunete, electromiografie și elctrostimulare, Intellect Neo Therapy System, DJO/Chattanooga		
Afișor digital	Da	Da
Canale independente	Pină la 7	Da
Test electrozi	Da	Da

Mod manual	Da	Da
Mod de tratament predefinite	Da	Da
Alarmă acustică	Da	Da
2 canale complet programabile pentru electroterapie;	Permit toate formele de curenți de joasa si medie frecventa, inclusiv vector interferențial, curba I/T, tratamente secvențiale etc;	Da, , STIM 3/4 module
2 canale complet programabile pentru recuperare neurologica (EMG);	- calcularea automata sau stabilirea manuala a pragurilor de potențial muscular; - biofeedback acustic si vizual; - monitorizare continuă a activității musculare a pacientului; - funcții de diagnosticare si tratament/ recuperare;	Da, STIM 1/2+EMG module
- 1 canal complet programabil pentru ultrasunet;	- funcție de pre-incălzire a sondei de ultrasunet; - sonda 1,2,5 cm2 multifrecventa 1-3 MHz; - emisie continua sau pulsatorie.	Da, US module
Accesorii pachet electroterapie	(4 electrozi cu inserție de carbon & huse, 2 cabluri pacient, 1 set electrozi autoadezivi, 2 benzi de fixare, 1 card pacient)	Da
Accesorii pachet ultrasunete	sonda 1,2,5 cm2	Da, Aplicator 1,2,5 cm ² ,
Accesorii pachet EMG	2 cabluri pacient EMG	Da
Alimentare	220V 50Hz	Da
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Mindray ePM 15		
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 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 concomitant între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Datasheet ePM 15 pagina 2 Display, tip Diagonala 15,6 inch Datasheet ePM 15 pagina 2 LCD TFT sau LED, Touchscreen da Datasheet ePM 15 pagina 2 "Numărul de curbe afișate concomitent" până la 12 curbe Datasheet ePM 15 pagina 2 Parametri afișați	

Pulsul	ECG da Datasheet ePM 15 pagina 2
SpO2	Pulsul da Datasheet ePM 15 pagina 2
Fotopletismograma	SpO2 da Datasheet ePM 15 pagina 2
Presiunea sanguină ne invaziv	Fotopletismograma da Datasheet ePM 15 pagina 2
Presiunea sanguină invaziv	Presiunea sanguină neinvaziv da Datasheet ePM 15 pagina 2
Capnografie	Presiunea sanguină invaziv da Datasheet ePM 15 pagina 3
Temperatura	Capnografia da Datasheet ePM 15 pagina 3
Analiza automată a undei ST Trendingul ST da	Temperatura da Datasheet ePM 15 pagina 2
Media în analiza segmentului ST da	Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Datasheet ePM 15 pagina 2
Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi da	Media în analiza segmetului ST da Manual de utilizare ePM 15 pagina 9-18
I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da	Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" da Datasheet ePM 15 pagina 2
Sensibilitatea 2.5 - 40 mm/mV	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da Datasheet ePM 15 pagina 2
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB	Sensivitatea 1,25 - 40 mm/mV Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8
Rata cardiacă 15 - 300 bpm	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz, 105 dB Datasheet ePM 15 pagina 2
Detectarea aritmiei da	Rata cardiacă 15 - 350 bpm Datasheet ePM 15 pagina 2
Detectarea pacemaker da	Detectarea aritmiei da Datasheet ePM 15 pagina 2
Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm	Detectarea pacemaker da Datasheet ePM 15 pagina 2
Protecție împotriva șocurilor de defibrilare da	Monitorizarea respiratiei 0 - 200 rpm Datasheet ePM 15 pagina 2
Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%	"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da Datasheet ePM 15 pagina 2
Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %	Modul SpO2 Diapazonul 0 - 100% Datasheet ePM 15 pagina 2
Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm	Acuratețea la 70 - 100% 2 % Datasheet ePM 15 pagina 2
Monitorizarea pletismogramei da	Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm Datasheet ePM 15 pagina 2
Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)	Monitorizarea pletismogramei da Datasheet ePM 15 pagina 2
Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg	"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" Mindray

Regim de măsurare manual, automat, butonul Start	Modul NIBP Diapazonul Static pressure measurement range 0-300 mm Hg Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14
Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Datasheet ePM 15 pagina 2
Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da	Regim automat 1 - 480 min. Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14
Metoda de măsurare oscilometrică	"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-8
Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg	Metoda de măsurare oscilometrică Datasheet ePM 15 pagina 2
Modul IBP Modul IBP da	"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric/ adult" 297± 3 mmHg Manual de utilizare ePM 15 pagina A-14
Diapazonul -50 ... +320 mmHg	Modul IBP Modul IBP da Datasheet ePM 15 pagina 3
Acuratețea ± 1mmHg	Diapazonul -50 ... +360 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Sensibilitatea de intrare 5 μV/mmHg	Acuratețea ± 1mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Monitorizarea unei IBP da	Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Modul Capnografie (CO2)	Monitorizarea unei IBP da Datasheet ePM 15 pagina 3
Modul Capnografie (CO2) da	Modul Capnografie (CO2)
Diapazonul 0 - 100 mmHg	Modul Capnografie (CO2) da Datasheet ePM 15 pagina 3
Rata respiratorie 0 - 150 rpm	Diapazonul 0 - 150 mmHg Datasheet ePM 15 pagina 3
Timp de înregistrare Apneea 5 - 60 s	Rata respiratorie 0 - 150 rpm Datasheet ePM 15 pagina 3
Monitorizarea unei CO2 da	Timp de înregistrare Apnea 10 - 40 s Datasheet ePM 15 pagina 3
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	Monitorizarea unei CO2 da
Rezoluția 0.1 °C	Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Număr de senzori 1 unit.	Rezoluția 0.1 °C Datasheet ePM 15 pagina 2
Protocoale de lucru preprogramate da	Număr de senzori 2 unit. Datasheet ePM 15 pagina 2
Protocoale de lucru setate de utilizator da	Protocoale de lucru preprogramate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 6-1
Memorie internă da	Protocoale de lucru setate de utilizator da Manual de utilizare ePM 15 pagina 6-1
Trendingul evenimentelor da	Memorie internă da Datasheet ePM 15 pagina 3

Arhivarea datelor da	Trendingul evenimentelor da Datasheet ePM 15 pagina 3
Imprimantă Încorporată da	Arhivarea datelor da Datasheet ePM 15 pagina 3
Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s	Imprimantă Încorporată da Datasheet ePM 15 pagina 3
Înscriere continuă da	Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Manual de utilizare ePM 15 pagina A-5
Preprogramate da	Înscriere continuă da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Personalizate da	Preprogramate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da	Personalizate da Manual de utilizare ePM 15 pagina 21-1 – 21-3
Baterie internă da	Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet ePM 15 pagina 4
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	Baterie internă da Datasheet ePM 15 pagina 4
Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da	Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Datasheet ePM 15 pagina 4
Alarma Vizuala, sonora da	Interfața de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Datasheet ePM 15 pagina 4
Manșetă deconectată da	Alarma Vizuala, sonora da Datasheet ePM 15 pagina 3
Manșetă defect da	Manșetă deconectată da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5
Senzor SpO2 deconectat da	Manșetă defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-5
Senzor SpO2 defect da	Senzor SpO2 deconectat da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4
Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da	Senzor SpO2 defect da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-4
Nivelul baterie scăzut da	Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-12
Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da	Nivelul baterie scăzut da Manual de utilizare ePM 15 pagina D-8
Lipsă sursă externă de alimentare da	Alarmerata cardiacă scăzută/mărită da Manual de utilizare ePM 15 pagina A-10 – A-11
Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da	Lipsă sursă externă de alimentare – Notificare tehnică
Ajustarea nivelului de alarmă da	Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Manual de utilizare ePM 15 pagina 2-2
Accesorii	Ajustarea nivelului de alarmă da Manual de utilizare ePM 15 pagina 3-13
Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc.	

cu 5 electrozi 1 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manșete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. Hârtie termică 10 buc. Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.	Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi - 1 buc. da cu 5 electrozi - 1 buc. da Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc. Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. Manșete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set. Hârtie termică 10 buc. "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.
Mașina de anestezie (caracteristici avansate) Mindray Wato EX-65 și Mindray BeneVison N15	
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 dispozitiv ≥ 2	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 Datasheet Wato EX-65 pagina 3 Display mașina de anestezie 15", color TFT sau LCD touch screen Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Debitmetre tipul electronice Datasheet Wato EX-65 pagina 3 gaz O2, Air Datasheet Wato EX-65 pagina 3 gama, L/min 0 – 15 Datasheet Wato EX-65 pagina 3 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Sevofluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Halothan da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Enfluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 Desfluran da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-13 număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv 2

unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PSV, SIMV, PS mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 – 100 fluxul inspirator, L/min $\geq$ 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:8 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH2O ajustabilă, $\geq$ 0-70 PEEP, cmH2O $\geq$ 0-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da	unități da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Izofluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Sevofluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 interlock Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 sistem de absorbție Da Manual de utilizare vaporizator Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală supply failure alarm Datasheet Wato EX-65 pagina 3 siguranță de amestec hipoxic da Datasheet Wato EX-65 pagina 3 Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal Datasheet Wato EX-65 pagina 1 moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, SIMV, PS Datasheet Wato EX-65 pagina 1 mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da, flowmetre electronice, sistem electronic, Broșura Wato EX-65, Datasheet Wato EX-65 pagina 3 volumul Tidal, ml 5-1500 Datasheet Wato EX-65 pagina 1 frecvența respirației/minut 2 – 100 Datasheet Wato EX-65 pagina 1 fluxul inspirator, L/min până la 120 L/min Datasheet Wato EX-65 pagina 1 raportul I:E minim 4:1 la 1:8 Datasheet Wato EX-65 pagina 1 pauză de inspirație da Datasheet Wato EX-65 pagina 1 limita de presiune, cmH2O ajustabilă, 10 – 100 Datasheet Wato EX-65 pagina 1, sau posibilitate de limitarea presiunii din meniul de alarme PEEP, cmH2O, OFF 3-30 Datasheet Wato EX-65 pagina 1 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Da, Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 6-1 – 6-12 AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Datasheet Wato EX-65 pagina 4 Sistem de management al consumului de agent anestezic da AA Measurement broșura Wato EX-
--	---

Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da	65
Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da	Posibilitate de a schimba tipul gazului principal (drive gas) din meniu da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 3-1
port auxiliar ieșire a amestecului gazos da	Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da broșura Wato EX-65
Parametri monitorizați și afișați pe display	port auxiliar ieșire a amestecului gazos da ACGO Datasheet Wato EX-65 pagina 3
Presiunea de aer	Parametri monitorizați și afișați pe display
Alarmă de înaltă presiune da	Presiunea de aer Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1
Alarma presiune subatmosferică da	Alarmă de înaltă presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Continuarea alarma presiune da	Alarma presiune subatmosferică Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Presiune scăzută / apnee da	Continuarea alarma presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Alte alarme de presiune da	Presiune scăzută / apnee Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Volumul expirator / flux da	Alte alarme de presiune Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Volumul minut, l/min da	Volumul expirator / flux Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1
Concentrația de O2	Volumul minut, l/min Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1
Alarmă apnea da	Concentrația de O2 Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1
Timp de răspuns, sec <30	Alarmă apnea Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Concentrația de CO2	Timp de răspuns, sec <20 Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
alarmă apnee da	Concentrația de CO2 Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Monitorizare agent	Alarmă apnee Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran	Monitorizare agent Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Auto indentificarea gazelor anestezice da	Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Da Datasheet Wato EX-65 pagina 2
Alarmă concentrare agent da	Auto indentificarea gazelor anestezice da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 9-4
	Alarmă concentrare agent Manual de utilizare Wato EX-65 pagina B-24

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	Determinarea și afișarea valorii MAC da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 spirometria da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da Datasheet Wato EX-65 pagina 1 - 2 determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Celulă determinare O2 tip paramagnetic da Datasheet Wato EX-65 pagina 2 Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale BeneVision N15 display 15,6 inch, color TFT sau LCD da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 touch screen da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da Datasheet BeneVision N15 braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da Manual de utilizare Wato EX-65 pagina 15-5 imprimantă termică încorporată da Datasheet BeneVision N15 pagina 3 baterie internă reîncărcabilă da Datasheet BeneVision N15 pagina 4 interfață de comunicare cu altele da Datasheet BeneVision N15 pagina 4 Modulele hemodinamice incluse Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 Electro-cardio-grama (ECG) Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 frecvența cardiacă Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 traseul ECG Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 analiza și măsurarea segmentui ST Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 determinarea 25 de aritmii da Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 valoarea SpO2 Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 indicile de perfuzie Da Datasheet BeneVision N15
--	--

indicile de perfuzie da Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura pe 2 canale da Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectivă 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 $\geq 1,5$h 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.	pagina 1 Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 Respirația (impedanța transtoracică) Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 Temperatura pe 2 canale Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale Da Datasheet BeneVision N15 pagina 2 Modul de monitorizare obiectivă a profunzimii blocului neuro-muscular intra-anestezic (TOF/ NMT) Da Datasheet BeneVision N15 pagina 3 Alarme prioritare 3 Datasheet BeneVision N15 pagina 4 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Da Datasheet BeneVision N15 pagina 1 Prize auxiliare 220 v 3 buc Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3 Baterie internă reîncărcabilă Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3 autonomie de lucru 240 min Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3 Sertar pentru depozitare 3 buc Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1 Frână centralizată pentru fixarea aparatului Da Datasheet Wato EX-65 pagina 1 Presiune de alimentare cu gaze 2,8 - 6 bar Da Datasheet Wato EX-65 pagina 3 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. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc.
--	---

Manșete 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 modulului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 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 modulului TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc.
---	--