

<b>Lotul nr. 1 Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor vitale Model: SV300+uMEC10</b>	
<p>Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor vitale  Descriere Sistem complex oferă soluție de integrare a ventilatorului pulmonar cu monitorizarea parametrilor vitali a pacientului, în sala de reanimare  Descrierea generală  Funcția de monitorizarea parametrilor vitali integrată în ventilator sau monitor dedicat, integrat pe același troleu cu braț flexibil. da</p> <p>Descrierea ventilatorului pulmonar  Parametrul Specificația  Tip Mobil, pe suport cu roțile da  Tip pacient Adult, pediatric da  Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL</p> <p>Flux inspir 3-180 L/min  Presiune inspir 5-80 cm H2O  Rata respiratorie 1-100 rpm  Timp inspir 0,2-3 s.</p> <p>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  pe presiune 0 - - 15cmH2O</p>	<p>Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor vitale  Descriere Sistem complex oferă soluție de integrare a ventilatorului pulmonar cu monitorizarea parametrilor vitali a pacientului, în sala de reanimare  Descrierea generală  Funcția de monitorizarea parametrilor vitali - cu ajutorul unui monitor dedicat, integrat pe același troleu cu braț flexibil. <b>da, amplasat pe același troleu fixat cu braț (P/N: HA.3004.991 If-port, L225, VESA 75/100 on standard runner (0-8kg)) Broșura braț pagina 49 – 50</b>  Monitorul uMEC10 are o placă specială (transition plate) care se fixează pe partea din spate <b>Manual de utilizare uMEC pagina 2-5</b></p> <p>Descrierea ventilatorului pulmonar  Parametrul Specificația  Tip Mobil, pe suport cu roțile <b>Datasheet SV300 pagina 1</b>  Tip pacient Adult, pediatric <b>Datasheet SV300 pagina 1</b>  Gama de control/setări Volum total 20 -2,000 ml <b>Datasheet SV300 pagina 1</b>  Flux inspir <b>≥210 L/min Datasheet SV300 pagina 3</b>  Presiune inspir <b>1-80 cm H2O Datasheet SV300 pagina 1</b>  Rata respiratorie <b>1-100 rpm Datasheet SV300 pagina 1</b>  Timp inspir <b>0,1-10 s. Datasheet SV300 pagina 1</b>  <i><b>Notă: Parametrii Presiune inspir, Rata respiratorie și Timp inspir au valoarea 0 când dispozitivul este în regim de așteptare (StandBy)!</b></i>  Rata I:E <b>1:10 la 4:1 Datasheet SV300 pagina 1</b>  FiO2, % <b>21-100 Datasheet SV300 pagina 1</b>  Buton pentru respirație manuală <b>Datasheet SV300 pagina 3</b>  PEEP/CPAP <b>0-50 cm H2O Datasheet SV300 pagina 1</b>  Suport presiune <b>0-80 cm H2O Datasheet SV300 pagina 1</b>  Mecanism trigger  pe presiune <b>OFF, - 0,5 - -20 cmH2O Datasheet SV300 pagina 1</b></p>

<p>pe flux 0 - +15 L/min</p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă da</p> <p>Funcția suspin da</p> <p>Buton 100 % O2 da</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min</p> <p>Flux pentru terapie HFNC <math>\geq 60</math> L/min</p> <p>Blocarea panoului de control da</p> <p>Moduri de ventilare</p> <p>Modul A/C</p> <p>A/C Volum respirator da</p> <p>A/C presiune respiratorie da</p> <p>Modul SIMV</p> <p>SIMV volum respirator da</p> <p>SIMV presiune respiratorie da</p> <p>Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da</p> <p>Modul Apnea-backup da</p> <p>Modul adaptiv de ventilație da</p> <p>Ventilație neinvazivă (NIV) da</p> <p>Ventilare NIV cu flux înalt (HFNC) da</p> <p>Instrumente de recrutare și evaluare Presiunea negativă de inspir în primele 100 ms (P0.1) da</p> <p>Presiunea negativă de inspir totală (NIF) da</p> <p>Indicele de respirație superficială (RSBi) da</p> <p>Lucru de respirație da</p> <p>Pauza de inspir/ expir da</p> <p>PEEPi (intrinsec) da</p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă da</p>	<p>pe flux <b>OFF, 0,5 - +20 L/min Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă (Tslope) <b>Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Funcția suspin <b>Datasheet SV300 pagina 3</b></p> <p>Buton 100 % O2 <b>Datasheet SV300 pagina 3</b></p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 <b>2 min, Manual de utilizare SV300 pagina 9-3</b></p> <p>Flux pentru terapie HFNC <b>80 L/min Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Blocarea panoului de control <b>Manual de utilizare SV300 pagina 4-19</b></p> <p>Moduri de ventilare</p> <p>Modul A/C</p> <p>A/C Volum respirator <b>da Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>A/C presiune respiratorie <b>da Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Modul SIMV</p> <p>SIMV volum respirator <b>da Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>SIMV presiune respiratorie <b>da Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) <b>da Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Modul Apnea-backup <b>da Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Modul adaptiv de ventilație <b>da AMV(Adaptive Minute Volume) Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Ventilație neinvazivă (NIV) <b>da Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Ventilare NIV cu flux înalt (HFNC) <b>da O2 Therapy Datasheet SV300 pagina 1</b></p> <p>Instrumente de recrutare și evaluare Presiunea negativă de inspir în primele 100 ms (P0.1) <b>da P0.1 Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Presiunea negativă de inspir totală (NIF) <b>da NIF Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Indicele de respirație superficială (RSBi) <b>da RSBI Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Lucru de respirație <b>da WOB Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Pauza de inspir/ expir <b>da Datasheet SV300 pagina 3</b></p> <p>PEEPi (intrinsec) <b>da PEEPi Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă <b>Da, Ppeak</b></p>
---	--

<p>Presiunea medie în căile respiratorii da</p> <p>Presiunea PEEP da</p> <p>Volumul total da</p> <p>Monitorizarea FiO2 da</p> <p>Rata respiratorie da</p> <p>Timp inspir da</p> <p>Rata I:E da</p> <p>Volumul minutar spontan da</p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic da</p> <p>Volum minutar mare/mic da</p> <p>Presiune inspir mare/mică da</p> <p>PIP mare da</p> <p>PEEP mare da</p> <p>Lipsă PEEP da</p> <p>Apnea da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da</p> <p>Inversare IE da</p> <p>Circuit respirator deconectat da</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da</p> <p>Lipsă alimentare electrică da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic da</p> <p>Interfața Port pentru alarmă la distanță da</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display da</p>	<p><b>Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii <b>da Pmean Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Presiunea PEEP <b>da PEEP Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Volumul total <b>da TV Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Monitorizarea FiO2 <b>da FiO2 Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Rata respiratorie <b>da ftotal Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Timp inspir <b>da TInsp Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Rata I:E <b>da I:E Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Volumul minutar spontan <b>MVspn Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic <b>da Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Volum minutar mare/mic <b>da Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Presiune inspir mare/mică <b>da Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>PIP mare <b>da Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>PEEP mare <b>da Manual de utilizare SV300 pagina D-6</b></p> <p>Lipsă PEEP <b>da Manual de utilizare SV300 pagina D-6</b></p> <p>Apnea <b>da Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată <b>da Manual de utilizare SV300 pagina D-6</b></p> <p>Inversare IE <b>da, Vezi imaginea atașată Alarma inversie IE</b></p> <p>Circuit respirator deconectat <b>da Manual de utilizare SV300 pagina D-7</b></p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz <b>da, Vezi imaginea atașată Alarmă lipsă gaze de alimentare</b></p> <p>Lipsă alimentare electrică <b>Da Manual de utilizare SV300 pagina D-4</b></p> <p>Baterie descărcată <b>Da Manual de utilizare SV300 pagina D-4</b></p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, <b>Da Manual de utilizare SV300 pagina D-8</b></p> <p>scurgere prin valve <b>fapt exclus, scurgerea din sistem se testează la fiecare înlocuire a circuitului Manual de utilizare SV300 pagina 6-1, 6-2</b></p> <p>Autodiagnostic <b>da Manual de utilizare SV300 pagina 6-1, 6-2</b></p> <p>Interfața Port pentru alarmă la distanță <b>da, Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display <b>da, Trend și</b></p>
--	--

<p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată da</p> <p>Display LCD TFT da Mărimea <math>\geq 12</math> inch</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da</p> <p>Senzor de flux Integrat în dispozitiv, autoclavabil da</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate O2</p> <p>Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare baterie <math>\geq 3</math> h</p> <p>Descrierea funcției de monitorizare a parametrilor vitali</p> <p>Parametri afișați ECG da Pulsul da SpO2 da Fotopletismograma da</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv da Temperatura da</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3" da</p> <p>I, II, III da Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da</p>	<p><b>Log 72 ore Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată <b>Da Manual de utilizare pagina B-4, conectarea la rețea centralizata prin portul Ethernet</b></p> <p>Display LCD TFT da, <b>Datasheet SV300 pagina 1</b> Mărimea <b>12,1 inch touchscreen da, Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da, <b>Datasheet SV300 pagina 2, 3 și Broșura SV300 pag. 10</b></p> <p>Senzor de flux Integrat în dispozitiv, autoclavabil da <b>Manual de utilizare SV 300 pagina 11-5-11-6, A-2 - A-4</b></p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate O2 da, <b>Datasheet SV300 pagina 2</b> Presiunea în rețea <b>2,8-6 atm da, Datasheet SV300 pagina 2</b></p> <p>Electrică Rețea electrică <b>220 V, 50 Hz da, Datasheet SV300 pagina 3</b> Baterie internă reîncărcabilă tip Li-Ion <b>Datasheet SV300 pagina 3</b> Timp operare baterie <b>180 min (3 ore) da, Datasheet SV300 pagina 3</b></p> <p>Descrierea funcției de monitorizare a parametrilor vitali <b>Monitor dedicat model uMEC10 cu display touch screen de 10.4 inch</b></p> <p>Parametri afișați ECG <b>Da, Datasheet uMEC</b> Pulsul <b>Da, Datasheet uMEC</b> SpO2 <b>Da, Datasheet uMEC</b> Fotopletismograma <b>Da, Datasheet uMEC, Manual de utilizare uMEC pagina 11-1</b></p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv <b>Da, Datasheet uMEC</b> Temperatura <b>Da, Datasheet uMEC</b></p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3" <b>Da, Datasheet uMEC</b> I, II, III <b>Da, Datasheet uMEC</b> Rata cardiacă <b>15 - 300 bpm Da, Datasheet uMEC</b> Detectarea aritmiei <b>Da, Arr analysis Datasheet uMEC</b> Detectarea pacemaker <b>Da, Manual de utilizare pagina 8-4, (8.3.4 Checking Paced Status)</b></p> <p>Monitorizarea respirației <b>0 - 150 rpm, Datasheet uMEC</b> "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" <b>Da, Datasheet uMEC</b></p>
--	--

<p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%  Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2\%</math>  Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm  Monitorizarea pletismogramei da  Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.  "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" da</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică  "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C  Rezoluția 0.1 °C  Număr de senzori 1 unit.  Protocoale de lucru preprogramate da</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator da</p> <p>Memorie internă da  Trendingul evenimentelor da  Arhivarea datelor da  Alarma Vizuala, sonora da  Alarmer fiziologice da  Alarmer tehnice da  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da  Accesorii  Ventilator pulmonar Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set.  Plămîn de test reutilizabil Adult 1 buc.</p>	<p>Modul SpO2 Diapazonul <b>1 - 100% Datasheet uMEC</b>  Acuratețea la <b>70 - 100% <math>\leq 2\%</math> Datasheet uMEC</b>  Monitorizarea rata pulsului <b>20 - 300 bpm Datasheet uMEC</b>  Monitorizarea pletismogramei <b>da Datasheet uMEC</b>  Modul NIBP Diapazonul <b>10 - 300 mmHg, Manual de utilizare pagina A-9 A-10 (Static measurement range 0 – 300)</b>  Regim de măsurare manual, automat, regimul STAT și butonul Start  <b>Manual de utilizare uMEC pagina A-9</b>  Regim automat <b>1 min. – 8 ore Manual de utilizare uMEC pagina A-9</b>  <b>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" Da Manual de utilizare uMEC pagina 2-2</b>  Metoda de măsurare oscilometrică <b>Da Datasheet uMEC</b>  "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" <b>297 mmHg <math>\pm 3</math> mmHg Manual de utilizare uMEC pagina A-10</b>  Modul Temperatura Diapazonul <b>0 - 50.0 °C Datasheet uMEC</b>  Rezoluția <b>0.1 °C Datasheet uMEC</b>  Număr de senzori 1 unit. <b>Da Datasheet uMEC</b>  Protocoale de lucru preprogramate <b>Da, Manual de utilizare uMEC pagina 5-1 – 5-4</b>  Protocoale de lucru setate de utilizator <b>Da, Manual de utilizare uMEC pagina 5-1 – 5-4</b>  Memorie internă <b>Da, Datasheet uMEC</b>  Trendingul evenimentelor <b>Da, Datasheet uMEC</b>  Arhivarea datelor <b>Da, Datasheet uMEC</b>  Alarma Vizuala, sonora <b>Da, Manual de utilizare uMEC pagina D-1</b>  Alarmer fiziologice <b>Da, Manual de utilizare uMEC pagina D-2 – D-6</b>  Alarmer tehnice <b>Da, Manual de utilizare uMEC pagina D-2 – D-6</b>  Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore <b>Manual de utilizare uMEC pagina 2-2</b>  Ajustarea nivelului de alarmă <b>Manual de utilizare uMEC pagina 3-6</b>  <b>Accesorii incluse în ofertă:</b>  Ventilator pulmonar Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult <b>2 set.</b>  Plămîn de test reutilizabil Adult <b>1 buc.</b></p>
--	---

## La oferta pentru licitația publică ocds-b3wdp1-MD-1631876468473 din 23.10.2021

<p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 1 set.  Set de unica folosință pentru ventilație HNFC Adult 10 set.  Umidificator Indicați modelul oferit model  Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set.  Compatibil cu ventilatorul da  Monitorizarea funcțiilor vitale Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc.  Electrozi ECG adult, unică utilizare 50 buc.  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.  "Manjete NIBP adult mare, adult, reutilizabile (1set/2buc)" 2 set.  Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.  Coș/ Spațiu de depozitare a accesoriilor da</p> <p>Suport pe roțile Să se indica modelul oferit model  Min. 4 roțile da  Min. 2 roți cu frână da  Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da  Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da  Mîner pentru transportare da</p>	<p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult <b>1 set.</b>  Set de unica folosință pentru ventilație HNFC Adult <b>10 set.</b>  Umidificator Indicați modelul oferit model <b>Jike SH330</b>  Cameră de umidificare tip reutilizabilă <b>1 set.</b>  Compatibil cu ventilatorul <b>da</b>  Monitorizarea funcțiilor vitale Cablu ECG cu 3 electrozi <b>1 buc.</b>  Electrozi ECG adult, unică utilizare <b>50 buc.</b>  Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste <b>2 buc.</b>  "Manjete NIBP adult mare, adult, reutilizabile (1set/2buc)" <b>2 set.</b>  Senzor Temperatură adult, reutilizabil <b>1 buc.</b>  Coș/Spațiu de depozitare a accesoriilor integrat în monitor (Unique accessory cabinet) <b>Broșura SV300 pag.3</b>  Suport pe roțile Să se indica modelul oferit model  Min. 4 roțile <b>da</b>  Min. 2 roți cu frână <b>da</b>  Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii <b>da</b>  Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare <b>da</b>  Mîner pentru transportare <b>da</b></p>
<p><b>Lotul nr. 2 Dispozitiv doppler a vaselor extra și intracraniene</b>  <b>Model: DC-70 X-Insight</b></p>	
<p>Dispozitiv doppler a vaselor extra și intracraniene  <b>APLICAȚII CLINICE</b> Vizualizarea arterei principale carotide, venelor vertebrale, vizualizarea vaselor sangvine intra și extracraniene  Descriere generală  Tip dispozitiv Staționar  <b>PROBE PORTURI ≥3</b>  Indicator port activ da  <b>PROBE TIP, MHz</b>  Linear pentru vizualizarea arterei carotide 4,4 – 11 Mhz  Sectorial pentru vizualizarea vaselor extra și intracraniene 2-5 Mhz</p>	<p>Da, Mindray DC-70 X-Insight  Da  Descriere general  Tip dispozitiv Staționar  <b>PROBE PORTURI – 4</b>  Da  <b>PROBE TIP, MHz</b>  Linear L12-3E, 4.4-13.5MHz , 192 elemente  Sectorial SP5-1E, 1.0-5.0MHz, Single Crystal  Da, &gt;9 frecvente</p>

## La oferta pentru licitația publică ocds-b3wdp1-MD-1631876468473 din 23.10.2021

Multifrecventa min 9 frecvente da	Da, 256
NIVELE DE GRI $\geq 256$	Da, 250dB
GAMA DINAMICĂ $\geq 180$ dB	Da, 40cm
Adâncimea scanării $\geq 39$ cm	Da, 1-23MHz
Diapazon frecventa $\geq 1-18$ Mhz	Da
Sonde acceptate de sistem convexe, TEE, intra-operationale, Sectoriale matriciale, volumetric matriciale 4D, CW pencil, etc	POSTPROCESARE da
POSTPROCESARE da	IMAGINE MODURI
IMAGINE MODURI	Da
2D-mod da	Da
Real time Dual 2-D +Doppler da	Da
Phased Array Inversed Harmonics da	Da
Angio da	Da
M-Mode color da	Da
Compunere spatiaala da	Da
Armonici tisulare	Da
Armonici tisulare diferențiale da	Da
DOPPLER Tip PW, CFM, Tisular, vizualizare micro-vasculara	Da
Flux dinamic avansat da	Da
Măsurători automatizate da	Da
Power Doppler da	Da
Duplex da	Da
Triplex da	FUNCȚIONALITĂȚI
FUNCȚIONALITĂȚI	Da
Măsurători digitale da	Da
Diapazon dinamic selectabil da	Da
Focalizare de transmisie ajustabilă da	Da
Focalizare de recepție dinamică da	Da
Vizualizare micro –vasculara cu flux redus da	Da, STE, STQ optional
Elastografie prin shear wave Da (optional)	Da
Măsurători pe reluarea video da	Da
Determinarea adâncimii vasului la diferite niveluri da	Da
Sa fie posibila vizualizarea emboliilor (trombelor) da	Da

## La oferta pentru licitația publică ocds-b3wdp1-MD-1631876468473 din 23.10.2021

Determinarea debitului pulsator cardiac da	Da
PAN/ZOOM imagine în timp real da	Da
imagine înghețată da	STOCARE IMAGINI
STOCARE IMAGINI	Da, 1TB
Capacitate $\geq$ 1 TB	Da , 5
USB da	Da
Cine da	Da
DICOM 3.0 da	Da, 13,3 inch
Monitor integrat de control touch $\geq$ 8"	PACHETE DE ANALIZĂ
PACHETE DE ANALIZĂ	Da
Trascranial da	Da, Shear Vawe Elastografie optional
Shear Vawe Elastografie(optional) da	Da
Vascular da	Da
Părți mici da	Da
Posibilitate de generare araportului da	Alte pachete incluse in oferta: Auto EF, AutoIMT, Smart Track , Natural
POSIBILITATE LA UPGRADE da	Touch Elastography, Stress Echo, Strain/Strain rate, TDI QA, Mod anatomic
Butoane configurabile da	Da
MONITOR $\geq$ 21"	Da
DIVIZARE MONITOR da	Da, 21,5inch
PRINTER INCORPORAT da	Da
Amplasat pe troleu da	Da, SONY UP-X898MD
Roți cu frâne da	Da
Baterie incorporata Min 3-4 ore utilizare continuu	Da
Termen de garantie Min 36 luni, pentru echipament	Da
Min 24 luni pentru sonde	Da, 36 luni garantie de la producator
Logistică	Incalzitor gel
Livrare Da	Da, 36 luni garantie de la producator
Manual de utilizare Romina	Da
Manual de service Da	Da
Instalare testare și dare în exploatare Da	Da
Training pentru utilizator Da	Da



## La oferta pentru licitația publică ocds-b3wdp1-MD-1631876468473 din 23.10.2021

Training pentru inginer Da Cerințe față de furnizor Certificat CE Da Certificat ISO 13485 Da Reprezentanță oficială Da Certificat de training de la producător Da	Da Da Da Da Da Da Da, contract de exclusivitate Da
<b>Lotul nr. 7</b> Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) <b>Model: BeneHeart D3</b>	
Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) 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	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei <b>1 – 360 J în 21 pași DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b> Controlul padelelor <b>Broșura BeneHeart D3 pag. 5:</b> Încărcare <b>da</b> Descărcarea energiei <b>da</b> Forma de undă la ieșire <b>bifazic DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b> Sincronizator cardioversie <b>da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b> Display <b>7 inch TFT color DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b> Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III <b>da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</b> Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor <b>da Manual de utilizare pagina A-7</b> Afișarea ritmului cardiac <b>da Broșura BeneHeart D3 pag. 3</b> Alarmer ale ritmului cardiac <b>da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</b> Frecvența de lucru <b>0,05 – 150 Hz Manual de utilizare pagina A-2</b> Indicator al devierii derivațiilor cardiace <b>Analiza de aritmii DataSheet BeneHeart D3 pagina 2</b> Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi <b>DataSheet BeneHeart</b>

<p>Diapazon 30 - 300 BPM  Protecție înotriva șocurilor de defibrilare <math>\geq 360</math> J</p> <p>Mesaje de alarmă da  Imprimantă pentru ECG  Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec</p> <p>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</p> <p>Capacitatea de stocare <math>\geq 2</math> ore</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da  Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă  Greutatea cu accesorii &lt; 9 kg</p>	<p><b>D3 pag. 2</b>  Diapazon <b>15 - 350 BPM DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</b>  Protecție înotriva șocurilor de defibrilare 360 J (<b>defibrillation proof</b>)  <b>DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</b>  Mesaje de alarmă <b>da Manual de utilizare pagina A-13</b>  Imprimantă pentru ECG <b>da DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b>  Viteza hîrtiei <b>6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b></p> <p>Imprimantă termică încorporată <b>da DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</b>  Printare auto sau manuală <b>Manual de utilizare pag. 20-1:</b>  Adnotări <b>Da</b>  ora <b>Da</b>  data <b>Da</b>  derivația <b>Da</b>  ritmul cardiac <b>Da,</b>  modul de operare <b>Da</b>  forma undei descărcate <b>Da</b>  Funcția sumară <b>Da</b>  Memorie  Memorie internă <b>DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b></p> <p>Informația stocată <b>Marcaje de evenimente, 1000 de evenimente, ECG 24 ore, voci, trend a parametrilor fiziologici DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b>  Capacitatea de stocare <b>24 ore ECG, 180 minute de voci, 72 ore de trend, DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b>  Alimentarea Rețea electrică <b>100-240 VAC, 50 Hz DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b>  Baterie internă reîncărcabilă <b>Li-Ion DataSheet BeneHeart D3 pag. 2</b>  Timp de lucru de la baterie <b>6 ore regim monitor sau 200 descărcări la 360 J DataSheet BeneHeart D3 pag. 1</b>  Greutatea cu accesorii <b>6,1 kg cu padele și accesorii ECG Manual Pagina A-1</b></p>
---	---

## La oferta pentru licitația publică ocds-b3wdp1-MD-1631876468473 din 23.10.2021

<p>Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set. Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc. Hârtie termică 5 buc. Gel de contact 250 ml Cantitatea necesară 2 buc.</p>	<p><b>Accesorii incluse în ofertă:</b> Padele Adult, reutilizabile ce include adaptoarele pediatrice <b>1 set.</b>  Cablul ECG reutilizabil 3 fire <b>1 buc.</b> Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării <b>50 buc.</b> Hârtie termică <b>5 buc.</b> Gel de contact <b>250 ml</b> Cantitatea necesară 2 buc.</p>
--	---