

Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor vitale Model: SV300 + uMEC10	
Descriere Sistem complex oferă soluție de integrare a ventilatorului pulmonar cu monitorizarea parametrilor vitali a pacientului, în sala de reanimare Parametrul Specificația Descrierea generală Funcția de monitorizarea parametrilor vitali integrată în ventilator sau monitor dedicat, integrat pe același troleu cu braț flexibil da Descrierea ventilatorului pulmonar 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	Descriere Sistem complex oferă soluție de integrare a ventilatorului pulmonar cu monitorizarea parametrilor vitali a pacientului, în sala de reanimare Parametrul Specificația Descrierea generală Funcția de monitorizarea parametrilor vitali integrată în ventilator sau monitor dedicat, integrat pe același troleu cu braț flexibil da, amplasat pe același troleu fixat cu braț (P/N: HA.3004.991 lf-port, L225, VESA 75/100 on standard runner (0-8kg)) Broșura braț pagina 49 - 50 Descrierea ventilatorului pulmonar Model SV300 Tip Mobil, pe suport cu roțile da Datasheet SV300 pagina 1 Tip pacient Adult, pediatric da Datasheet SV300 pagina 2 Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Datasheet SV300 pagina 2 Flux inspir 0 - 210 L/min da Datasheet SV300 pagina 6 Presiune inspir 0-80 cm H₂O da Datasheet SV300 pagina 2 Rata respiratorie 1-100 rpm da Datasheet SV300 pagina 2 Timp inspir 0,2 – 10 s da Datasheet SV300 pagina 2 Rata I:E 1:10 la 4:1 da Datasheet SV300 pagina 2

Anexa Nr. 1

FiO ₂ , % 21-100	FiO ₂ , % 21-100 da Datasheet SV300 pagina 2
Buton pentru respirație manuală da	Buton pentru respirație manuală da Datasheet SV300 pagina 6
PEEP/CPAP 0-45 cm H ₂ O	PEEP/CPAP 0-45 cm H₂O da Datasheet SV300 pagina 2
Suport presiune 0-45 cm H ₂ O	Suport presiune 0-80 cm H₂O da Datasheet SV300 pagina 2
Mecanism trigger Presiune	Mecanism trigger Presiune da Datasheet SV300 pagina 2
Ajustarea presiunii pantă/rampă da	Ajustarea presiunii pantă/rampă Tslope da Datasheet SV300 pagina 2
Buton 100 % O ₂ da	Buton 100 % O ₂ da Datasheet SV300 pagina 6
Flux pentru terapie HFNC ≥ 60 L/min	Flux pentru terapie HFNC 2 - 60 L/min da Datasheet SV300 pagina 5
Blocarea panoului de control da	Blocarea panoului de control da Manual de utilizare SV300 pagina 4-19
Moduri de ventilare	Moduri de ventilare
Modul A/C	Modul A/C
A/C Volum respirator da	A/C Volum respirator Da Datasheet SV300 pagina 2
A/C presiune respiratorie da	A/C presiune respiratorie Da Datasheet SV300 pagina 2
Modul SIMV	Modul SIMV
SIMV volum respirator da	SIMV volum respirator Da Datasheet SV300 pagina 2
SIMV presiune respiratorie da	SIMV presiune respiratorie Da Datasheet SV300 pagina 2
Modul CPAP	Modul CPAP
CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da	CPAP, CPAP/suport presiune (PS) Da Datasheet SV300 pagina 2

Anexa Nr. 1

Modul Apnea-backup da	Modul Apnea-backup Da Datasheet SV300 pagina 2
Ventilație neinvazivă,	Ventilație neinvazivă,
NIV da	NIV Da Datasheet SV300 pagina 2
Ventilare NIV cu flux înalt (HFNC) da	Ventilare NIV cu flux înalt (HFNC) O2 Therapy Da Datasheet SV300 pagina 5
Parametri monitorizați/afișați	Parametri monitorizați/afișați
Presiunea inspiratorie maximă da	Presiunea inspiratorie maximă Ppeak Datasheet SV300 pagina 3
Presiunea medie în căile respiratorii da	Presiunea medie în căile respiratorii Pmean Datasheet SV300 pagina 3
Presiunea PEEP da	Presiunea PEEP Da Datasheet SV300 pagina 3
Volumul total da	Volumul total TV Da Datasheet SV300 pagina 3
Monitorizarea FiO2 da	Monitorizarea FiO2 Da Datasheet SV300 pagina 3
Rata respiratorie da	Rata respiratorie Da Datasheet SV300 pagina 3
Timp inspir da	Timp inspir Da Datasheet SV300 pagina 3
Rata I:E da	Rata I:E Da Datasheet SV300 pagina 3
Volumul minutar spontan da	Volumul minutar spontan MVspn Da Datasheet SV300 pagina 3
Alarmer pacient	Alarmer pacient
FiO2 mare/mic da	FiO2 mare/mic Da Datasheet SV300 pagina 4
Volum minutar mare/mic da	Volum minutar mare/mic Da Datasheet SV300 pagina 4
Presiune inspir mare/mică da	Presiune inspir mare/mică Da Datasheet SV300 pagina 4, Manual de service SV300 pagina 6-7
PIP mare da	PIP mare Da Datasheet SV300 pagina 4
PEEP mare da	PEEP mare Da Manual de utilizare SV300 pagina B-11
Lipsă PEEP da	Lipsă PEEP Da Manual de utilizare SV300 pagina D-6
Apnea da	Apnea Da Datasheet SV300 pagina 4

Presiune/ocluzie continuă ridicată da	Presiune/ocluzie continuă ridicată Da Manual de utilizare SV300 pagina D-6
Inversare IE da	Inversare IE da, Imaginea atașată
Circuit respirator deconectat da	Circuit respirator deconectat Da Manual de utilizare SV300 pagina D-7
Alarmer echipament	Alarmer echipament
Lipsă alimentare gaz da	Lipsă alimentare gaz da Manual de utilizare SV300 pagina 3-2, Imagine atașată
Lipsă alimentare electrică da	Lipsă alimentare electrică Da Manual de utilizare SV300 pagina D-4
Baterie descărcată da	Baterie descărcată Da Manual de utilizare SV300 pagina D-4
Eroare de sistem Sensor decalibrat	Eroare de sistem Sensor decalibrat Da Manual de utilizare SV300 pagina D-8
Autodiagnostic da	Autodiagnostic da Manual de service SV300 pagina 3-2
Interfața Port pentru alarmă la distanță da	Interfața Port pentru alarmă la distanță Nurse call Datasheet SV300 pagina 6
Raportarea alarmelor și starea pacientului	Raportarea alarmelor și starea pacientului da Manual de utilizare SV300 pagina 4-10 – 4-16
Afișare pe display da	Afișare pe display Manual de utilizare SV300 pagina 4-10 – 4- 1
Posibilitatea conectării în rețea centralizată da	Posibilitatea conectării în rețea centralizată Da Manual de utilizare pagina B-4, conectarea la rețea centralizata prin portul Ethernet
Monitor LCD TFT da	Monitor LCD TFT Da Datasheet SV300 pagina 1
Mărimea ≥ 12 inch	Mărimea 12,1 inch Da Datasheet SV300 pagina 1
Sursa de aer comprimat Integrat în dispozitivul, tip turbină da	Sursa de aer comprimat Integrat în dispozitivul, tip turbină Da Brosura SV300 pagina 10
Senzor de flux Integrat în dispozitiv, autoclavabil da	Senzor de flux Integrat în dispozitiv, autoclavabil Da Manual de utilizare SV 300 pagina A-2 - A-4

Alimentare	Alimentare
Pneumatică Gazele comprimate O2	Pneumatică Gazele comprimate O2 Da, Datasheet SV300 pagina 6
Presiunea în rețea 3-6 atm	Presiunea în rețea 2,8 - 6 atm Datasheet SV300 pagina 6
Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da	Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet SV300 pagina 6
Baterie internă reîncărcabilă da	Baterie internă reîncărcabilă da Datasheet SV300 pagina 6
Timp operare baterie ≥ 3 h	Timp operare baterie 180 min Datasheet SV300 pagina 6
Descrierea funcției de monitorizare a parametrilor vitali	Descrierea funcției de monitorizare a parametrilor vitali Monitor dedicat model uMEC10 cu display touch screen de 10.4 inch
Parametri afișați ECG da	Parametri afișați ECG Da, Datasheet uMEC
Pulsul da	Pulsul Da, Datasheet uMEC
SpO2 da	SpO2 Da, Datasheet uMEC
Fotopletismograma da	Fotopletismograma Da, Datasheet uMEC
Presiunea sanguină neinvaziv da	Presiunea sanguină neinvaziv Da, Datasheet uMEC
Temperatura da	Temperatura Da, Datasheet uMEC
Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3" da	Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3" Da, Datasheet uMEC
I, II, III da	I, II, III Da, Datasheet uMEC
Rata cardiacă 15 - 300 bpm	Rata cardiacă 15 - 300 bpm Datasheet uMEC
Detectarea aritmiei da	Detectarea aritmiei Da, Arr analysis Datasheet uMEC
Detectarea pacemaker da	Detectarea pacemaker Da, Manual de utilizare pagina 8-4, (8.3.4 Checking Paced Status)
Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm	Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm, Datasheet uMEC
"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da	

Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%	"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" Da, Datasheet uMEC
Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2 \%$	Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Datasheet uMEC
Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm	Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2 \%$ Datasheet uMEC
Monitorizarea pletismogramei da	Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm
Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg	Monitorizarea pletismogramei da Datasheet uMEC
Regim de măsurare manual, automat, butonul Start	Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg, Manual de utilizare pagina A-9 A-10 (Static measurement range 0 – 300)
Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	Regim de măsurare manual, automat, STAT, Secvential si prezent butonul Start Manual de utilizare uMEC pagina A-9
Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da	Regim automat cu selectarea perioadei din diapazonul: 1 min. – 8 ore Manual de utilizare uMEC pagina A-9
Metoda de măsurare oscilometrică	Buton de activare/dezactivare manual a NIBP Da Manual de utilizare uMEC pagina 2-2
"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg	Metoda de măsurare oscilometrică Da Datasheet uMEC
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg ± 3 mmHg Manual de utilizare uMEC pagina A-10
Rezoluția 0.1 °C	Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Datasheet uMEC
Număr de senzori 1 unit.	Rezoluția 0.1 °C Datasheet uMEC
Protocoale de lucru preprogramate da	Număr de senzori 1 unit. Da Datasheet uMEC
Protocoale de lucru setate de utilizator da	Protocoale de lucru preprogramate Da, Manual de utilizare uMEC pagina 5-1 – 5-4
Memorie internă da	Protocoale de lucru setate de utilizator Da, Manual de utilizare uMEC pagina 5-1 – 5-4

Anexa Nr. 1

Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Alarma Vizuala, sonora da Alarmer fiziologice da Alarmer tehnice da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Accesorii Ventilator pulmonar Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. Circuit respiratoriu unica folosinta Adult 25 set. Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 1 set. Masca CPAP Adult 1 set. Set de unica folosință pentru ventilație HNFC Adult 10 set. Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set. Compatibil cu ventilatorul da 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	Memorie internă Da, Datasheet uMEC Trendingul evenimentelor Da, Datasheet uMEC Arhivarea datelor Da, Datasheet uMEC Alarma Vizuala, sonora Da, Manual de utilizare uMEC pagina D-1 Alarmer fiziologice Da, Manual de utilizare uMEC pagina D-2 – D-6 Alarmer tehnice Da, Manual de utilizare uMEC pagina D-2 – D-6 Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Da, Manual de utilizare uMEC pagina 2-2 Accesorii incluse in oferta: Ventilator pulmonar: Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. Circuit respiratoriu unica folosinta Adult 25 set. Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 1 set. Masca CPAP Adult 1 set. Set de unica folosință pentru ventilație HNFC Adult 10 set. Umidificator Jike SH330 compatibil cu ventilatorul Cameră de umidificare tip reutilizabilă 2 set. 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.
---	--

Anexa Nr. 1

Suport pe roțile 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 Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant) * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul	Coș/ Spațiu de depozitare a accesoriilor da Suport pe roțile 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 Modelul SV300 și uMEC 10 este înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale Documente confirmative: *Manuale de service în limba engleză și manualul de utilizare la momentul livrării în limba de stat .
--	--

Anexa Nr. 1

livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referinta/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.	*Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referinta/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.
--	---