

Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) Cod110310	UVENT-T-S, UTAS TECHNOLOGIES S.R.O., Slovacia
Specificatia tehnica solicitata	Specificația tehnică oferită
<i>Descriere Ventilator neonatal, pediatric/terapie intensivă oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru copii născuți prematuri și nou-născuți în stare critică sau copii mici care suferă de insuficiență respiratorie</i> Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu Tip pacient neonatal, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 2-300 ml Fluxul inspirator diapazon min. 1-30 l/min Stabilirea limitei de presiune obligatoriu Nivelul de presiune diapazon min. 1-100 cm H₂O Frecvența respiratorie, rpm diapazon min. 1-150 Timp insir diapazon min. 0.2-10 s Rata I:E 1:8 la 4:1 FiO₂, % 21-100 CPAP/PEEP diapazon min. 1-40 cm H₂O Suport presiune diapazon min. 1-80 cm H₂O Inhalator obligatoriu Mecanism trigger flux diapazon min. 1-15 L/min. Mecanism trigger presiune diapazon min. 20 - 1 cmH₂O Compensarea scurgerilor obligatoriu Blocarea panoului de comandă obligatoriu Inspirație manual obligatoriu Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respirator obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respirator obligatoriu Modul CPAP nCPAP obligatoriu CPAP, suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea--backup obligatoriu Modul Bilevel/APRV obligatoriu Modul de inghetarea a ecranului freez obligatoriu Modul de aspiratie traheala obligatoriu Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu Monitorizare/afișare Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea transpulmonara obligatoriu Presiunea traheala obligatoriu Complianta statica obligatoriu Complianta dinamica obligatoriu Rezistivitatea pulmonara obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Volumul minutar obligatoriu Volumul minutar spontan obligatoriu	Da, <i>Descriere Ventilator neonatal, pediatric/terapie intensivă oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru copii născuți prematuri și nou-născuți în stare critică sau copii mici care suferă de insuficiență respiratory</i> Parametrul Specificația Da, Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu/ pag.1, broșura UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84 Da, Tip pacient neonatal, pediatric obligatoriu, broșura UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/pag.4/ Patient parameters Da, Gama de control/setări Da, Volum total 2-4000 mL/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Adjustable parameters/ Tidal/Target Volume, ml Da, Flux inspir 0,5-250 L/min/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Gas supply/Inspiratory Flow (Peak Flow) Da, Stabilirea limitei de presiune obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ / Adjustable parameters /Inspiratory Pressure/PS, cmH₂O Da, Nivelul de presiune diapazon 0-100 cm H₂O/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Inspiratory Pressure/PS, cmH₂O Da, Frecvența respiratorie, rpm diapazon 1-150/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/Breath rate, b/min Da, Timp insir diapazon 0.1 - 48 s/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Adjustable parameters/ Inspiratory time, s Da, Rata I:E 1:10 to 4:1/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ I:E ratio Da, FiO₂, % 21-100/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Oxygen concentration, % Da, PEEP/CPAP diapazon 0-50 cm H₂O/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Adjustable parameters / PEEP/CPAP, cmH₂O Da, Suport presiune diapazon 0-100 cm H₂O/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/Inspiratory Pressure/PS, cmH₂O Da, Inhalator obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ pag.2/ Integrated aerosol therapy system, nebulizer pag. 2 Da, Mecanism trigger flux diapazon 0-20 L/min. / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Flow Trigger Sens., l/min Da, Mecanism trigger presiune diapazon 20 - 0 cmH₂O / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Pressure Trigger Sens. cmH₂O Da, Compensarea scurgerilor obligatoriu /UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Flow monitoring/CPAP flow for automatic leak compensation; Adjustable parameters/ Tube compensation,% Da, Blocarea panoului de comandă obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Special functions/ Screen lock/unlock Da, Inspirație manual obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Special functions/ Manual breath

Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspire obligatoriu Compliance sistemului respirator obligatoriu Grafice: Presiune/Volum obligatoriu Flux/Volum obligatoriu Presiune/flux obligatoriu CO2 monitorizare obligatoriu Scurgeri de sistem obligatoriu Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minutar mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mica obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu Rată respiratorie ridicată obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen obligatoriu Lipsă alimentare electrică obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Autodiagnostic obligatoriu Porturi I/O Conector aer obligatoriu Conector O2 obligatoriu Display LCD TFT sau LED obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Touchscreen obligatoriu Sursă de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină obligatoriu Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului obligatoriu Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Tip baterie reîncărcabilă Timp operare baterie ≥ 0.5 h Accesorii Circuite respiratorii pediatrie tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set., să se indice codul produsului Neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set., să se indice codul produsului Neonatale de unică utilizare, cu încălzire 10 set., să se indice codul produsului Mască respiratorie pediatrie tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu menținerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu	Moduri de operare Da, Modul A/C Da, A/C Volum respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /VC Volume Controlled Ventilation (Assist ventilation) Da, A/C presiune respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes / PC Pressure Controlled Ventilation (Assist ventilation) Da, Modul SIMV Da, SIMV volum respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /VC-SIMV Da, SIMV presiune respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /PC-SIMV Da, Modul CPAP / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /CPAP/PS Da, nCPAP obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /nCPAP Da, CPAP, suport presiune (PS) obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /CPAP/PS Da, Modul Apnea—backup obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /APNEA(+Backup) Da, Modul Bilevel/APRV obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes/ BIPPV, APRV Da, Modul de înghețarea a ecranului freez obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Special functions/ Freeze mode Da, Modul de aspirație traheala obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Special functions/ Tracheal Aspiration Da, Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes / NIV Non-Invasive Ventilation Da, Monitorizare/afișare Da, Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Peak airway pressure (Ppeak) Da, Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Mean airway pressure (Pmean) Da, Presiunea transpulmonară obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Transpulmonary Pressure, Plateau (Ptp Plat) Da, Presiunea traheala obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Tracheal pressure (Ptr) Da, Compliance statică obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Static Compliance (Cstat) Da, Compliance dinamică obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Dynamic Compliance (Cdyn) Da, Rezistivitatea pulmonară obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Static resistance (Rstat) Da, Presiunea PEEP obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Total PEEP (PEEPtot) Da, Volumul total obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Inspiratory Tidal Volume (Vti), Expiratory Tidal Volume (Vte), Mandatory Tidal Volume (VtMand) Da, Volumul minutar obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Volume monitoring/ Inspiratory Minute Volume (MVi) Expiratory Minute Volume (MVe) Da, Volumul minutar spontan obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Volume monitoring / Spontaneous expired minute volume (MVe Spont) Da, Monitorizarea FiO2 obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Gases and Vital signs monitoring/ Oxygen concentration (FiO2)
--	--

Cameră de umidificare pediatrică/neonatală tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Filtre antibacteriale pediatrică unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului Neonatală unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului Senzor de debit pediatrică/neonatală tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Plamân de test pediatrică tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Neonatală tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Support pe roți Indicați modelul oferit model oferit Min. 4 roți obligatoriu Min. 2 roți cu frână obligatoriu Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu Support pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu	Da, Rata respiratorie obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Total respiratory rate (f total) Da, Timp inspire obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Inspiratory time (Tinsp) Da, Complanța sistemului respirator obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Breathing mechanics / Lung Compliance (Clung)/ Static Compliance (Cstat)/ Dynamic Compliance (Cdyn)/Chest wall compliance (Ccw) Da, Grafice: Presiune/Volum obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Graphical monitoring/ Pressure/volume loop Da, Flux/Volum obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Graphical monitoring/ Flow/volume loop Da, Presiune/flux obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Graphical monitoring/ Pressure/flow loop Da, CO2 monitorizare obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Gases and Vital signs monitoring/CO2 concentration (FiCO2/EtCO2) mainstream/sidestream Da, Scurgeri de sistem obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Flow monitoring/Patient Leakage % (PatLeak%) Da, Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Alarms/ Oxygen concentration high/low Da, Volum minutar mare/mic obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84 / Minute volume high/low Da, Presiune inspir mare/mica obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Insp. pressure high/low Da, PIP mare obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ High Peak Inspiratory Pressure Da, PEEP mare obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ PEEP level high/low Da, Lipsă PEEP obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ PEEP level high/low (No PEEP) Da, Apnea obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Alarms / Apnea Da, Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Alarms / Occlusion Da, Rată respiratorie ridicată obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Alarms /rate high/low Da, Circuit respirator deconectat obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Technical alarms/Leakage or disconnection of breathing circuit/Occlusion Da, Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Technical alarms /Low/high oxygen pressure; Gas Leak Da, Lipsă alimentare electrică obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Technical alarms / AC power loss Da, Baterie descărcată obligatoriu UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Technical alarms /Low battery Da, Eroare de sistem obligatoriu UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Technical alarms / Technical/System failure with code Da, Autodiagnostic obligatoriu /UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ / pag.1/ Device and patient circuit self-test Da, Porturi I/O/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Connectivity /RS-232, HDMI, LAN, USB, SDcard Da, Conector aer obligatoriu UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply Da, Conector O2 obligatoriu UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply Da, Display LCD TFT sau LED obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ LCD TFT Da, Mărimea 12 inch/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Dual Screen 30.5 (12") + 55.9 (22")
---	--

	Da, Touchscreen obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Display/ Type/ LCD TFT, touch screen, brightness adjustme Da, Sursă de aer Integrat în dispozitiv, tip turbină obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply/ Integrated turbine High flow air supply Da, Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/pag.1/ Operation with any available oxygen, air source Alimentarea Electrică Da, Rețea 220 V, 50 Hz obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply/ AC 110 – 230 V, 50/60 Hz Da, Baterie internă obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply /Built in Li-ion battery Da, Tip baterie reîncărcabilă/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply /Built in Li-ion battery Da, Timp operare baterie 4 h/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply /Built in Li-ion battery Accesorii Da, Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set., UT102 Da, Neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set., UT103 Da, Neonatale de unică utilizare, cu încălzire 10 set., UT104 Da, Mască respiratory pediatrice tip reutilizabil 1 set., UT105 Da, Umidificator <i>VADI VH-3000</i> Da, Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Da, Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu Da, Cameră de umidificare pediatrice/neonatale tip reutilizabil 2 buc., UT134 Da, Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc., UT124 Da, Neonatale unică utilizare 100 buc., UT164 Da, Senzor de debit pediatrice/neonatale tip reutilizabil 2 buc., UT15 Da, Plămân de test pediatrice tip reutilizabil 2 buc., UT158 Da, Neonatale tip reutilizabil 2 buc., UT156 Da, Suport pe roțile <i>UVENT-S Trolley</i> 4 roțile obligatoriu 2 roți cu frână obligatoriu Da, Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu Da, Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Da, Mîner pentru transportare obligatoriu
--	--