

Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320	UVENT-T-S, UTAS TECHNOLOGIES S.R.O., Slovacia
Specificatia tehnica solicitata	Specificația tehnică oferită
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 rotil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL Flux inspire diapazon min. 6-180 L/min Presiune inspir diapazon min. 1-80 cm H2O Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm Timp inspire diapazon min. 0-3 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu Funcția suspin obligatoriu Buton 100 % O2 obligatoriu Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control obligatoriu Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratory obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respirator obligatoriu Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Timp expir obligatoriu Rata I:E obligatoriu Volumul minutar spontan obligatoriu Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minutar mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mica obligatoriu	Da, 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 Da, Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu/ pag.1, broșura UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84 Da, Tip adult, 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, Presiune inspir diapazon min. 0-100 cm H2O/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Inspiratory Pressure/PS, cmH2O Da, Rata respiratorie diapazon min. 1-150 rpm/ 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, Buton pentru respirație manuală obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Special functions/ Manual breath 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, Mecanism trigger presiune diapazon 20 - 0 cmH2O / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Pressure Trigger Sens. cmH2O 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, Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Slope/ramp pressure Da, Funcția suspin obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Sigh, PEEP Sigh Da, Buton 100 % O2 obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84// Adjustable parameters/ Button 100% O2, min Da, Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Adjustable parameters/ Button 100% O2, min Da, Blocarea panoului de control obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Special functions/ Screen lock/unlock

PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu Inversare IE obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu Lipsă alimentare electrică obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Eroare de system Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic obligatoriu Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display obligatoriu Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu Display LCD TFT obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂ Presiunea în rețea 3 - 6 bar Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice codul produsului Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., să se indice codul produsului Umidificator Indicați modelul oferit model Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., să se indice codul produsului Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Suport pe roțile Să se indice modelul oferit model Min. 4 roțile obligatoriu Min. 2 roți cu frână obligatoriu Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Mîner pentru transportare 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 NIV Da, CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes / CPAP/PS Da, Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes / NIV Non-Invasive Ventilation Da, Parametri monitorizați/afișați 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 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 (V_{ti}), Expiratory Tidal Volume (V_{te}), Mandatory Tidal Volume (V_{tMand}) Da, Monitorizarea FiO₂ obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Gases and Vital signs monitoring/ Oxygen concentration (FiO₂) 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 (T_{insp}) Da, Timp expir obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Expiratory time (T_{exp}) Da, Rata I:E obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Time/ Rate monitoring/ I:E Ratio Da, Volumul minutar spontan obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Volume monitoring / Spontaneous expired minute volume (MVe Spont) Da, Alarmer pacient Da, 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, Inversare IE obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/Alarms / Inverted I:E 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 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 UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Technical alarms / Technical/System failure with code Da, Sensor decalibrat/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Technical alarms /Flow sensor error Da, scurgere prin valve/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Technical alarms /Valve Leak Da, Autodiagnostic obligatoriu /UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ / pag.1/ Device and patient circuit self-test Da, Interfata Da, Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ pag.2/ Event log 10.000 records (alarms, report,events) Da, Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Connectivity /HIS integration protocol HL7 Da, Display LCD TFT 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, turbină integrat în dispozitiv obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply/ Integrated turbine High flow air supply Da, Senzor de oxigen tip paramagnetic obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply/Oxygen Cell Da, Alimentare Pneumatică/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply Da, Gazele comprimate aer, O2/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply/ Da, Presiunea în rețea 2 - 6 bari/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply 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, Timp operare baterie 4 h/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply /Built in Li-ion battery Accesorii Da, Circuite respiratorii tip reutilizabil Adult 2 set., UT003 Da, Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., UT105 Da, adult tip reutilizabil1 set., UT105 Da, Umidificator VADI VH-1500
--	--

	Da, Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., UT135 Da, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Da, Suport pe roțile <u>UVENT-S Trolley</u> 4 roțile obligatoriu 2 roți cu frână obligatoriu Da, Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratoriiobligatoriu Da, Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Da, Mîner pentru transportare obligatoriu
--	--