

Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod110330	UVENT-T-S, UTAS TECHNOLOGIES S.R.O., Slovacia
Specificatia tehnica solicitata	Specificația tehnică oferită
<p>Descriere Ventilatoarele 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.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu Tip pacient adult, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,500 mL Flux inspire diapazon min. 6-180 L/min Presiune inspir diapazon min. 1-100 cm H₂O Rata respiratory diapazon min. 1-100 rpm Timp inspire diapazon min. 0.1 - 8 s. Rata I:E 1:8 to 4:1 FiO₂, % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diapazon min. 0-50 cm H₂O Suport presiune diapazon min. 0-100 cm H₂O Inhalator obligatoriu Mecanism trigger Presiune diapazon min. 20 - 1 cmH₂O Flux diapazon min. 1-20 L/min. 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 respirator obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respirator obligatoriu Modul CPAP nCPAP, NIV obligatoriu CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Moduri combinate obligatoriu Ventilație neinvazivă obligatoriu Modul Bilevel/APRV obligatoriu Moduri inteligente de ventilare min. 1 Modul de inghetarea a ecranului freez obligatoriu Modul de aspiratie traheala obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați/afișați</p> <p>Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO₂ obligatoriu Presiunea transpulmonara obligatoriu</p>	<p>Da, Descriere Ventilatoarele 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.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>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 respirator 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, Inhalator obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ pag.2/ Integrated aerosol therapy system, nebulizer pag. 2 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</p>

<p>Nivelul de presiune esophagiana obligatoriu</p> <p>Presiunea traheala obligatoriu</p> <p>Complianta statica obligatoriu</p> <p>Complianta dinamica obligatoriu</p> <p>Complianta pulmonara obligatoriu</p> <p>Rezistivitatea pulmonara obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie obligatoriu</p> <p>Timp inspir obligatoriu</p> <p>Timp expir obligatoriu</p> <p>Rata I:E obligatoriu</p> <p>Volumul minutar spontan obligatoriu</p> <p>Alarmer pacient</p> <p>FiO2 mare/mic obligatoriu</p> <p>Volum minutar mare/mic obligatoriu</p> <p>Presiune inspir mare/mica obligatoriu</p> <p>PIP mare obligatoriu</p> <p>PEEP mare obligatoriu</p> <p>Lipsă PEEP obligatoriu</p> <p>Apnea obligatoriu</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu</p> <p>Inversare IE obligatoriu</p> <p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem</p> <p>Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic obligatoriu</p> <p>Interfața</p> <p>Interfața cu dispozitivele exterioare obligatoriu</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor obligatoriu</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display obligatoriu</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată obligatoriu</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT obligatoriu</p> <p>Mărimea ≥ 15 inch</p> <p>Touchscreen obligatoriu</p> <p>Sursă de aer Integrat în dispozitivului, tip Turbină obligatoriu</p> <p>Senzor de oxigen tip paramagnetic obligatoriu</p> <p>Alimentare Pneumatică</p> <p>Gazele comprimate aer, O₂</p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bari</p> <p>Electrică</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>adult tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p>	<p>Moduri de operare</p> <p>Da, Modul A/C</p> <p>Da, A/C Volum respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /VC Volume Controlled Ventilation (Assist ventilation)</p> <p>Da, A/C presiune respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /PC Pressure Controlled Ventilation (Assist ventilation)</p> <p>Da, Modul SIMV</p> <p>Da, SIMV volum respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /VC-SIMV</p> <p>Da, SIMV presiune respirator obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /PC-SIMV</p> <p>Da, Modul CPAP / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /CPAP/PS</p> <p>Da, nCPAP obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /nCPAP</p> <p>Da, NIV obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes/ NIV</p> <p>Da, CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /CPAP/PS</p> <p>Da, Modul Apnea—backup obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes /APNEA(+Backup)</p> <p>Da, Moduri combinate obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes/ PC-PS Combined Pressure Controlled and Pressure Support Ventilation</p> <p>Da, Ventilație neinvazivă obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes/ NIV Non-Invasive Ventilation</p> <p>Da, Modul Bilevel/APRV obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes/ BIPPV, APRV</p> <p>Da, Moduri inteligente de ventilare min. 1 / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Ventilation modes/ AdVent Adaptive Pressure-based intelligent Ventilation Support și ProVent Adaptive Volume-based intelligent Ventilation Support</p> <p>Da, Modul de înghețarea a ecranului freez obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Special functions/ Freeze mode</p> <p>Da, Modul de aspiratie traheala obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Special functions/ Tracheal Aspiration</p> <p>Da, Parametri monitorizați/afișați</p> <p>Da, Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Peak airway pressure (Ppeak)</p> <p>Da, Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Mean airway pressure (Pmean)</p> <p>Da, Presiunea PEEP obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Total PEEP (PEEPtot)</p> <p>Da, Volumul total obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Inspiratory Tidal Volume (V_i), Expiratory Tidal Volume (V_e), Mandatory Tidal Volume (V_{tMand})</p> <p>Da, Monitorizarea FiO₂ obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Gases and Vital signs monitoring/ Oxygen concentration (FiO₂)</p> <p>Da, Presiunea transpulmonara obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Transpulmonary Pressure, Plateau (P_{tp Plat})</p> <p>Da, Nivelul de presiune esophagiana obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84// Esophageal Plateau Pressure (Pes plateau)</p>
---	---

<p>Mască respiratory pediatrică tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului adult tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu mentinerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automat, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu Cameră de umidificare adult/pediatrică tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Filtre antibacteriale pediatrică unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului adult unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului Senzor de debit adult/pediatrică tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Suport pe roțile Indicați modelul oferit model oferit 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</p>	<p>Da, Presiunea traheala obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Tracheal pressure (Ptr) Da, Complianta statică obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Static Compliance (Cstat) Da, Complianta dinamică obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Dynamic Compliance (Cdyn) Da, Complianta pulmonară obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Breathing mechanics / Lung Compliance (Clung) Da, Rezistivitatea pulmonară obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Static resistance (Rstat) Da, Rata respiratorie obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Total respiratory rate (f total) Da, Timp inspir obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Inspiratory time (Tinsp) Da, Timp expir obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Expiratory time (Texp) 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/mică 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, Interfață</p>
--	---

	<p>Da, Interfața cu dispozitivele exterioare obligatoriu / UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Connectivity /RS-232, HDMI, LAN, USB, SDcard, integration protocol HL7</p> <p>Da, Porturi pentru ieșirea datelor obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Connectivity /RS-232, HDMI, LAN, USB, SDcard, HIS integration protocol HL7</p> <p>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)</p> <p>Da, Transmiterea rapoartelor la imprimată obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Connectivity /RS-232, HDMI, LAN, USB, SDcard, HIS integration protocol HL7</p> <p>Da, Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Connectivity /HIS integration protocol HL7</p> <p>Da, Display LCD TFT sau LED obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ LCD TFT</p> <p>Da, Mărimea 22 inch/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Dual Screen 30.5 (12") + 55.9 (22")</p> <p>Da, Touchscreen obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Display/ Type/ LCD TFT, touch screen, brightness adjustme</p> <p>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</p> <p>Da, Senzor de oxigen tip paramagnetic obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply/ Oxygen Cell</p> <p>Da, Alimentare Pneumatică/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply</p> <p>Da, Gazele comprimate aer, O2/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply/</p> <p>Da, Presiunea în rețea 2 - 6 bari/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ /Gas supply</p> <p>Alimentarea Electrică</p> <p>Da, Rețea 220 V, 50 Hz obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply/ AC 110 – 230 V, 50/60 Hz</p> <p>Da, Baterie internă obligatoriu/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply /Built in Li-ion battery</p> <p>Da, Timp operare baterie 4 h/ UVENT-T-S_Tech-brochure_EN_66245_84/ Power supply /Built in Li-ion battery</p> <p>Accesorii</p> <p>Da, Circuite respiratorii pediatric tip reutilizabil2 set., UT002</p> <p>Da, adult tip reutilizabil2 set., UT003</p> <p>Mască respiratory pediatric tip reutilizabil 1 set., UT105</p> <p>Da, adult tip reutilizabil1 set., UT105</p> <p>Da, Umidificator VADI VH-3000</p> <p>Da, Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa,</p> <p>Da, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Da, Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu</p> <p>Da, Cameră de umidificare adult/pediatric tip reutilizabil 1 buc., UT135</p> <p>Da, Filtre antibacteriale pediatric unică utilizare 100 buc., UT124</p>
--	---

	<p>Da, adult unică utilizare 100 buc., UT125</p> <p>Da, Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc., UT15</p> <p>Da, Plămân de test adult tip reutilizabil 1 buc., UT158</p> <p>Da, Suport pe roțile <i>UVENT-S Trolley</i> 4 roțile obligatoriu 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>Da, Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p> <p>Da, Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu</p> <p>Da, Mîner pentru transportare obligatoriu</p>
--	--