

Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) 260370	UM 300-15-S, UTAS TECHNOLOGIES S.R.O., Slovacia
Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
<i>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</i> Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut obligatoriu Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu	DA, <i>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</i> Parametrul Specificația DA, Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Категория пациентов/ DA, Display, tip Diagonala 15 inch/ / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Размер дисплея/ 15 дюймов DA, LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu/ "Broșura UM_300-S/pag.3/Цветной, TFT, с емкостным сенсорным экраном DA, "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Каналы/ до 13 волновых кривых DA, Parametri afișați ECG / "Broșura UM_300-S/pag.3/ ЭКГ DA, Pulsul / "Broșura UM_300-S/pag.4/ ЧСС DA, SpO2 / "Broșura UM_300-S/pag.3/SpO2 DA, Fotopletismograma / "Broșura UM_300-S/pag.3/SpO2 DA, Presiunea sanguină neinvaziv / "Broșura UM_300-S/pag.4/НИАД DA, Presiunea sanguină invaziv / "Broșura UM_300-S/pag.4/ ИАД (IBP) DA, Capnografia / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO₂) DA, Temperatura / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура DA, Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Анализ аритмий (более 34 типов) и анализ ST- сегмента (усред. ST-сегмента) DA, Media în analiza segmentului ST obligatoriu/ "Broșura UM_300-S/pag.4/ Анализ аритмий (более 34 типов) и анализ ST- сегмента (усред. ST-сегмента) DA, Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ ЭКГ DA, I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ ЭКГ DA, Sensivitatea diapazon 2.5 - 40 mm/mV "Broșura UM_300-S/pag.3/ ЭКГ DA, Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz 100 dB / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Коэффициент подавления сифазного сигнала 100дБ DA, Rata cardiacă diapazon 0 - 350 bpm / "Broșura UM_300-S/pag.4/ ЧСС DA, Detectarea aritmiei obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Анализ аритмий (более 34 типов) и анализ ST- сегмента (усред. ST-сегмента)

Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ± 3mmHg Modul IBP	DA, Detectarea pacemaker obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ ЭКГ/ Выявление и визуализация сигналов кардиостимулятора DA, Monitorizarea respirației diapazon 0- 150 rpm/ Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm/ "Broșura UM_300-S/pag.4 /ЧД/ DA, "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ ЭКГ/ Встроенная защита всех каналов от воздействия дефибрил- лятора DA, Modul SpO2 Diapazonul 0- 100% "Broșura UM_300-S/pag.3/ SpO2 DA, Acuratețea la 70- 100% $\leq 2\%$ / "Broșura UM_300-S/pag.3/ SpO2 DA, Monitorizarea rata pulsului diapazon 0 - 300 bpm/ "Broșura UM_300-S/pag.3/ SpO2/Nellcor DA, Monitorizarea pletismogramei obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ SpO2 DA, "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" " Nellcor™ OxiMax™/ "Broșura UM_300-S/pag.3/ SpO2/ Nellcor™ OxiMax™ DA, Modul NIBP Diapazonul diapazon 0 - 300 mmHg/ "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ Диапазон измерения давления в манжете DA, Regim de măsurare manual, automat, butonul Start/ "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/Режимы измерения DA, Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/0 - 480 мин DA, "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД DA, Metoda de măsurare oscilometrică / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ Метод измерения DA, Regim pacient adul, pediatric, nou-născut/ "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ Метод измерения / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Категории пациентов/ DA, "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ Защита от избыточного давления DA, "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ± 3mmHg/ "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ Защита от избыточного давления Modul IBP
--	---

Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1 mmHg Sensivitatea de intrare 5 μ V/mmHg Monitorizarea unei IBP obligatoriu	DA , Modul IBP obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP)</i> DA , Diapazonul -50 ... +450 mmHg / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP)</i> DA , Acuratețea ± 1 mmHg / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP)</i> DA , Sensivitatea de intrare 5 μ V/mmHg / / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP)</i> DA , Monitorizarea unei IBP obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP)</i> Modul Capnografie (CO2) DA , Modul Capnografie (CO2) obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO2)</i> DA , Diapazonul 0 - 150 mmHg / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO2)/</i> Пределы измерения CO2 DA , Rata respiratorie diapazon 0 - 150 rpm / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO2)/</i> Пределы измерения ЧД DA , Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO2)/</i> Режим апноэ.Время апноэ: DA , Monitorizarea unei CO2 obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.2/ Базовые каналы:</i> DA , Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура</i> DA , Acuratețea ± 0.1 °C “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура</i> DA , Rezoluția 0.1 °C / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура</i> DA , Număr de senzori 1 unit. . / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура</i> DA , Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S Протоколы работы базовые и индивидуальные</i> DA , Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S Протоколы работы базовые и индивидуальные</i> DA , Memorie internă obligatoriu “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/ Тренды/ 18-720 часов</i> DA , Trendingul evenimentelor obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/ Тренды/ 18-720 часов</i> DA , Arhivarea datelor obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/ Тренды/ Архив</i> DA , Imprimantă Încorporată obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер</i> DA , Forme de raportare Viteza de înscriere 12,5 / 25/ 50 mm/s / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер</i> DA , Înscriere continuă obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер/ Кривые, графики, таблицы, числовые значения</i>
Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu	
Diapazonul 0 - 100 mmHg	
Rata respirator diapazon 0 - 150 rpm	
Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s	
Monitorizarea unei CO2 obligatoriu	
Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	
Acuratețea ± 0.1 °C	
Rezoluția ≤ 0.1 °C	
Număr de senzori 1 unit.	
Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu	
Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu	
Memorie internă obligatoriu	
Trendingul evenimentelor obligatoriu	
Arhivarea datelor obligatoriu	
Imprimantă Încorporată obligatoriu	
Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s	
Înscriere continuă obligatoriu	
Preprogramate obligatoriu	
Personalizate obligatoriu	

Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu	DA , Preprogramate obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/</i> Принтер/ Кривые, графики, таблицы, числовые значения
Baterie internă obligatoriu	DA , Personalizate obligatoriu / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/</i> Принтер/ Кривые, графики, таблицы, числовые значения
Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h	DA , Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu
Interfata de conectare la monitorul central	DA , Baterie internă obligatoriu
Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu	DA , Timp de lucru autonom a bateriei 4 h / “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3/</i> Встроенный аккумулятор
Alarma Vizuala, sonora obligatoriu	DA , Interfata de conectare la monitorul central
Manjetă deconectată obligatoriu	Ethernet / wireless / HDMI obligatoriu “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3</i> Сетевые интерфейсы
Manjetă defect obligatoriu	DA , Alarma Vizuala, sonora obligatoriu
Senzor SpO2 deconectat obligatoriu	/ “ <i>Broșura UM_300-S/pag.3</i> Тревоги
Senzor SpO2 defect obligatoriu	DA , Manjetă deconectată obligatoriu
Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu	DA , Manjetă defect obligatoriu
Nivelul baterie scăzut obligatoriu	DA , Senzor SpO2 deconectat obligatoriu
Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu	DA , Senzor SpO2 defect obligatoriu
Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu	DA , Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu
Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu	DA , Nivelul baterie scăzut obligatoriu
Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu	DA , Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu
Accesorii	DA , Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu
Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului	DA , Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu
cu 5 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului	DA , Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu
Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului	Accesorii
pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului	DA , Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., UM002
Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., să se indice codul produsului	DA , cu 5 electrozi 1 buc., UM003
pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului	DA , Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., UM015
Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului	DA , Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., UM052
Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului	DA , Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., UM045
"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului	DA , Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., UM125
Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului	DA , Hîrtie termică 10 buc., UM052
"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului	DA , "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., UM011
pediatric, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului	DA , Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., UM014
Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului	DA , Troleu pe roțile <i>UM_Trolley</i>
pediatric, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului	DA , 5 roțile obligatoriu
	DA , 2 roțile cu frînă obligatoriu
	DA , coș pentru accesorii obligatoriu
	DA , mîner pentru transportare obligatoriu
	DA , "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu

Trolu pe rotile Inidicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frână obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu	
--	--