

Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360	UM 300-15-S, UTAS TECHNOLOGIES S.R.O., Slovacia
Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric 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 cardiac diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu 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% ≤ 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 "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3 mmHg Modul IBP Modul IBP obligatoriu	DA, Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația DA, Tip pacient Adult 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)

Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1 mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei IBP obligatoriu Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratory diapazon min. 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 continua obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare	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 дефибрилятора DA, Modul SpO2 Diapazonul 0- 100% "Broșura UM_300-S/pag.3/ SpO2 DA, Acuratețea la 70- 100% ≤ 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, "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ Защита от избыточного давления Modul IBP DA, Modul IBP obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP) DA, Diapazonul -50 ... +450 mmHg / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP) DA, Acuratețea ± 1 mmHg / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP) DA, Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg / "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP) DA, Monitorizarea unei IBP obligatoriu/ "Broșura UM_300-S/pag.4/ НИАД/ ИАД (IBP) Modul Capnografie (CO2) DA, Modul Capnografie (CO2) obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO2)
--	--

reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu	DA, Diapazonul 0 - 150 mmHg / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO₂)/ Пределы измерения CO₂ DA, Rata respiratorie diapazon 0 - 150 rpm / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO₂)/ Пределы измерения ЧД DA, Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Капнография (CO₂)/ Режим апноэ.Время апноэ: DA, Monitorizarea unei CO2 obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.2/ Базовые каналы: DA, Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура DA, Acuratețea ±0.1 °C "Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура DA, Rezoluția 0.1 °C/ "Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура DA, Număr de senzori 1 unit. . / "Broșura UM_300-S/pag.4/ Температура DA, Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu/ "Broșura UM_300-S Протоколы работы базовые и индивидуальные DA, Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu/ "Broșura UM_300-S Протоколы работы базовые и индивидуальные DA, Memorie internă obligatoriu "Broșura UM_300-S/pag.3/ Тренды/ 18-720 часов DA, Trendingul evenimentelor obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Тренды/ 18-720 часов DA, Arhivarea datelor obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Тренды/ Архив DA, Imprimantă Încorporată obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер DA, Forme de raportare Viteza de înscriere 12,5 / 25/ 50 mm/s / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер DA, Înscriere continuă obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер/ Кривые, графики, таблицы, числовые значения DA, Preprogramate obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер/ Кривые, графики, таблицы, числовые значения DA, Personalizate obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Принтер/ Кривые, графики, таблицы, числовые значения DA, Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu DA, Baterie internă obligatoriu DA, Timp de lucru autonom a bateriei 4 h / "Broșura UM_300-S/pag.3/ Встроенный аккумулятор DA, Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / HDMI obligatoriu "Broșura UM_300-S/pag.3 Сетевые интерфейсы DA, Alarma Vizuala, sonora obligatoriu / "Broșura UM_300-S/pag.3 Тревоги DA, Manjetă deconectată obligatoriu DA, Manjetă defect obligatoriu
---	--

	DA, Senzor SpO2 deconectat obligatoriu DA, Senzor SpO2 defect obligatoriu DA, Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu DA, Nivelul baterie scăzut obligatoriu DA, Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu DA, Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu DA, Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu DA, Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii DA, Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., UM002 DA, cu 5 electrozi 1 buc., UM003 DA, Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., UM015 DA, Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., UM052 DA, Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., UM045 DA, Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., UM125 DA, Hîrtie termică 10 buc., UM052 DA, "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., UM011 DA, Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., UM014 DA, Troleu pe roțile <i>UM_Trolley</i> 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
--	---