

5	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric)	Specificatia tehnica		Specificatia tehnica propusa
		Cod	260370	Model propus: BT-780, prod. Bistos Co., Ltd., Coreea de Sud Nr inreg. RSDM DM000499813
		Descriere	Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.	Corespunde descrierii
		Parametrul	Specificația	
		Tip pacient	Adult, pediatric, nou-născut	da
		Display, tip	Diagonala	≥ 15 inch
			LCD TFT sau LED, Touchscreen	da
			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	da
			Media în analiza segmentului ST	da
		Modul ECG	Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi	da
			I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn	da
			Sensibilitatea	Auto, 2.5mm/mV(x0.25), 5 mm/mV(x0.5), 10mm/mV(x1.0), 20mm/mV(x2.0), 40mm/mV(x4.0) (p. 42 Operation Manual)
			Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz	≥ 100 dB
				>100 dB (p. 42 Operation Manual)

			Rata cardiacă	15 - 300 bpm	15-300 bpm (p. 42 Operation Manual)
			Detectarea aritmiei	da	Da (p. 42-43 Operation Manual)
			Detectarea pacemaker	da	Da (p. 42-43 Operation Manual)
			Monitorizarea respirației	0 - 150 rpm	0-120 rpm Da (p. 43 Operation Manual)
			Protecție împotriva șocurilor de defibrilare	da	da
		Modul SpO2	Diapazonul	1 - 100%	1-100%
			Acuratețea la 70 - 100%	≤ 2 %	2%
			Monitorizarea rata pulsului	20 - 300 bpm	25-250 bpm
			Monitorizarea pletismogramei	da	da
			Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat	<i>(exemplu: masimo, nellcor, etc)</i>	Masimo,
		Modul NIBP	Diapazonul	10 - 300 mmHg	10-270 mmg Da (p. 43 Operation Manual)
			Regim de măsurare	manual, automat, butonul Start	Manual, auto, STAT
			Regim automat	5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	5, 10, 15, 30, 60, 120 min.
			Buton de activare/dezactivare manual a NIBP	da	da
			Metoda de măsurare	oscilometrică	oscilometrică
			Regim pacient	adul, pediatric, nou-născut	adul, pediatric, nou-născut
			Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult	300 mmHg	300 mmHg
			Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric	240 mmHg	240 mmHg
		Modul IBP	Modul IBP	da	da
			Diapazonul	-50 ... +320 mmHg	-50 ... +320 mmHg
			Acuratețea	± 1mmHg	± 1mmHg
			Sensivitatea de intrare	5 μV/mmHg	5 μV/mmHg
			Monitorizarea undei IBP	da	da
		Modul Capnografie (CO2)	Modul Capnografie (CO2)	da	da
			Diapazonul	0 - 100 mmHg	0 - 100 mmHg
			Rata respiratorie	0 - 150 rpm	0 - 150 rpm
			Timp de înregistrare Apnea	5 - 60 s	5 - 60 s

			Monitorizarea unei CO2	da	da
		Modul Temperatura	Diapazonul	0 - 50.0 °C	0 - 50.0 °C
			Rezoluția	0.1 °C	0.1 °C
			Număr de senzori	1 unit.	1 unit.
		Protocoale de lucru preprogramate		da	Da
		Protocoale de lucru setate de utilizator		da	Da
		Memorie internă		da	Da
		Trendingul evenimentelor		da	Da
		Arhivarea datelor		da	Da
		Imprimantă	Încorporată	da	da
		Forme de raportare	Viteza de înscriere	25, 50 mm/s	25, 50 mm/s
			Înscriere continuă	da	da
			Preprogramate	da	da
			Personalizate	da	da
		Alimentarea	rețea electrică 220 V, 50 Hz	da	da
			Baterie internă	da	da
			Timp de lucru autonom a bateriei	minim 2 h	minim 2 h
		Interfata de conectare la monitorul central	Ethernet / wireless / RS-232 / etc.	da	da
		Alarma	Vizuala, sonora		
			Manjetă deconectată	da	da
			Manjetă defect	da	da
			Senzor SpO2 deconectat	da	da
			Senzor SpO2 defect	da	da
			Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită	da	da
			Nivelul baterie scăzut	da	da
			Alarmerata cardiacă scăzută/mărită	da	da
			Lipsă sursă externă de alimentare	da	da

		Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore	da	da
		Ajustarea nivelului de alarmă	da	da
	Accesorii			
Cablul ECG	cu 3 electrozi - 1 buc.	da	Da, 1 buc inclusa in oferta	
	cu 5 electrozi - 1 buc.	da	Da, 1 buc inclusa in oferta	
Electrozi ECG	adult, unică utilizare	300 buc.	Da, 300 buc incluse in oferta	
	pediatric, unică utilizare	300 buc.	Da, 300 buc incluse in oferta	
Senzor SpO2	adult, reutilizabil tip cleste	2 buc.	Da, 2 buc incluse in oferta	
	pediatric, reutilizabil	2 buc.	Da, 2 buc incluse in oferta	
Senzor Temperatură	reutilizabil	1 buc.	Da, 1 buc inclusa in oferta	
Manjete NIBP	adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)	2 set.	Da, 2 set incluse in oferta	
	pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)	2 set.	Da, 2 set incluse in oferta	
Hîrtie termică		10 buc.	Da, 10 buc incluse in oferta	
Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv	adult, unică utilizare	5 set.	Da, 5 set incluse in oferta	
	pediatric, unică utilizare	5 set.	Da, 5 set incluse in oferta	
Circuite pentru Capnografie (CO2)	adult, unică utilizare	10 set.	Da, 10 set incluse in oferta	
	pediatric, unică utilizare	10 set.	Da, 10 set incluse in oferta	
Trolul pe rotole	Indicați modelul oferit	model	Model Cart (a se vedea p. 3 Brochure)	
	min. 5 rotole	da	Da, 5 rotole	
	min. 2 rotole cu frînă	da	Da, 2 roti cu frâna	
	coș pentru accesorii	da	Da, cos pentru accesorii	
	mîner pentru transportare	da	Da	
	sistem de fixare a dispozitivului de suport	da	Da	