

Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale(cardiomonitor)

Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult,Pediatric) – <u>Model iM8, EDAN</u>		
Descriere	Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.	
Parametrul		Specificația propusa
Tip pacient	Adult,pediatric, nou-născut	da
Display, tip	Diagonala	≥ 12 inch
	LCD TFT sau LED	da
	Numărul de curbe afișate concomitent	între 3 și 12 minim
	Parametri afișați	Semnal ECG
		Pulsul
		SpO2
		Fotopletismograma
		Presiunea sanguină neinvaziv
Analiza automată a unei ST	Trendingul ST	da
	Media în analiza segmetului ST	da
Modul ECG	Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi	da
	I, II, III	da
	Sensivitatea	2.5 - 40 mm/mV
	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz	≥ 100 dB
	Rata cardiacă	Interval minim 15 - 300 bpm
	Detectarea aritmiei	da
	Detectarea pacemaker	da
	Monitorizarea respirației Adult	minim 0 - 120 rpm
	Monitorizarea respirației Pediatric	minim 0 - 150 rpm
	Protecție în potrivea șocurilor de defibrilare	da
Modul SpO2	Diapazonul	1 - 100%
	Acuratețea la 70 - 100%	≤ 2 %
	Monitorizarea rata pulsului	Minim 30 - 300 bpm
	Monitorizarea pletismogramei	da
	Sa se indice tehnologia modului și senzorului de SpO2 utilizat	EDAN
Modul NIBP	Diapazonul Adult	10 - 270 mmHg
	Diapazonul Pediatric	10 - 230 mmHg
	Regim de măsurare	manual, automat, butonul Start

	Regim automat	Nu mai rar de 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.
	Buton de activare/dezactivare manual a NIBP	da
	Metoda de măsurare	oscilometrică
	Regim pacient	Adult,pediatric,nou-născut
	Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult	300 mmHg (± 3%)
	Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric	245 mmHg (± 3%)
Modul Temperatura	Diapazonul	Minim 0 - 50.0 °C
	Rezoluția	Minim 0.1 °C,
	Număr de senzori	1 unit.
Protocole de lucru preprogramate		da
Protocole de lucru setate de utilizator		da
Memorie internă		da
Trendingul evenimentelor		da
Arhivarea datelor		da
Imprimantă	Încorporată	da
Forme de raportare	Viteza de înscriere	Minim 25, 50 mm/s
	Înscriere continuă	da
	Preprogramate	da
	Personalizate	da
Alimentarea	rețea electrică 220 V, 50 Hz	da
	Baterie internă	da
	Timp de lucru autonom a bateriei	3,5 h
Interfata de conectare la monitorul central	Ethernet / wireless / RS-232 / etc.	da
Alarma	Vizuala, sonora	
	Manjetă deconectată	da
	Manjetă defect	da
	Senzor SpO2 deconectat	da
	Senzor SpO2 defect	da
	Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită	da
	Nivelul baterie scăzut	da
	Alarmerata cardiacă scăzută/mărită	da
	Lipsă sursă externă de alimentare	da
	Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore	da
	Ajustarea nivelului de alarmă	da
Accesorii		

Cablu ECG	cu 3 electrozi	2 buc.
Electrozi ECG	<u>adult, unică utilizare</u> <u>pediatric,unică utilizare</u>	<u>300 buc.</u> <u>300 buc.</u>
Senzor SpO2	<u>adult, reutilizabil tip cleste</u> <u>pediatric,reutizabil</u>	<u>2 buc.</u> <u>2 buc.</u>
Senzor Temperatură	reutilizabil	1 buc.
	Adult mediu,adult,adult mare reutilizabile (1 set/3 buc)	2 set.
Manjete NIBP	Pediatric,pediatric mediu,pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)	2 set.
Hîrtie termică		5 buc.
Suport pe rotile (<i>să se indice modelul suportului</i>)		MT-207 + cos accesorii + miner pentru transportare