

Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii neonatal)				
Cod	260340			
Descriere	Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.			
Parametrul		Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
Tip pacient	Neonatal	da	da	
Display, tip	Diagonala	≥ 15 inch	≥ 15 inch	
	LCD TFT sau LED, Touchscreen	da	da	
	Numărul de curbe afișate concomitent	între 3 și 12 minim	între 3 și 12 minim	
	Parametri afișați	ECG	ECG	ECG
		Pulsul	Pulsul	Pulsul
		SpO2	SpO2	SpO2
		Fotopletismograma	Fotopletismograma	Fotopletismograma
		Presiunea sanguină neinvaziv	Presiunea sanguină neinvaziv	Presiunea sanguină neinvaziv
		Presiunea sanguină invaziv	Presiunea sanguină invaziv	Presiunea sanguină invaziv
		Capnografia	Capnografia	Capnografia
Temperatura	Temperatura	Temperatura		
Analiza automată a unei ST	Trendingul ST	da	da	
	Media în analiza segmentului ST	da	da	
Modul ECG	Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi	da	da	
	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn	da	da	
	Sensivitatea	2.5 - 40 mm/mV	2.5 - 40 mm/mV	
	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz	≥ 100 dB	≥ 100 dB	
	Rata cardiacă	15 - 300 bpm	15 - 300 bpm	
	Detectarea aritmiei	da	da	
	Detectarea pacemaker	da	da	
	Monitorizarea respirației	0 - 150 rpm	0 - 150 rpm	
	Protecție în portiva șocurilor de defibrilare	da	da	
Modul SpO2	Diapazonul	1 - 100%	1 - 100%	
	Acuratețea la 70 - 100%	≤ 2 %	≤ 2 %	
	Monitorizarea rata pulsului	20 - 300 bpm	20 - 300 bpm	
	Monitorizarea pletismogramei	da	da	
	Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat	<i>(exemplu: masimo, nellcor, etc)</i>	<i>(exemplu: masimo, nellcor, etc)</i>	
Modul NIBP	Diapazonul	10 - 135 mmHg	10 - 135 mmHg	
	Regim de măsurare	manual, automat, butonul Start	manual, automat, butonul Start	
	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
	Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal	150 mmHg	150 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.
Protocole de lucru preprogramate		da	da
Protocole 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	da	da
	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.	1 buc.
	cu 5 electrozi	1 buc.	1 buc.
Electrozi ECG	neonatal, unică utilizare	300 buc.	300 buc.
Senzor SpO2	neonatal, reutilizabil	2 buc.	2 buc.
Senzor Temperatură cu fixare pe piele	neonatal, reutilizabil	1 buc.	1 buc.
Manjete NIBP	neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc)	2 set.	2 set.
Hîrtie termică		10 buc.	
Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv	neonatal, unică utilizare	5 set.	5 set.
Circuite pentru Capnografie (CO2)	neonatal, unică utilizare	10 set.	10 set.
Suport pe roțile (să se indice modelul suportului)	suport	da	da
	min. 4 roțile	da	da
	min. 2 roțile cu frînă	da	da
	coș pentru accesorii	da	da
	mîner pentru transportare	da	da
	sistem de fixare a dispozitivului de suport	da	da