

Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate			
Cod			
Descriere	Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.		
Parametrul		Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Tip pacient		adult, pediatric	adult, pediatric
Numărul de canale de procesare		12	12
Configurația	Portabil	da	da
Derivațiile	Tip înregistrare	auto și manual	da
	Sensitivitatea	2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv	da
	Semnal de calibrare	1 mV, ± 2%	da
Gama de frecvență	De diagnostic	0.05-150 Hz	da
	Filtru muscular	25, 35Hz	da
	Filtru frecvență joasă	0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz	da
	Filtru frecvență înaltă	20, 40, 100, 150Hz	da
	Filtru de rețea	50 Hz	da
Impedanța de intrare		≥ 50 M Ohm	da
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz		> 110 dB	da
Convertor analog-digital		≥ 24 bit	da
Scurgeri spre pacient prin electrozi		≤10 μA	da
Detector de pacemaker		da	da
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual		da	da
Imprimantă	Termică	încorporată	da
	Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm	da	da
	Să se indice numele derivației printate	da	da
	Viteza de înscriere	5, 10, 25, 50 mm/s	da
	Densitatea imprimării	8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s	da
	Acuratețea	± 5% (axa x), ± 5% (axa y)	da
	Derivațiile înscrise	minim 12	da
	Numărul de derivații înscrise simultan	3, 6, 12	da
Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG	da	da	
Display	Grafic, LCD TFT color	da	da
	Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile	da	da
	Marime ecran	≥ 7 inch	da
	Rezoluția	≥ 800x480 pix	da
	Touchscreen	da	da
	Numărul de derivații afișate simultan	12	da
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG	Ethernet / USB / SD card	da	da
Format date ECG	BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM	da	da

Memorie	≥ 200 inregistrari ECG	da	da
Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator		da	da
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului	Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea		da
Ajustarea automată a izoliniei		da	da
Identificarea aritmiei		da	da
Ritmului cardiac	Diapazon	30 - 300 BPM	da
	Acuratețea	± 1 BPM	da
Interpretarea	Sistem de interpretare a datelor ECG	da	da
	Măsurări	PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;	da
	Timpul interpretării	minim 10 s	da
Alimentarea		220 V, 50 Hz	da
Baterie internă	reîncărcabilă	da	da
Timp operare autonomă		≥ 2 h	da
Protecție defibrilator		≥ 400 J	da
Indicatori vizuali	contact slab sau lipsă de contact	da	da
	status sistem	da	da
	deconectare alimentare rețea	da	da
	baterie descărcată	da	da
Accesorii			da
Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6		2 set.	da
Hîrtie termică		30 buc.	da
Gel de contact		1 litru	da
Troleu pe roțile	indicați modelul oferit	<i>model</i>	da
	troleu pe roțile	da	da
	≥ 4 roți	da	da
	≥ 2 roți cu frînă	da	da
	mîner pentru transportarea standului	da	da
	coș pentru accesorii	da	da
	braț articulată pentru electrozi ECG	da	da