

Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate			
Cod	260231		
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		Specificația	
Tip pacient		adult, pediatric	da
Numărul de canale de procesare		12	12
Configurația	Portabil	da	da
Derivațiile	Tip înregistrare	auto și manual	da
	Sensivitatea	2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv	2.5, 5, 10, 20,40 (mm/mV) ±5 %
Gama de frecvență	De diagnostic	0.05-150 Hz	0.05Hz~165Hz
	Filtru frecvență joasă	0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz	0.05Hz
	Filtru frecvență înaltă	20, 40, 100, 150Hz	165Hz
	Filtru de rețea	50 Hz	50/60Hz
Imprimantă	Termică	incorporată	da
	Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm	da	210/216mm roll paper
	Să se indice numele derivației printate	da	da
	Viteza de înscriere	5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s	5/6.25/10/12.5/25/50mm/s (±3%)
	Densitatea imprimării	8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s	da
	Derivațiile înscrise simultan	minim 12 3, 6, 12	da da
	Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG	da	da
	LCD color	da	da

Display	Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile	da	da
	Marime ecran	≥ 7 inch	7 inch
	Rezoluția	≥ 800x480 pix	da
	Touchscreen	da	da
	Numărul de derivații afișate simultan	12	12
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG	Ethernet / USB / SD card	da	USB/ SD Card
Format date ECG	BMP / JPG / GIF / PDF /	da	
Memorie	≥ 200 înregistrări ECG	da	180+5000
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului		Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea	da
Identificarea aritmiei		da	da
Ritmului cardiac	Diapazon	30 - 300 BPM	da
	Acuratețea	± 1 BPM	da
Interpretarea	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	3h

Indicatori vizuali	contact slab sau lipsă de contact	da	da
	deconectare alimentare rețea	da	da
	baterie descărcată	da	da
Troleu pe roțile	troleu pe roțile	da	da
	≥ 4 roți	da	da
	≥ 2 roți cu frână	da	da
	braț articulat pentru electrozi	da	da
	ajustarea pe înălțime	optional	da
	sistem de fixare dispozitivului de suport	da	da