

Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate		
Cod	260210	
Descriere	Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.	
Parametrul		<b>Specificația</b>
Tip pacient		adult, pediatric
Numărul de canale de procesare		3
Configurația	Portabil	da
Derivațiile	Tip înregistrare	auto și manual
	Sensivitatea	2.5, 5, 10, 20 mm/mv
	Semnal de calibrare	1 mV, ± 3%
Gama de frecvență	De diagnostic	0.05-150 Hz
	Filtru muscular	25, 35Hz
	Filtru frecvență joasă	0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz
	Filtru frecvență înaltă	20, 40, 100, 150Hz
	Filtru de rețea	50 Hz
Impedanța de intrare		≥ 10 M Ohm
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz		> 110 dB
Convertor analog-digital		≥ 16 bit
Surgeri spre pacient prin electrozi		≤10 μA
Detector de pacemaker		da
Indicator deconectare electrod acustic sau vizual		da
Imprimantă	Termică	încorporată
	Mărimea hîrtiei	≥ 60 mm
	Să se indice numele derivației printate	da
	Viteza de înscriere	5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s
	Densitatea imprimării	8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s
	Derivațiile înscrise	minim 12
	Numărul de derivații înscrise simultan	3
	Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG	da
Display	Grafic, LCD TFT color	da
	Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile	da
	Marime ecran	≥ 3 inch
	Rezoluția	≥ 320x240 pix

	Numărul de derivații afișate simultan	≥ 6
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere)		da
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului		Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea
Ajustarea automată a izoliniei		da
Identificarea aritmiei		da
Ritmului cardiac	Diapazon	30 - 300 BPM
	Acuratețea	± 1 BPM
Interpretarea	Sistem de interpretare a datelor ECG	da
	Măsurări	PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;
	Timpul interpretării	minim 10 s
Alimentarea		220 V, 50 Hz
Baterie internă	reîncărcabilă	da
Timp operare autonomă		≥ 3 h
Protecție defibrilator		≥ 400 J
Indicatori vizuali	contact slab sau lipsă de contact	da
	status sistem	da
	deconectare alimentare rețea	da
	baterie descărcată	da
<b>Accesorii</b>		
Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.)		2 set.
Hîrtie termică		30 buc.
Gel de contact		1 litru