

Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de Cod 260230				
Descriere:	Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.			EDAN SE-1200 Expres
Partametri tehnici				
Tip pacient	adult, pediatric	Da	Da	User Manual
Numărul de canale de procesare	12	Da	Da	Datasheet pag 2, User Manual p.130
Configurația	Portabil	Da	Da	Datasheet , User Manual
Derivațiile	Tip înregistrare auto și manual	Da	Da	User Manual
	Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv	Da	Da	Datasheet pag 2 , User Manual p.131
	Semnal de calibrare 1 mV, ± 2%	Da	Da	Datasheet pag 2 , User Manual p.131
	Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz	Da	Da	Datasheet pag 2, User Manual p.131
	Filtru muscular 25, 35Hz	Da	Da	Datasheet pag 2, User Manual p.131
	Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz	Da	Da	Datasheet pag 2, User Manual p.131
	Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz	Da	Da	Datasheet pag 2, User Manual p.131
	Filtru de rețea 50 Hz	Da	Da	Datasheet pag 2, User Manual p.131
	Impedanța de intrare	≥ 50 M Ohm	≥100MΩ (10Hz)	Datasheet pag 2, User Manual p.131
	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB	Da	115dB	Datasheet pag 2, User Manual p.131
	Convertor analog-digital	≥ 16 bit	24 bit	Datasheet pag 2 , User Manual p.130

	Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$	Da	Da	User Manual p.128	
	Detector de pacemaker	Da	Da	Datasheet pag 2, User Manual p.131	
	Indicator deconectare electrod acustic sau vizual	Da	Da	User Manual	
Imprimantă Termică încorporată	Mărimea hîrtiei	$\geq 110 \text{ mm}$	210mm	Datasheet pag 1, User Manual p.130	
	Să se indice numele derivației printate	Da	Da	User Manual p.68	
	Viteza de înscriere	5, 10, 25, 50 mm/s	5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s	Datasheet pag 1, User Manual p.130	
	Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s	Da	Da	Datasheet pag 1, User Manual p.130	
	Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y)	Da	Da	User Manual p.130	
	Derivațiile înscrise:	minim 12	12	Datasheet pag 2, User Manual p.68	
	Numărul de derivații înscrise simultan	3, 6, 12	3,6,12	Datasheet pag 2, User Manual p 68,	
	Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG	Da	Da	Datasheet pag 1, User Manual	
Display Grafic	Display Grafic, LCD TFT color	Da	Da multicolor LCD Screen	Datasheet pag 1, User Manual p.129	
	Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile	Da	Da	User Manual p.46-47	
	Marime ecran	$\geq 7 \text{ inch}$	8 inch	Datasheet pag 1, User Manual p.129	
	Rezoluție display	$\geq 800 \times 480 \text{ pix}$	800×600	Datasheet pag 1, User Manual p.129	
	Numărul de derivații afișate simultan	12	12	Datasheet pag 2, User Manual p. 46	
	Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management	Da	Da, Ethernet, USB	Datasheet pag 2, User	

	al datelor ECG Ethernet / USB /SD card			Manual p.24
	Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF /XML / DICOM	Da	Da ECG, PDF, DICOM(optional),	Datasheet pag 2, User Manual
	Memorie \geq 200 inregistrari ECG	Da	800	Datasheet pag 2 , User Manual
	Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator	Da	Da (optional)	Datasheet pag 2, SE 1515 Data Management System
	Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea	Da	Da	User Manual
	Ajustarea automată a izoliniei	Da	Da	User Manual
	Identificarea aritmiei	Da	Da	User Manual
	Ritmului cardiac Diapazon:	30 - 300 BPM	30 - 300 BPM	Datasheet pag 1, User Manual p.130
	Acuratețea	\pm 1 BPM	\pm 1 BPM	Datasheet pag 1 , User Manual p.130
	Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG	Da	Da	User Manual
	Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;	Da	Da	User Manual
	Timpul interpretării minim 10 s	Da	Da	User Manual
Alimentarea	220 V, 50 Hz		220 V, 50 Hz	Datasheet pag 1 , User Manual p.129
Baterie internă reîncărcabilă	Timp operare autonomă	\geq 2 h	>3 ore	Datasheet pag 1 , User Manual p.129-130
	Protecție defibrilator	Da	Da	Datasheet pag 3 , User Manual p.128
Indicatori vizuali:	Contact slab sau lipsă de contact da status sistem	Da	Da	User Manual p 46
	Deconectare alimentare rețea	Da	Da	User Manual p.46
	Baterie descărcată	Da	Da	User Manual p 121

Accesorii	Cablu pacient set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.	Da	Da		
	Hârtie termică 30 buc.	Da	Da		
	Gel de contact 1 litru	Da	Da		