

FICHA TECNICA

ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES Y 12 DERIVACIONES EC EM301



Cuenta con tres modos de funcionamiento:

Automático, manual y Rítmico.

Pantalla LCD de 7" plegable.

Tarjeta SD de 4G con capacidad para 10,000 grupos de ondas de ECG de

12 derivaciones cada 10 segundos.

Sistema de impresión de matriz térmica de alta resolución.

8 hrs de funcionamiento con cargas total.

12 derivaciones estándar con protección frente a la desfibrilación.

Batería de Ión-Litio Recargable.

Exporta e importa estudios por USB.

Filtros de CA, EMG y DFT.

Registro Sanitario: 077E2019 SSA



FICHA TECNICA

TABLA DE ESPECIFICACIONES ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES Y 12 DERIVACIONES EC EM301

Especificaciones generales		Tamaño: 31 cm x 24.4 cm x 6.5 cm
		Peso neto: 2 kg
		Dimensión del papel: 80mm x 20m.
Fuente de alimentación	Alimentación	Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz 1A Salida: 19 VCD, 2.1 A
	Batería	Batería recargable de iones de litio, 14,8V, / 4,400mAh
		Tiempo de funcionamiento: 8 horas con plena capacidad de la batería.
		Tiempo de recarga:5 horas de 0-90%
Condiciones Ambientales	Temperatura	Trabajo: +5° C - +40° C Transporte: -20° C - +50° C Almacenamiento: -20° C - +50° C
	Humedad	Trabajo: 25% a 80 % Transporte: 25% - 95% (sin condensación) Almacenamiento: 25% - 85%
Diagnósticos	ECG	Entrada : 3- cable de ECG, cable conector estándar AAMI
		Selección de Derivaciones : I, II, III, avR, avL, avF, Vi, Vx, Vy, Vz V1, V2, V3
		Velocidad de barrido: 6.25, 12.5 , 25 y 50 mm/s
	Filtros	CA: 50 Hz/ 60Hz/ Off (desactivado)
		EMG: 30 Hz/ 40Hz/ Off (desactivado)
		DFT: 0.05Hz/ 0.15Hz/ 0.25Hz/ 0.5Hz/ Off (desactivado)
	Derivaciones	12 derivaciones estándar
	Parámetros de medición	Frecuencia Cardíaca, intervalo PR, duración de QRS, QT/QTc, eje eléctrico de R/QRS/T y amplitud de RV5/SVI
	Impedancia de entrada	=> 50 Mega Ohms (10 Hz)
Sensibilidad	2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV y 20 mm/mV. Tolerancia de +- 5%	

