FICHA TECNICA

ELECTROCARDIÓGRAFO DE 6 CANALES Y 12 DERIVACIONES

6 Canales- 12 Derivaciones.
Pantalla LCD 7" abatible.
Mango ergonómico.
Batería de Ión-Litio Recargable.
Exporta e importa estudios por USB.
3 Modos de funcionamiento (automático, manual y rítmico).
Sistema de Impresión térmico.
Imprime autodiagnóstico.
Filtros de CA, EMG y DFT.
***Opcional: Conexión a PC.**

Medidas: 31 x 24.4 x 6.5 cm.
Peso: 2.0 Kg.

Registro Sanitario: 0772E2019SSA

Tres modos de funcionamiento: Automático, Manual y Rítmico.
Pantalla LCD de 7 pulgadas plegable.
Memoria intema que guarda hasta 1,000 estudios.
Sistema de impresión de matriz térmica de alta resolución.
7 hrs de funcionamiento con cargas total.
12 derivaciones estándar con protección frente a la desfibrilación.
Exportar e Importar estudios en formato PDF y JPG mediante memoria USB (no incluye memoria)
Opción de memoria SD para exportar e importar estudios en formato PDF y JPG (no incluye memoria)
Conexión a impresora HP (modelos específicos) de forma directa.
Conexión a red inalámbrica de forma local (opcional)
Personalizar en el color del barrido de ECG y FR, y en el nombre del Hospital o Dr. almomento de realizar el estudio.
Comunicación directa entre el ECG y PC, mediante el Kit de Telemedicina (Opcional)

EC EM601

FICHA TECNICA

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Especificaciones generales		Tamaño: 31 cm x 24.4 cm x 6.5 cm
		Peso neto: 2 kg
		Dimensión del papel: 110mm 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, V1, V2, V3, V4, V5, V6
		Velocidad de barrido: 6.25, 12.5 , 25 y 50 mm/s
	Filtros	CA: 50 Hz/ 60Hz/ Off (desactivado)
		EMG: 20HZ/25Hz/30Hz/35HZ/40Hz/45Hz/ Off (desactivado)
		DFT0.05Hz/ 0.15Hz/ 0.25Hz/ 0.32Hz/ 0.5Hz/ 0.67Hz/ ADS Off (desactivado)
	Derivaciones	12 derivaciones estándar
	Parámetros de medición	Frecuencia Cardiaca, 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%
	Velocidad del papel	5mm/s, 6.25 mm/s, 10mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, Tolerancia ≤ ±5%

EC EM601