



## FICHA TÉCNICA EC EM1201

<b>Especificaciones generales</b>		Tamaño: 43.2 cm x 33.4 cm x 7.6 cm
		Peso neto: 4.2 kg
		Dimensión del papel: 216mm x 30m.
<b>Fuente de alimentación</b>	<b>Alimentación</b>	Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz 1A Salida: 19 VCD, 2.1 A
	<b>Batería</b>	Batería recargable de iones de litio, 14,8V, / 4,400mAH
		Tiempo de funcionamiento: 7 horas con plena capacidad de la batería.
		Tiempo de recarga: 5 horas de 0-90%
<b>Condiciones Ambientales</b>	<b>Temperatura</b>	Trabajo: +5° C - +40° C Transporte: -20° C - +50° C Almacenamiento: -20° C - +50° C
	<b>Humedad</b>	Trabajo: 25% a 80 % Transporte: 25% - 95% (sin condensación) Almacenamiento: 25% - 85%
<b>Diagnósticos</b>	<b>ECG</b>	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
	<b>Filtros</b>	CA: 50 Hz/ 60Hz/
		EMG: 20Hz/25Hz/30Hz/35Hz/40Hz/45Hz
		DFT: 0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz//0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz
	<b>Derivaciones</b>	12 derivaciones estándar
	<b>Parámetros de medición</b>	Frecuencia Cardíaca, intervalo PR, duración de QRS, QT/QTc, eje eléctrico de R/QRS/T y amplitud de RV5/SVI
<b>Impedancia de entrada</b>	=> 50 Mega Ohms (10 Hz)	
<b>Sensibilidad</b>	2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV y 20 mm/mV. Tolerancia de +- 5%	





## FICHA TÉCNICA EC EM1201

- ✓ Tres modos de funcionamiento: Automático, Manual y Rítmico.
- ✓ Pantalla LCD de 10 pulgadas plegable.
- ✓ Memoria interna 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. al momento de realizar el estudio.
- ✓ Comunicación directa entre el ECG y PC, mediante el Kit de Telemedicina (Opcional)

