

# FICHA TÉCNICA

## ELECTROCARDIÓGRAFO EC EM1201

**Tres modos de funcionamiento: Automático, Manual y Rítmico.**

**Pantalla LCD de 10 pulgadas plegable.**

**Tarjeta SD de 8G con capacidad para 10,000 grupos de ondas de ECG de 12.**

**derivaciones cada 10 segundos. (xml/ pdf/ jpg/ bmp/ dicom).**

**Se puede cambiar el formato del diagnóstico en JPG o PDF y transferirlo a PC para impresión tamaño carta.**

**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.**



# FICHA TECNICA

## ELECTROCARDIÓGRAFO

### EC EM1201

<b>Especificaciones generales</b>		Tamaño: 43.5 cm x 33.5 cm x 98 cm Peso neto: 4 kg Dimensión del papel: 216mm x 30m.
<b>Fuente de alimentación</b>	<b>Adaptador de alimentación CA</b>	Entrada: 100a 240 VCA, 50/60 Hz
	<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 0-09%
<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 CA: 50 Hz / 60Hz/ EMG: 20Hz/25Hz/30Hz/35Hz/40Hz/45Hz DET: 0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz
	<b>Filtros</b>	EMG: 20Hz/25Hz/30Hz/35Hz/40Hz/45Hz DET: 0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz
	<b>Derivaciones</b>	12 derivaciones estándar
	<b>Parámetros de medición</b>	Frecuencia Cardiaca, 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/	

