



FICHA TÉCNICA EC EM301



Especificaciones generales

Tamaño: 31 cm x 24 cm x 65 cm
 Peso neto: 2,25 kg
 Dimensión del papel: 80mm x 20m.

Fuente de alimentación

Adaptador de alimentación de CA

Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz

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%

FICHA TÉCNICA EC EM301

- ✓ **Tres modos de funcionamiento: Automático, Manual y Rítmico.**
- ✓ **Pantalla LCD de 7 pulgadas 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**