



Electrocardiógrafo 12 Canales Diagnóstico de 7"

Especificaciones generales

- Tamaño
31 × 24.4 × 6.5 cm
- Peso neto
2 kg
- Papel
80 mm × 20 m
- Entrada de alimentación
100–240 VCA, 50/60 Hz, 1 A
- Salida
19 VCD, 2.1 A
- Batería
Iones de litio recargable, 14.8 V / 4,400 mAh
- Autonomía indicada
8 horas con batería a plena capacidad
- Recarga
5 horas de 0–90 %

Condiciones ambientales

Temperatura

- Trabajo: +5 °C a +40 °C
- Transporte: –20 °C a +50 °C
- Almacenamiento: –20 °C a +50 °C

Humedad

- Trabajo: 25–80 %
- Transporte: 25–95 % sin condensación
- Almacenamiento: 25–85 %



ECG y diagnóstico

- Entrada: cable ECG de 3, conector estándar AAMI.
- Selección de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vi, Vx, Vy, Vz, V1, V2 y V3.
- Velocidad de barrido: 6.25, 12.5, 25 y 50 mm/s.
- 12 derivaciones estándar.
- Parámetros de medición: frecuencia cardíaca, intervalo PR, duración QRS, QT/QTc, eje eléctrico R/QRS/T y amplitud RV5/SVI.
- Impedancia de entrada: $\geq 50 \text{ M}\Omega$ (10 Hz).
- Sensibilidad: 2.5, 5, 10 y 20 mm/mV, tolerancia $\pm 5 \%$.

Filtros

- CA 50/60 Hz/Off
- EMG 30/40 Hz/Off
- DFT 0.05/0.15/0.25/0.5 Hz/Off.

Funciones destacadas

- 3 modos: Automático, Manual y Rítmico.
- Pantalla LCD plegable de 7 pulgadas.
- Memoria interna para hasta 1,000 estudios.
- Impresión mediante matriz térmica de alta resolución.
- 12 derivaciones estándar con protección frente a desfibrilación.
- Exportación/importación de estudios en PDF y JPG mediante USB.
- Opción de memoria SD para importar/exportar PDF y JPG.
- Conexión directa con determinados modelos de impresoras HP.
- Conexión inalámbrica local opcional.
- Personalización del color del barrido de ECG y FR y del nombre del hospital o médico.
- Comunicación directa ECG-PC mediante Kit de Telemedicina opcional.