



## ELECTROCARDIOGRAFO EDAN DE 3 CANALES

- Pantalla LCD a color plegable, para visualización de ondas.
- Impresora térmica incorporada de alta resolución.
- Fuente de alimentación AC/DC.
- Batería recargable Li-ion, con duración de 6.5 horas.
- Almacenamiento de datos de paciente: 500 ECG.
- Filtrado digital.
- Ajuste automático de línea de base.
- Modo de trabajo Auto/Manual.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Circuito de entrada:** Circuito con protección a desfibrilación
- **Derivadas:** 12 derivadas estándar.
- **Modo de Adquisición:** 12 derivadas simultáneas.
- **Convertidos A/D:** 12 bits/24 bits (opcional D12 ECG board).
- **Rango de medida:** +/- 5mVpp.
- **Constante de tiempo:** >3.2s.
- **Respuesta en Frecuencia:** 0.05Hz – 150Hz (-3dB).
- **Voltaje de calibración:** 1Mv +/- 3%
- **Sensibilidad:** 25, 5, 10, 20 (mm/mV).
- **Impedancia de entrada:** >50m Amios
- **Corriente de circuito de entrada:** <0.05uA
- **Nivel de ruido:** <10 uVpp.
- **Ajuste de línea base:** Automático.
- **Corriente de fuga (paciente):** <10uA (220V-240V).
- **Corriente auxiliar:** <0.1 uA (DC)
- **Filtros:** Filtro EMC 25Hz/35Hz/45Hz/OFF
- Filtro DTF 0.05/0.15/0.25/0.5Hz
- 0.32/0.67Hz (opcional D12 ECG board)
- Filtro pasobaja 150Hz/100Hz/75Hz
- Filtro AC 50Hz/60Hz (-20dB).
- **CMRR:** >110dB/>115dB (opcional D12 ECG board).
- **Modo de Grabación:** Auto 3CH, 3/2CH, 3CH + 1R, 1CH, 1CH+1R  
Manual 3CH, 3/2CH, 1C Rhythm Derivada rhythm
- **Ritmo:** Seleccionable.
- **Voltaje de alimentación:** AC 110V – 115V/220v – 240V, 50/60 Hz  
Bateria Recargable de Litio 148V
- **Duración de la batería:** Hasta 6.5 Hrs de funcionamiento
- **Impresión:** Impresora Termica.
- **Papel:** 80mm x 20m
- **Velocidad de impresión:** 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 125mm/s, 25mm/s, 50mm/s (+/-3%).
- **Dimensiones:** 288mm x 210mm x 70mm
- **Peso:** 2.5 kg
- **Pantalla:** 320 x 240 pixeles LCD a color
- **Entrada/Salidas Externas:** Entrada >100k amios  
Salida <100 amios
- **Interfaz de comunicación:** Ethernet, RS 232