

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Electrocardiógrafo de diseño digital de TRES CANALES. Cuenta con potentes filtros para evitar interferencias durante el estudio, gracias a su batería es posible realizar hasta 100 estudios sin energía eléctrica, además de un software amigable y memoria para almacenamiento de 500 registros.

- ✓ Pantalla LCD 80 x 60mm para visualización de Ondas de ECG. (Pantalla blanco Negro)
- ✓ Software Interpretativo ECG.
- ✓ Cabezal de Impresión Térmica.
- ✓ Completo Diseño Digital.
- ✓ Potentes Filtros Digitales.
- ✓ Salida a formato PDF
- ✓ Función Auto-centrado para Optimizar la posición de Impresión.
- ✓ Batería Recargable de Litio.
- ✓ Puerto RS-232 de Entrada / Salida.
- ✓ Puerto USB para transferencia de Datos.
- ✓ Modos de Impresión: Estándar 3 Lead; Derivada de Ritmo 3/2.
- ✓ Detección de Desconexión de cable ECG.
- ✓ Operación Automática / Manual Seleccionable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Circuito de entrada: Circuito de Entrada Flotante, Protección contra Desfibrilación, y marcapasos.
- ✓ Número de derivadas:
- ✓ Dimensión: 288mm x 210mm x 70mm.
- ✓ Peso: 2,5 Kg (incluye batería).
- ✓ Pantalla: LCD 80 x 60mm.
- ✓ Píxeles: 320 x 240 Pix.
- ✓ Interfaz de comunicación: RS – 232, USB, Ethernet.
- ✓ Poder: 220V AC (+/- 10%), 50/60 Hz. (+/- 3Hz) 60VA
- ✓ Batería: 14,4 V Para más de tres (3) Horas de operación continua
- ✓ Convertidor: 12 bit

- ✓ Tango de medición: $> \pm 5 \text{ mVpp}$.
- ✓ Constante de tiempo: 2s.
- ✓ Respuesta de frecuencia: 0.5Hz – 150Hz.
- ✓ Voltaje de calibración: $1\text{mV} \pm 3\%$.
- ✓ Sensibilidad: 5; 5; 10; 20(mm/mV).
- ✓ Impedancia de entrada: $> 50\text{M}\Omega$
- ✓ Corriente de circuito de entrada:
- ✓ Nivel de ruido: $> 15\mu \text{ Vp-p}$.
- ✓ Auto-centrado:
- ✓ Corriente de fuga del paciente: $10 \mu\text{A}$ (220V – 240V/50Hz).
- ✓ Filtros: EMG 35Hz (-3dB), AC 50Hz / 60Hz (-20dB).
- ✓ CMRR: $> 100 \text{ dB}$.
- ✓ Modo de registro: Manual / Automático.
- ✓ Derivada de ritmo:
- ✓ Selección de lead: Manual / Automático.
- ✓ Impresora: Cabezal de impresión Térmica.
- ✓ Papel: 80 mm x 20m
- ✓ Velocidad de papel: 25mm/s, 50mm/s ($\pm 3\%$)
- ✓ Entrada: $> 100\text{k}\Omega$; Sensibilidad 10mm/V $\pm 5\%$.
- ✓ Salida externa: $< 100\text{k}\Omega$; Sensibilidad 1V/mV $\pm 5\%$
- ✓ Seguridad: Internacional IEC 60601 – 1 para equipos electromédicos.
- Nombre comercial: Electrocardiógrafo EDAN SE-3.

NO INCLUYE SOFTWARE PARA PC.

