



Diagnostics



MODELO SE-3
ELECTROCARDÍOGRAMA
3 CANALES SE-3 / PANTALLA A COLOR
SAP194040006



Diagnostics



DESCRIPCIÓN:

• Electrocardiógrafo Edan SE 3 de La serie Smart ECG son unidades de tres canales asequibles y de alta calidad. El diseño compacto y liviano lo hace portátil para cualquier situación de trabajo. Es un equipo electrónico que capta y amplía la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos colocados en las 4 extremidades y en 6 posiciones precordiales portátil, cuenta con un diseño completamente digital y con batería recargable de gran autonomía. Ideal para el uso intensivo en consultorios o emergencias.

ESPECIFICACIONES:

- Pantalla LCD a color plegable, para visualización de ondas.
- Software Interpretativo ECG, posee 280 diagnósticos cardiológicos y realiza mediciones de onda.
- Cabezal de Impresión Térmica.
- Almacenamiento de 60 Segundos de Medición de ECG.
- Completo Diseño Digital.
- Potentes Filtros Digitales.
- Función Auto-centrado para Optimizar la posición de Impresión.
- Batería Recargable de Litio.
- 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.
- Circuito de entrada: circuito de entrada flotante, protección contra desfibrilación y marcapasos.
- Número de derivadas: 12.
- Dimensión: 288mm x 210mm x 70mm.
- Peso: 2,5 Kg (incluye batería).
- Pantalla: LCD 80 x 60mm.
- Puerto RS-232 de Entrada / Salida.



Diagnostics



- Pixeles: 320 x 240 Pixeles..
- Interfaz de comunicación: RS – 232, USB, Ethernet.
- Poder: 220V AC (+/- 10%), 50/60 Hz. (+/-3Hz) 60VA.
- Convertidor: 12 bit.
- Rango de medición: > +/- 5 mVpp.
- Constante de tiempo: 3.2seg.
- Respuesta de frecuencia: 0.05Hz – 150Hz.
- Voltaje de calibración: 1mV ± 3%.
- Sensibilidad: 2.5; 5; 10; 20(mm/mV).
- Impedancia de entrada: > 50MΩ
- Corriente de circuito de entrada: 50nA.
- Nivel de ruido: > 15μ Vp-p.
- Auto-centrado: sí.
- Corriente de fuga del paciente: 10 μA (220V – 240V/50Hz).
- Filtros: EMG 35Hz (-3dB), AC 50Hz / 60Hz (-20dB).
- CMRR: > 100 dB.
- Modo de registro: Manual / Automático.
- Derivada de ritmo: Si.
- Selección de lead: Manual / Automático.
- Impresora: Cabezal de impresión Térmica.
- Papel: 80 mm x 20 mm.
- Velocidad de papel: 25mm/s, 50mm/s (+/-3%).
- Entrada: > 100kOhms; Sensibilidad 10mm/V +/-5%.
- Salida externa: < 100kOhms; Sensibilidad 1V/mV +/-5%.
- Seguridad: Internacional IEC 60601 – 1 para equipos electro médicos.



Diagnostics



Accesorios estándar:

- 01 Cable paciente con 10 bananas.
- 01 Cable poder.
- 04 Electrodo tipo pinza.
- 06 Electrodo tipo ventosa (chupón).
- 01 Bateria recargable.
- 01 Papel térmico.
- 01 Destornillador estrella.
- 02 Fusibles.
- 01 Manual de instrucciones en español.