

Electrocardiógrafo de 1 Canal SE1-Edan

Art. 07978



Electrocardiógrafo digital de 1 canal, compacto y liviano, con cabezal de impresión térmica de alta resolución y potentes filtros digitales para evitar interferencias.

Pantalla de LCD de ángulo ajustable, para visualización de ondas de ECG, frecuencia cardíaca y Menú general para el ajuste de parámetros de impresión

Operación manual o 4 modos de automáticos seleccionables

Teclado de membrana de fácil limpieza con selección de funciones one-touch

Sistema de alarmas configurables audibles y visuales en pantalla

Ajuste automático de línea de base para una impresión continua

Puerto de entrada/salida serial analógica para conectarse a PC

Alimentación desde la red eléctrica o con batería de litio recargable interna de alta capacidad

Especificaciones:

Pantalla: LCD 192x64 píxeles (80 x 30 mm) monocromática de ángulo de visualización ajustable de 0 a 45°

Circuito de entrada: De entrada flotante, protección a marcapasos y desfibrilador.

Número de derivaciones: 12

Resolución A/D: 12 bits

Constante de tiempo: 3,2 seg

Respuesta en frecuencia: 0,05 - 150 Hz (-3dB)

Rango de medición de entrada: ± 5 mVpp

Voltaje de calibración: 1mV $\pm 3\%$

Sensibilidad: 2.5: 5: 10: 20 mm/mV y Control Automático de Ganancia (AGC)

Impedancia de entrada: 10M

Corriente de entrada al circuito: 50nA

Ruido: < 15 μ Vp-p

Corriente de fuga al paciente: < 10 μ A (220-240V / 50 Hz)

Filtros: EMG 35 Hz (-3dB), AC 50Hz /60Hz (-20dB)

CMRR: >90dB; >100dB (con filtro AC)

Rango de frecuencia cardíaca: 30-250 bpm (± 1 bpm)

Modo de registro: Manual / automático

ACCESORIOS

Incluidos

3360	BATERIA LITIO - M21R-064114
248	CABLE PACIENTE SE-1 - MS1-18503
256	ELECTRODO P/MIEMBRO - MS1-18505 x 4
264	ELECTRODO PRECORDIAL - MS1-18504 x 6
64351	PAPEL ECG TERMOSENSIBLE 50x30

Opcionales

Selección de derivación: Manual / automático

Autocentrado: si

Impresora: Cabezal de impresión térmica de matriz de punto de 384 puntos por línea

Densidad de impresión: 8 puntos/mm en el eje de amplitud y 40 puntos/mm en el eje de tiempo

Tamaño de punto de impresión: 0,125 x 0,12mm

Tamaño del Papel: 50 mm x 30 m (ancho x largo)

Velocidad de papel: 25 mm/s; 50 mm/s

Exactitud de datos: $\pm 3\%$

Interfase de comunicación: RS-232

Alimentación eléctrica: 100-230V 50/60 Hz

Batería: 14,8V (para más de 6 horas de funcionamiento normal, 4 horas de registro continuo en modo manual o registro de hasta 150 reportes en modo automático)

Dimensiones: 288 x 210 x 70 mm.

Peso: 2,3 Kg (incluye batería)

Protección contra shock-eléctrico: Clase I, con batería interna

Grado de protección contra shock-eléctrico: Tipo CF

Cumple con: IEC/EN 60601-1+A1+A2, IEC/EN 60601-1-2+A1,

IEC/EN60601-2-25