Electrocardiógrafo de 3 Canales SE3-Edan con Visor Ampliado

Art. 07986

Electrocardiógrafo digital de 3 canales, 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 3 canales de ECG simultáneos, frecuencia cardiaca y Menú gráfico ampliado para el ajuste de parámetros de impresión, filtros, datos del paciente y configuración del sistema

Memoria interna de gran capacidad para almacenar hasta 100 registros de ECG de pacientes, revisarlos, imprimirlos y transferirlos a una PC

Operación manual, automática, función de ritmo y función de impresión USB

Autodiagnóstico e interpretación de ECG incluyendo Código de Minnesota e Información del diagnóstico. La función de interpretación provee la medición automática de parámetros como frecuencia cardíaca, intervalo P-R, duración del complejo QRS, intervalo Q-T, ejes P/QRS/T, amplitud RV5/SV1. La función de interpretación provee diagnóstico automático de cientos de casos anormales, como arritmia, bloqueo AV, bloqueo de conducción ventricular, infarto de miocardio, hipertrofia ventricular, agrandamiento auricular, anormalidades ST-T y desvío eléctrico de eje.

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

Sistema de alarmas configurables audibles y visuales en pantalla

Filtros digitales específicos para la reducción de fluctuaciones de la línea de base para una impresión continua y control automático de ganancia para el ajuste automático de la sensibilidad

Filtros digitales configurables para minimizar las alteraciones producidas por el temblor muscular durante el registro y filtros pasa bajos para la limitación del ancho de banda de la señal de ECG

Puerto de entrada/salida serial analógica, puerto de enlace Ethernet para conectarse a una PC y conexión USB

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

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
1473	PAPEL ECG TERMOSENSIBLE 80x25
Opcionales	
272	CABLE A TIERRA - MS2-01952

Especificaciones:
Pantalla: LCD de 320 x 240 píxeles monocromática de 80 x 60 cm y ángulo de visualización ajustable de 0 a 45°
Circuito de entrada: De entrada flotante, protección a marcapasos y desfibrilador.
Número de derivaciones: 12 de adquisición simultánea
Resolución A/D: 12 bits
Constante de tiempo: 3,2 seg
Respuesta en frecuencia: 0,05 150 Hz (-3dB)
Rango de medición de entrada: <+/- 5mVpp
Voltaje de calibración: 1mV +/- 3%
Sensibilidad: 2.5; 5; 10; 20 mm/mV y Control Automático de Ganancia (AGC)
Impedancia de entrada: 50M (10 Hz)
Corriente de entrada al circuito: 50nA
Ruido: < 15 µVp-p
Corriente de fuga al paciente:<10µA (220-240V / 50 Hz)
Filtros: EMG 25/35 Hz (-3dB), AC 50Hz (-20dB), LOWPASS (pasa bajos) 150Hz/100Hz/75Hz, DFT (línea de base) 0.05/0.15/0.25/0.5/ADP
CMRR: >100dB
Rango de frecuencia cardíaca: 30-300 bpm (+/-1 bpm)
Modo de registro: Manual / Automático / Ritmo / Impresión USB
Selección de derivación: Manual / automático
Autocentrado: si
Cabezal de impresión térmica de matriz de punto de alta resolución / Impresora USB
Tamaño del Papel: 80 mm en rollo o pleglable
Velocidad de papel: 5; 10; 12.5; 25; 50 mm/s
Exactitud de datos: +/- 5 %
Interfase de comunicación: RS-232 / USB / Ethernet / Serial
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: 2,5 Kg

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