

SE-1

Electrocardiógrafo de 1 canal.



- Pantalla LCD plegable, para visualización de ondas.
- Impresora térmica incorporada de alta resolución.
- Fuente de alimentación AC / DC - Batería recargable Li-ion de hasta 6.5 horas de duración.
- Teclado de membrana.
- Filtrado digital, resistiendo ruido AC e interferencia de EMG.
- Ajuste automático de línea de base
- Modo de trabajo auto / manual.
- Detección y alerta de desconexión.

Especificaciones Técnicas

Circuito de entrada:	Circuito con protección a desfibrilación
Derivadas:	12 derivadas estandar
Modo de Adquisición:	Sola derivada
Convertidos A/D:	12 bits
Rango de medida:	+/- 5mVpp
Constante de tiempo:	>3.2s
Respuesta en frecuencia:	0.05Hz - 150Hz (-3dB)
Voltaje de calibración:	1mV +/- 3%
Sensibilidad:	2.5, 5, 10, 20 (mm/mV)
Impedancia de entrada:	>50M Ω
Corriente de circuito de entrada:	<0.05uA
Nivel de ruido:	<10 uVpp
Ajuste de línea base:	Automatico
Corriente de fuga (paciente):	<10uA (220V-240V)
Corriente auxiliar:	<0.1 uA (DC)
Filtros	Filtro EMG 35Hz (-3dB) Filtro AC 50Hz/60Hz (-20dB)
CMRR:	>110dB
Modo de grabación:	Auto: 1CH, 1CH + 1R Manual: 1CH
Ritmo:	Seleccionable
Voltaje de alimentación:	AC: 110V - 115V/220v - 240V, 50/60Hz
Duración de la batería:	Hasta 6.5 Hrs de funcionamiento
Impresión:	Impresora térmica
Papel:	50mm x 30m
Velocidad de impresión:	25mm/s, 50mm/s (+/- 3%)
Dimensiones:	288mm x 210mm x 70mm
Peso:	2.3 Kg
Pantalla:	192 x 64 pìeles LCD
Entrada/Salidas Externas	Entrada: >100k Ω Salida: <100 Ω
Interfaz de comunicación:	N/A

