



## ➤ SE-1

Pantalla LCD plegable, para visualización de ondas

Impresora térmica incorporada de alta resolución

fuentes de alimentación AC / DC - Batería recargable Li-ion

Teclado de membrana

Filtrado digital, resistiendo ruido AC e interferencia de EMG

Ajuste automático de línea de base

Auto / Manual modo de trabajo

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:            | >50MO   |
| 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 EMC 35Hz (-3dB)<br>Filtro AC 50Hz/60Hz (-20dB) |
| CMRR:                             | >110dB  |
| Modo de grabación:                | Auto: 1CH, 1CH + 1R<br>Manual: 1CH                    |
| Ritmo:                            | Seleccionable   |
| Voltaje de alimentación:          | AC: 110V - 115V/220v - 240V, 50/60Hz                  |
| Impresión:                        | Impresora térmica                                     |
| Papel:                            | 50mm x 30mm   |
| Velocidad de impresión:           | 25mm/s, 50mm/s (+/- 3%)                               |
| Dimensiones:                      | 288mm x 210mm x 70mm                                  |
| Peso:                             | 2.3 Kg  |
| Pantalla:                         | 192 x 64 píxeles LCD                                  |
| Entrada/Salidas Externas          | Entrada: >100k O<br>Salida: <100O                     |
| Interfaz de comunicación:         | N/A   |

