

# SE-3B

Electrocardiógrafo de 3 canales.



Pantalla LCD a color plegable, para visualización de ondas.

Impresora térmica incorporada de alta resolución.

Fuente de alimentación AC / DC.

Batería recargable Li-ion, con duración de 6.5 horas.

Almacenamiento de datos de paciente: 500 ECG.

Filtrado digital.

Ajuste automático de línea de base.

Modo de trabajo Auto / Manual.

Detección y alerta de desconexión.

Medición e interpretación de ECG automático.

## Especificaciones Técnicas

Circuito de entrada:	Circuito con protección a desfibrilación
Derivadas:	12 derivadas estandar
Modo de Adquisición:	12 derivada simultaneas
Convertidos A/D:	12 bits/ 24 bits (opcional DE12 ECG board)
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 $\Omega$
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 25Hz/35Hz/45Hz/OFF Filtro DTF 0.05/0.15/0.25/0.5Hz 0.32/0.67Hz (opcional DE12 ECG board) Filtro pasobaja 150Hz/100Hz/75Hz Filtro AC 50Hz/60Hz (-20dB)
CMRR:	>110dB/>115dB (opcional DE12 ECG board)
Modo de grabación:	Auto: 3CH, 3/2CH, 3CH +1R, 1CH, 1CH+1R Manual: 3CH, 3/2CH, 1CH Rhythm: Derivada rhythm
Ritmo:	Seleccionable
Voltaje de alimentación:	AC: 110V - 115V/220v - 240V, 50/60Hz Bateria recargable de Litio: 14.8V
Duración de la batería:	Hasta 6.5 Hrs de funcionamiento
Impresión:	Impresora térmica
Papel:	80mm x 20m
Velocidad de impresión:	5mm/s,6.25mm/s,10mm/s,12.5mm/s 25mm/s,50mm/s (+/-3%)
Dimensiones:	288mm x 210mm x 70mm
Peso:	2.5 Kg
Pantalla:	320 x 240 pixeles LDC a Color
Entrada/Salidas Externas	Entrada: >100k $\Omega$ Salida: <100 $\Omega$
Interfaz de comunicación:	Ethernet, RS 232



Servimed Ingenieria  
 PBX: 506 2067  
 Calle 2 Sur # 53 67  
 comercial@servimedingenieria.com  
 www.servimedingenieria.com  
 Medellín, Colombia