

SE-601

ECG Multicanal

SE-601A, SE-601B, SE-601C

Soluciones para cualquier situación, incluyendo salas hospitalarias, revisiones rutinarias y emergencias.



medilate
SOLUCIONES DE VIDA

SE-601 ECG Multicanal



Diseño portátil y compacto



Teclado alfanumérico



Software de gestión de información para PC (Opcional)
El Smart ECG viewer ofrece la mejor solución para la gestión de información



SE-601C

Gran pantalla a color retroiluminada (5.7" TFT LCD)
Memoria interna para 200 ECG's



SE-601A

50 ECG's en Memoria Interna



SE-601B

Display gráfico en forma de onda en pantalla de gran tamaño (5.7" STN LCD)
100 ECG's en memoria interna

Diseño portátil y ligero

Cómodo para uso móvil y en consultorios con espacio limitado.

De fácil funcionamiento y uso intuitivo.

Teclado alfanumérico y operaciones con una sola pulsación.

Alimentación

Batería de li-ion recargable interna y alimentación AC/DC.

Detección de marcapasos

Detección de marcapasos conforme con los requerimientos de ANSI/AAMI EC1 1

Interpretación

Medición e interpretación automática para niños y adultos.

Grabación periódica

Test de dos pasos con grabación periódica.

Análisis HRV

Análisis de Variabilidad del Ritmo Cardíaco (HRV).

Impresión

Impresora Interna Térmica.

Impresora Externa USB compatible (opcional).

Memoria y transmisión de información

Almacenamiento externo: tarjeta SD

y lector de tarjetas, flash disk.

Transmisión de información a PC vía Ethernet o puerto RS232.

Opciones

Almacenamiento interno hasta 200 ECG's

Software para PC para el manejo de información (Smart ECG viewer)

Exportación con formato XML

Tarjeta SD y lector de tarjetas, flash disk

Carro y bolsa de transporte



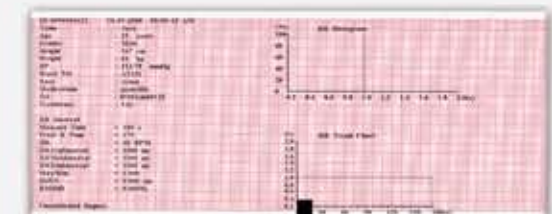
12 derivaciones de ECG en forma de onda
Diferentes formatos de impresión



Interpretación
Medición automática e interpretación probada con base de datos CSE autorizada



Grabación del ritmo
Una o tres derivaciones seleccionables



Reporte de análisis HRV
Análisis de variabilidad de ritmo cardíaco (HRV)

Especificaciones Técnicas

Modelo	SE-601A	SE-601B	SE-601C
Circuito de entrada	Protección de desfibrilación integrada		
Derivación	12 derivaciones estándar		
Modo de adquisición	Adquisición simultánea de 12 derivaciones (10-24s ajustables)		
Convertidor A/D	24 bits		
Ritmo de muestreo	1000 Hz/canal, 10,000 Hz para detección de marcapasos		
Rango de medida	± 5m Vp-p		
Constante de tiempo	≥ 3.2 s		
Frecuencia de respuesta	0.05 Hz - 150 Hz		
Voltaje de calibración	1 mV ± 2 %		
Sensibilidad	2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)		
Impedancia de entrada	≥ 50 MΩ		
Entrada de circuito actual	≤ 10 nA		
Nivel de ruido	≤ 12.5 μVp-p		
Corriente de fuga de paciente	< 10 μA (220V ~ 240V)		
Corriente auxiliar de paciente	< 0.1 μA (DC)		
Filtros	Filtro EMG 25 Hz/35 Hz/45 Hz/Off Línea de base o Filtro DTF 0.05/0.15/0.25/0.5/0.32/0.67 Hz Filtro Paso Bajo o LPF 75 Hz/100 Hz/150 Hz Filtro AC 50 Hz/60 Hz		
CMRR	≥ 115 dB		
Modo de registro	Automático/Manual/Ritmo		
Canal de ritmo	Uno o tres canales seleccionables		
Alimentación	AC (100-240V @ 50/60 Hz) Invertidor transportador con vehículo 12V Batería de Li-ion		
Batería	Batería integrada de Li-ion recargable, 2200 mAh @ 14.8 V durante 6 horas de uso general o 280 copias de ECG's impresión continua		
Registro	Impresora térmica		
Número de canales	3, 4, 6		
Papel de registro	110 mm*140 mm*144 mm (papel en Z)		
Velocidad de registro	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s 12mm/s, 25mm/s, 50mm/s (± 3 %)		
Peso	Aproximadamente 3.0 kg (incluyendo batería y papel)		
Dimensiones	322mm x 310mm x 101mm		
Display	3.5 pulgadas STN LCD 192*64 puntos	5.7 pulgadas STN LCD 320*240 puntos	5.7 pulgadas STN LCD a color 640*480 puntos
Entrada externa	100 KΩ, sensibilidad 10 mm/V ± 5%		
Salida externa	100 KΩ, sensibilidad 1 V/mV ± 5%		
Puertos de comunicación	Ethernet y RS232		

FG1001-SE601-V1.0-01/2010



DISTRIBUIDOR:
Medilate s.l. Avda. Europa 26, 28224, Pozuelo de Alarcón, Madrid
Tif: 91 1012625
- comercial@medilate.com- www.medilate.com