Especificaciones Técnicas

Modelo	SE-601A	SE-601B	SE-601C
Circuito de entrada	Protección de desfibrilación integrada		
Derivación	12 derivaciones estándar		
Modo de adquisición	Aquisición 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		
Frequencia 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 μ Vp-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 contínua		
Registro	Impresora térmica		
Número de canales	3, 4, 6		
Papel de registro	110 mm*140 mm*144P (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		

ASMEDIC
Rosselló 500, Entlo 4ºB – 08026 Barcelona (Spain)
Tel: 93 433 55 88 Fax: 93 348 02 98
Email: comercial@asmedic.es · www.asmedic.es

TÜV SÜD CE 0123 EDAN Technologies, Ltd.
ENG-ECG-SE100&SE300-V1.1-20090912

Derechos reservados
Características y especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo

SE-601
ECG Multicanal

SE-601A, SE-601B, SE-601C
Soluciones para cualquier situación, incluyendo salas hospitalarias, revisiones rutinarias y emergencias.



ASMEDIC

SE-601
ECG Multicanal



Diseño portátil y compacto



Teclado alfanumérico



SE-601C

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



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

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 Cardiaco (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



SE-601A

50 ECG's en Memoria Interna

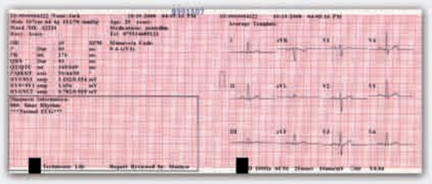


SE-601B

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



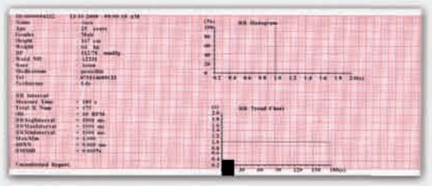
12 derivaciones de ECG en forma de onda
Diferentes formatos de impresión



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 cardiaco (HRV)