

SE-601C

Electrocardiógrafo de 6 canales.



- Múltiples formatos de Impresión.
- Software interpretativo ECG (SEMIP).
- Cabezal de impresión térmica.
- Almacenamiento hasta de 200 estudios de ECG.
- Batería recargable de Litio.
- Puerto USB para transferencia de datos.
- Detección automática de arritmias cardíacas.

5,7"
Pantalla táctil
a color.

12
Leads.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones físicas

Peso:	3.0 Kg Aprox. (incluyendo papel y batería).
Dimensiones:	322mm x 310mm x 101mm.
Pantalla:	
Display:	5.7" TFT color (640 x 480).
Entrada externa:	100Kohm, sensibilidad 10mm/V +/-5%.
Salida externa:	100ohm, sensibilidad 1V/mV +/-5%.
ECG	
Lead:	Estándares 12 Leads.
Modo de adquisición:	Adquisición simultanea 12 Leads (10-24s ajustable).
Convertidor A/D:	24 bits.
Rango:	1000Hz/canal, 10.000Hz para la detección de marcapaso.
Rango de voltaje de entrada:	+/-5Vp-p.
Constante de Tiempo:	>3.2s.
Respuesta de frecuencia:	0.05Hz-150Hz.
Calibración de Voltaje:	1mV +/- 2%.
Sensibilidad:	2.5,5,10,20,10/5,AGC(mm/mV).
Impedancia de entrada:	<50M.
Corriente de entrada al circuito:	<10nA.
Nivel de ruido:	>12.5u Vp-p.
Corriente de Fuga:	<10uA (220-240V).
Corriente auxiliar:	<0.1uA (DC).
Filtros:	EMG 25Hz/35Hz/45Hz/OFF.
Anti-línea base	0.05/0.15/0.25/0.5/0.32/0.67Hz.
Filtro de paso bajo	75Hz/100Hz/150Hz.
AC ltro	50Hz/60Hz.
CMRR:	> 115 dB.
Modos de grabación:	Auto / Manual / Ritmo.
Reconocimiento de HR por detención de pico a pico.	
Rango de HR de 30 BPM - 300 BPM, Precisión de +/- 1 BPM.	
Fuentes de Alimentación:	
Fuente:	AC (100-240V 50Hz/60Hz). 12V vehicular - Con inversor batería.
Batería:	Recargable de Litio. 2200mAh/14.8V. 6 horas de operación continuas. 280 copias ECGs continuas.
Ciclo de vida de la batería	> 300 horas.
Impresora:	Impresora térmica.
Número de canales:	3, 4, 6.
Papel:	110mm x 140mm x 144P.
Velocidad de impresión:	5mm/s, 6.25mm/s, 100mm/s. 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s (+/-3%).
Puertos de comunicación:	Ethernet y RS232.

Portátil y liviano.

Conveniente para el uso móvil y oficinas con espacio limitado.

Batería de Li-ion para darle una excelente autonomía y portabilidad.

Fácil introducción de datos gracias a su teclado alfanumérico.

Detección de marcapaso que cumple los requisitos de la ANSI/AAMI EC11.

Medición automática e interpretación del electrocardiograma en pacientes adultos y pediátricos.

Impresora Térmica incorporada de alta resolución.

Transmisión de los datos de paciente y electrocardiograma, a un archivo externo por vía USB o Ethernet, para su visualización en PC como un archivo PDF o para edición con software Smart Viewer (opcional).

