

SE-3

ECG de 3 canales

Soluciones de Movilidad



Bolsa de transporte



Soporte rodable

Características Técnicas

Circuito de entrada	Protección contra desfibrilación
Derivaciones	12 derivaciones estándar
Modo de captación	12 derivaciones de captación simultánea
Resolución A/D	12 bits / 24 bits (SE-3 color)
Rango de tensión de entrada	< ± 5mVpp
Tensión de calibración	1mV ±3%
Respuesta en frecuencia	0.05Hz ~ 150Hz (-3dB)
Impedancia de entrada	≥ 50 MΩ (10Hz)
Corriente en circuito de entrada	≤ 0.05μA
Tensión offset	±500mV
Ruido	≤ 12,5 μVp-p
Constante de tiempo	≥ 3,2s (0, ±20%)
Ajuste de línea base	Automático
Filtros	Filtro red eléctrica: On/ Off Filtro de deriva: 0.05Hz/ 0.15Hz/ 0.25Hz/0.32Hz/ 0.5Hz/ 0.67Hz Filtro muscular: 25Hz/ 35Hz/ 45Hz/ OFF Filtro Paso Bajo: 150Hz/ 100Hz/ 75Hz/ OFF
CMRR (Rechazo de modo común)	≥ 110dB / ≥ 115dB (opcional)
Modo de registro	Auto: 3CH, 3/2CH, 3CH+1R, 1CH, 1CH+1R Manual: 3CH, 3/2CH, 1CH Ritmo: tira de ritmo
Derivación de Ritmo	Cualquier derivación seleccionable
Alimentación eléctrica	Alimentación eléctrica: 100 V -115 V / 220 V - 240 V, 50/60 Hz Batería de Litio recargable incorporada: Voltaje: 14,8 V Para más de 3 horas de registro continuo
Impresora	Impresora térmica e impresora externa
Papel de impresora	Rollo de 80mm x 20m
Velocidad de registro	5 mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s (± 3%)
Dimensiones	288mm x 210mm x 70mm
Peso	2,5kg
Pantalla	Pantalla LCD en B/N o color de 320x240 puntos
Interfaz de comunicación	Ethernet/RS232/USB

ed. 5/2015

SE-3

ECG de 3 canales



Serie SE-3

ECG de 3 canales



SE-3 (Color)

Diseño práctico y portátil

- Pantalla LCD abatible, visualización nítida de las curvas
- Fuente de alimentación 110-220V / Batería recargable de Li-ion incorporada

Secuencia de trabajo fluida

- Admite lector de código de barras para simplificar el flujo de trabajo
- Manejo con pulsadores dedicados para operaciones habituales
- Modos de trabajo Auto/Manual/Ritmo
- Ajuste automático de la línea base
- Detección y alarma de desprendimiento de electrodos

Prestaciones clínicas exactas

- Adquisición simultánea de 12 derivaciones con convertor A/D de 24 bits opcional
- Tecnología de filtrado de señal eficiente y CMRR superior a 121dB (opcional)
- Medición automática del ECG e interpretación según las bases de datos SEC/AHA/MIT
- Filtrado digital completo, corrección derivación de la línea de base, interferencias de red y muscular
- Prolongación de la impresión al detectarse una arritmia para facilitar el análisis de arritmias

Soluciones flexibles para impresión

- Impresora térmica de alta resolución incorporada
- Impresión cuadrícula en papel térmico normal
- Impresión de 12 derivaciones con retícula sobre papel DIN A4 normal en impresora externa

Gestión de datos

- Almacenamiento interno de hasta 500 ECGs ampliable con memoria externa USB
- Conexión LAN / RS232 / USB para la transmisión de datos a PC
- Formatos de informes: Exportación de datos en PDF y opcional SCP/FDA-XML/DICOM
- Software de gestión de datos de ECG para PC (opcional)



SE-3 (Blanco/Negro)



Informes del ECG

Flujo de trabajo optimizado

Información del Paciente



Smart Viewer ECG es capaz de exportar múltiples formatos de informes: XML / SCP / PDF / DICOM / JPG / BMP / TIF / PNG.

La información de paciente se puede transferir automáticamente desde Smart ECG Viewer al SE-3, evitando así el error tipográfico. Puede subir informes al Smart ECG Viewer automáticamente para gestionar sus datos, que proporcionan un método práctico de compartir, revisar, editar y diagnosticar informes ECG entre diferentes médicos.

Software de gestión para datos de ECG en PC



Visualización de ECG

Interfaz intuitiva para mejorar la eficiencia del trabajo

