

ELECTROCARDÍOGRAFO DE TRES CANALES

Ref: ECG-103B



Descripción General:



El Electrocardiógrafo Digital de 3 Canales Promed es un dispositivo médico especializado para el registro, visualización y análisis de la actividad eléctrica del corazón. Diseñado para entornos clínicos donde se requiere precisión y eficiencia diagnóstica, este equipo permite la adquisición simultánea de 12 derivaciones de ECG, con registro tricanal en papel térmico de 80 mm y visualización a color en una pantalla LCD de 7 pulgadas.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- Registro simultáneo de 12 derivaciones estándar o tipo Cabrera
- Pantalla LCD a color de 7 pulgadas (480 x 680 px) para visualización clara de trazados y parámetros
- Modos de operación automáticos, manuales y de análisis de arritmias
- Registro de 3 canales en papel térmico de 80 mm, con derivación de ritmo incluida
- Filtros digitales incorporados:
 - Filtro de interferencia de corriente alterna (CA)
 - Filtro de interferencia muscular (EMG)
 - Filtro de deriva de línea de base
- Batería interna recargable de iones de litio con duración aproximada de 3 horas
- Almacenamiento de hasta 250 registros con posibilidad de ampliación mediante tarjeta SD
- Compatible con alimentación eléctrica de 110 a 240 V / 50-60 Hz

ELECTROCARDIOGRAFO DE TRES CANALES

Ref: ECG-103B



Configuración Estándar:

Especificaciones Técnicas:

- **Número de canales:** 3 canales
- **Tipo de adquisición:** 12 derivaciones simultáneas
- **Pantalla:** LCD a color, 7 pulgadas, 480 x 680 px
- **Velocidad de muestreo:** 1000 muestras/segundo por canal
- **Convertidor A/D:** 12 bits
- **Respuesta en frecuencia:** 0,05-150 Hz (± 3 dB)
- **Nivel de ruido:** $< 15 \mu\text{V}$
- **CMRR:** > 80 dB (hasta 100 dB con filtro CA)

Filtros digitales:

- **CA:** 50/60 Hz (-20 dB)
- **EMG:** 25/35/45/75/100 Hz (-3 dB)
- **Deriva:** 0,5 Hz (-3 dB)
- **Modo de grabación:** Automático, manual y prolongado (60 segundos)
- **Papel térmico:** 80 mm x 20 m (tipo rollo)
- **Memoria interna:** 150-250 exámenes
- **Expansión:** Tarjeta SD externa
- **Fuente de alimentación:** AC 220V / 50 Hz
- **Batería:** 11.1 V, iones de litio recargable
- **Seguridad:** IEC Clase I, tipo CF
- **Dimensiones:** 285 x 200 x 50 mm
- **Peso neto:** 2.0 kg
- **Peso bruto:** 3.6 kg