

ELECTROCARDÍOGRAFO DE 3 CANALES CON PANTALLA TÁCTIL PROMED

Ref: ECG-103C



Descripción General:



El Electrocardiógrafo de 3 Canales Promed es un dispositivo de alta tecnología diseñado para la adquisición, análisis y registro de datos de ECG en tiempo real. Su pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas permite una visualización clara de las formas de onda y parámetros. Este equipo combina funcionalidad avanzada, portabilidad y precisión, ideal para aplicaciones clínicas y diagnósticas en reposo.

Configuración Estándar:

Pantalla y Visualización:

- **Pantalla LCD:** Gráfica táctil en color de 7 pulgadas (480x680).
- **Adquisición simultánea:** ECG de 12 derivaciones.
- **Modos de funcionamiento:** Manual, automático y análisis de arritmias.

Grabación y Almacenamiento:

- **Impresora térmica:** Registro de 3 canales en papel de 80 mm.
- **Filtros digitales:** EMG (25-100 Hz), CA (50/60 Hz), deriva de línea de base (0,5 Hz).
- **Capacidad de almacenamiento:** Hasta 250 pacientes.
- **Tarjeta SD externa:** Opcional para ampliación de almacenamiento.

Componentes y Accesorios:

- **Unidad principal de ECG:** 1 juego.
- **Cable del paciente:** 1 set estándar (10 derivaciones).

Electrodos:

- **4 piezas para extremidades.**
- **6 piezas para tórax.**
- **Cable de alimentación:** 1 pieza.
- **Cable de tierra:** 1 pieza.
- **Papel de impresión:** 1 rollo.
- **Manual de usuario:** 1 copia.

Especificaciones Técnicas:

- **Convertidor A/D:** 12 bits.
- **Velocidad de muestreo:** 1000 muestras/segundo/canal.
- **CMRR:** >80 dB (100 dB con filtro CA).
- **Respuesta en frecuencia:** 0,05-150 Hz (-3 dB).
- **Nivel de ruido:** <15 μ V.
- **Dimensiones:** 285 x 200 x 50 mm.
- **Peso:** 2,0 kg (neto).

Alimentación:

- **CA:** 110-240 V, 50/60 Hz.
- **Batería recargable de iones de litio (11,1 V).**