ELECTROCARDIÓGRAFO DE 3 CANALES



Ref: H3



Descripción General:

El Electrocardiógrafo digital es ideal para su uso en hospitales, clínicas y centros de diagnóstico que requieren precisión y flexibilidad en el monitoreo de la salud cardíaca. Su capacidad para almacenar y gestionar grandes volúmenes de datos lo convierte en una herramienta indispensable para los profesionales de la salud.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Visualización de 12 derivaciones simultáneas:** Formato de pantalla 3×4 y 6×2 para un análisis más detallado.
- Pantalla táctil de 6.2 pulgadas: Interfaz intuitiva con deslizamiento y función multi-dedos.
- Sensor de brillo inteligente: Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla según la iluminación ambiental.
- Impresora térmica integrada: Impresión de alta calidad con opciones de papel en rollo (80 mm × 20 m) o en pliegue en Z.

Modos de impresión avanzados:

- Impresión automática: Registra la forma de onda del ECG.
- Impresión manual: Permite generar informes de ritmo adicionales.
- Impresión ampliada: Detecta arritmias y amplía el informe automáticamente.
- Capacidad de almacenamiento: Hasta 10,000 registros ECG en formato de imagen binaria.

Conectividad avanzada:

- Transferencia de datos USB ilimitada.
- Compatibilidad con servidor FTP para control remoto de datos.
- Integración con software de gestión ECG en PC.

Revisión y análisis de ECG:

- Soporta muestreo en tiempo real y previo.
- Revisión de hasta 600 segundos de forma de onda.
- Impresión de cualquier derivación dentro de 10 segundos.

Funciones automáticas:

- Modo de espera y activación programada.
- Batería de litio recargable para mayor autonomía.
- Escáner conectable para una integración completa con otros dispositivos.
- Búsqueda inteligente de pacientes: Permite localizar registros por nombre o ID confuso.

Especificaciones Técnicas:

Parámetros de Diagnóstico y Registro

- Número de canales: 3 canales.
- Derivaciones simultáneas: 12.

Modos de impresión:

- Impresora integrada: 3×4 , $3 \times 4 + 1R$.
- Impresora externa: 3×4 , $3\times4+1R$, $3\times4+3R$, 6×2 , $6\times2+1R$, 12×1 , $12\times1+T$.
- Papel de impresión: Rollo de 80 mm × 20 m o pliegue en Z.
- Tiempo de revisión de formas de onda: Hasta 600 segundos.
- Tiempo de impresión de derivaciones: 10 segundos.

Conectividad y Almacenamiento:

- Transferencia de datos: USB ilimitado.
- Compatibilidad con servidores FTP: Para gestión remota de pacientes.
- Software de gestión ECG en PC: Para almacenamiento, análisis y control de datos.
- Capacidad de almacenamiento: Hasta 10,000 registros ECG en imagen binaria.

Diseño y Funcionalidades:

- Pantalla: Táctil de 6.2 pulgadas con navegación intuitiva.
- Brillo automático: Ajuste inteligente según las condiciones de luz.
- Batería: Litio recargable, ideal para uso prolongado.
- **Escáner externo:** Opcional para integración con otros sistemas médicos.
- Búsqueda rápida: Por nombre o ID del paciente.

Opciones de Conectividad:

- Modo inalámbrico: Permite transmisión de datos sin cables.
- Puerto USB: Transferencia de archivos sin restricciones.