

# CONTEC



Electrocardiografo  
de 12 Canales  
Modelo: E12

## DESCRIPCIÓN:

El Electrocardiógrafo CONTEC E12 es un equipo médico digital profesional diseñado para la adquisición, análisis e impresión de electrocardiogramas en 12 derivaciones. Es ideal para hospitales, clínicas, centros médicos, postas de salud y consulta privada. Permite obtener trazos ECG precisos, interpretación automática y almacenamiento de historiales clínicos, garantizando eficiencia diagnóstica y facilidad de uso.

## CARACTERÍSTICAS:

- Equipo ECG de 12 canales con adquisición simultánea de 12 derivaciones.
- Pantalla LCD táctil a color de 10.1" de alta resolución.
- Interfaz combinada táctil y teclas rápidas para uso fácil e intuitivo.
- Interpretación automática y medición de parámetros cardíacos.
- Impresora térmica integrada para reportes instantáneos en papel.
- Memoria interna con capacidad para almacenar hasta 4000 registros.
- Modos de trabajo: Automático, Manual y Modo Ritmo.
- Filtros digitales integrados para reducir interferencias y mejorar la calidad de la señal.
- Exportación de reportes en formatos DAT, PDF, XML, BMP, JPEG y PNG.
- Puerto USB y conexión LAN. Conectividad WiFi opcional.
- Funciona con batería recargable interna o corriente eléctrica.
- Diseño portátil con asa de transporte

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Modelo: CONTEC E12
- Canales: 12 canales reales
- Derivaciones: 12 derivaciones estándar
- Pantalla: LCD color 10.1 pulgadas
- Resolución: 1280 × 800 píxeles
- Sistema de operación: táctil más botones
- Velocidades de registro: 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s
- Sensibilidad: 2.5, 5, 10, 20 mm/mV
- Filtros: Filtro de red, derivación de línea base, filtro EMG y antiinterferencia
- Interpretación automática: Sí
- Impresión: Impresora térmica incorporada
- Alimentación AC: 100–240 V, 50/60 Hz
- Batería interna: Ion-Litio 14.8 V, 5200 mAh (según versión)
- Autonomía: Hasta 3 horas de impresión continua
- Memoria interna: 4000 casos

- Conexiones: USB, LAN, soporte para teclado y mouse externos
- Dimensiones aproximadas: 340 mm x 320 mm
- Peso aproximado: 5 kg
- Certificación: CE

## **FUNCIONES ADICIONALES**

- Análisis automático de parámetros ECG.
- Identificación de arritmias y anomalías cardíacas.
- Previsualización antes de imprimir.
- Gestión de base de datos de pacientes.
- Protección contra desfibrilación.
- Selección de modos de impresión automática.

## **CONTENIDO DEL EQUIPO**

- Unidad principal electrocardiógrafo CONTEC E12
- Cable de paciente de 12 derivaciones
- 4 electrodos para miembros
- 6 electrodos precordiales
- Cable de alimentación
- Rollo de papel térmico
- Manual de usuario
- Software de gestión (según versión)
- Certificado de calidad del fabricante

## **APLICACIONES**

- Cardiología
- Emergencias médicas
- Medicina interna
- Hospitales y clínicas
- Campañas médicas móviles
- Consultorios privados