

# CONTEC



Electrocardiografo  
de 3 Canales  
Modelo: ECG300G

## DESCRIPCIÓN:

- El electrocardiógrafo Contec ECG300G cuenta con 12 derivaciones, 3 canales de visualización, interpretativo y dotado de impresora.
- El electrocardiógrafo Contec ECG300G tiene pantalla a color 3,5 TFT LCD que muestra el estado de trabajo y la forma de onda del ECG. Es posible comprobar la forma de onda antes de imprimir para ahorrar papel registro.
- El electrocardiógrafo Contec ECG300G cuenta con visualización simultánea de 3/6/12 derivaciones de ECG de forma de onda, y el estado de modo de impresión, la sensibilidad, velocidad, filtro, etc, para que sea fácil para la interpretación.
- El electrocardiógrafo Contec ECG300G incluye multiformes modos de impresión y formato, tales como auto 3 \* 4 +1, 3 \* 4 auto, auto de 2 \* 6 +1, auto 2 \* 6, auto 4 \* 3, 4 ritmo, ritmo 3, 2 y manual de ritmo, etc , la longitud de onda de impresión se puede ajustar y la función de impresión se incluye para satisfacer diferentes aplicaciones.

## CARACTERÍSTICAS:

- Coordinación: Estándar 12 derivaciones
- Modo de entrada: Flotante y protección de desfibrilación
- Paciente de fuga de corriente: 3.2s
- CMRR:> 60 dB,> 100dB (con filtro AC) polarización de tensión:  $\pm 500\text{mV}$  Duradera
- Nivel de ruido:  $\leq 15\mu\text{Vp-p}$
- EMG filtro de interferencia: 25Hz/35Hz (-3dB)
- AC filtro: 50Hz/60Hz ( $\geq 20\text{dB}$ )
- Modo de grabación: sistema de impresión térmica (8spots/mm), papel de grabación: 80mm (W) x 20m (L)
- Sensibilidad: 2.5mm/mV 5mm/mV 10mm/mV 20mm/mV 40mm/mV
- Software interno: GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, SI, BG, YU, RU, KZ, CN
- Software PC: GB, IT, FR, DE, PL, SK, TR
- Manual: GB, IT, ES, FR
- Compatible hasta Windows 11
- Dispone de interface USB y serie RS232, para conexión en empo real con el PC y así acceder a diagnosis y análisis, control e impresión a través del PC.
- Velocidad del papel:
  - Auto-mode: 25mm / s, 50mm / s
  - Manual-mode: 5 mm / s, 6,25 mm / s, 10mm / s, 12,5 mm / s, 25mm / s, 50mm / s

- Fuente de alimentación:
  - AC: 100/240V, 50/60Hz
  - DC: 7.4V, 3700 mAh de la batería de litio recargable
- Especificación del fusible:
  - 2 piezas  $\phi 5 \times 20$ mm lag tiempo AC; T1.6A/250V (Fuente de alimentación: 220V)
- Cabezal térmico multicanal con más de 10 formatos de impresión: 4 canales (3+1ritmo), 3 canales (2+1ritmo), etc.
- Pantalla TFT Color de 3,5´ para visualización de 3, 6 o 12 canales
- Memoria interna de alta capacidad (1000 registros)
- Software ECG-SYNC para transmisión en tiempo real, gestión de datos e impresión de trazados desde el ordenador
- Modos de registro: Automático con adquisición síncrona de 10 segundos por derivación, manual en tiempo real.
- Derivaciones: 12
- Formato impresión: más de 10 diferentes. 4 canales (3+1ritmo), 3 canales (2+1ritmo), etc.
- Impresora: Térmica de alta definición de 80mm.
- Anchura papel: 80mm.
- Tipo papel: Térmico en rollo.
- Velocidad impresión: 5, 6,25 , 10, 12,5 , 25, 50mm/s
- Display: TFT Color 3,5´´ de 3, 6, 12 canales
- Sensibilidad: 5-10-20-40-automático (mm/mV)
- Constante de tiempo: >3,2 segundos
- Frecuencia cardíaca: Si, en display e impreso sobre papel
- Calibración de señal: Automática
- Control de electrodos: Si, por control de impedancia
- Centraje trazados: Automático, siempre activo
- Respuesta en frecuencia: 0,05-150 Hz (-3dB , +0,4dB)
- Filtro: Notch modificado 25/35 , 50/60 Hz, AnDri siempre activo
- Impedancia de entrada: 100 MOhm
- Adquisición señal: 11 bit
- Reconocimiento Marcapasos: Si, según normativa IEC
- CMR: >60dB , >100dB con filtros
- Protección contra desfibrilación: Si, incorporada
- Comunicaciones: RS232, USB
- Cálculo de parámetros: Diagnóstico del ECG
- Alimentación: Red (115 ó 220 Volts) mediante baterías internas recargables
- Peso: 2,25 kg
- Seguridad y Conformidad: IEC, Clase I, Tipo CFComunicaciones: RS232, USB