

# ELECTROCARDIOGRAFO ECG 300



The Best Quality



MONTERREY  
(81) 8311-6624 / (81)8332-3919  
[www.hermed.com.mx](http://www.hermed.com.mx)

## ELECTROCARDIOGRAFO ECG 300

Un tipo de electrocardiógrafo que toma muestras de 12 derivaciones de señales de **ECG simultáneamente** e imprime las formas de onda del ECG con un sistema de impresión térmica.

Sus funciones son las siguientes:

- ◆ Registro y visualización de formas de onda de
- ◆ ECG en modo automático.
- ◆ Medición automática
- ◆ Diagnóstico automático de los parámetros de onda de ECG.
- ◆ Indicación del estado de derivación.

**La pantalla LCD TFT en color de 3,5 "**muestra el estado de funcionamiento y la forma de onda del ECG. Compruebe la forma de onda antes de imprimir para ahorrar papel de registro.

ECG de mayor calidad a través del filtro de CA, el filtro de línea de base y el filtro de EMG de las señales de ECG.

Estado del modo de impresión, sensibilidad, velocidad, filtro, etc., para facilitar la interpretación.

Incluye modos y formatos de impresión multiforme, como automático 3 \* 4 +1, automático 3 \* 4, automático 2 \* 6 +1, automático 2 \* 6, automático 4 \* 3, ritmo 4, ritmo 3, ritmo 2 y manual, etc. ; la longitud de la impresión de onda se puede ajustar y la función de impresión periódica se incluye para satisfacer diferentes aplicaciones.

**Tipo de seguridad: pieza aplicada de clase I, tipo CF, que tiene una pieza aplicada a prueba de desfibrilación**

Vía de entrada: protección flotante y de desfibrilación

Corriente de fuga del paciente: <10µA

Frecuencia de muestreo: 1000 Hz

Conversión A / D: 12 bits

Respuesta de frecuencia:

0.05Hz ~ 150Hz (-3dB, + 0.4dB)

Constante de tiempo:> 3,2 s

CMRR: 60dB, 100dB (con filtro de CA)

Voltaje de polarización duradero: ± 500 mV

Nivel de ruido: ≤15µVp-p

Filtro de interferencia EMG: 25Hz / 35Hz (-3dB)

Filtro de CA: 50Hz / 60Hz (≥20dB)

Forma de grabación:

sistema de impresión térmica (8 puntos / mm)

Papel de grabación: 80 mm (ancho) × 20 m (largo)

Sensibilidad: 2,5 mm / mV 5 mm / mV 10 mm / mV

20 mm / mV 40 mm / mV

Velocidad del papel:

Modo automático: 25 mm / s, 50 mm / s

Modo manual: 5 mm / s, 6,25 mm / s, 10 mm / s,

12,5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s

Fuente de alimentación: CA: 100/240 V, 50/60 Hz

CC: batería de litio recargable de 7,4 V, 3700 mAh

Tamaño: 315 mm (largo) x 215 mm (ancho) x 77 mm (alto)

Peso neto: 2,25 kg



**MONTERREY**

(81) 8311-6624 / (81)8332-3919

[www.hermed.com.mx](http://www.hermed.com.mx)