

# ECG 1200G

**CONTEC™**

ECG digital de doce canales

## ECG 1200G



### Especificaciones técnicas

Vía de entrada	Protección de flotación y desfibrilación
Cable	12 cables estándar
Corriente de fuga del paciente	<10 $\mu$ A
Impedancia de entrada	$\geq$ 50M $\Omega$
Respuesta en frecuencia	0,05Hz~ 150Hz (-3dB~+ 0,4dB)
Constante de tiempo	$\geq$ 3.2s
CMRR	>60dB, > 100dB( Añadiendo filtro)
Filtro de interferencia EMG	25Hz/35Hz (-3dB)
Forma de grabación	Sistema de impresión térmica
Especificación del papel de registro	Papel térmico de alta velocidad de 210 mm (ancho) x 20 m (largo)
Velocidad del papel	Registro automático: 25mm/s, 50mm/s, error: $\pm$ 5%. Registro del ritmo: 25mm/s, 50mm/s, error: $\pm$ 5%. Registro manual: 5mm/s, 6,25mm/s, 10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, error: $\pm$ 5%.
Selecciones de sensibilidad	2,5,5,10,20,40mm/mV, error: $\pm$ 5%. La sensibilidad estándar es de 10mm/mV $\pm$ 0,2mm/mV.
Registro automático	Configuración del registro según el formato y el modo de registro automático, cambio automático de cables, medición y análisis.
Disco de ritmo	Configuración del registro según el formato y el modo de registro del ritmo, con medición y análisis automáticos.
Registro manual	Configuración del registro según el formato de registro manual, cambiando manualmente las pistas.
Parámetros de medición	FC, intervalo P-R, duración P, duración QRS, duración T, intervalo Q-T, Q-Tc, eje P, eje QRS, eje T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)
Tipo de seguridad del producto	Parte aplicada de CF de clase I; en ella se encuentra el circuito de protección de desfibrilación y estimulación.
Tensión de polarización duradera	$\pm$ 500mV
Nivel de ruido	$\leq$ 15 $\mu$ Vp-p
Tamaño	334mm(L)x320mm(W)x85mm(H)
Fuente de alimentación/Frecuencia	CA: 100-240V,50/60Hz CC: 14,8V, batería de litio recargable de 3700mAh

El ECG1200G de 12 canales es un tipo de electrocardiógrafo que recoge simultáneamente señales de ECG de 12 derivaciones e imprime las formas de onda del ECG con un sistema de impresión térmica. Sus usuarios son principalmente hospitales y todo tipo de establecimientos médicos.

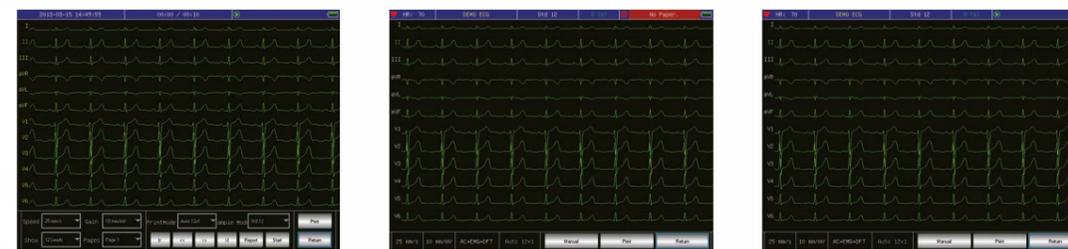
# ECG 1200G

## ECG digital de doce canales

Potente sistema de análisis y gestión informática



Menú de herramientas de diseño de fácil uso



Mango oculto

### Característica principal

- LCD en color de alta resolución de 800x600 puntos
- Configuración de botones cómoda y rápida
- Modo automático/manual para registrar y mostrar la forma de onda del ECG
- Medición automática del parámetro de la forma de onda del ECG
- Múltiples idiomas de interfaz conmutables

### Función opcional

- Software de análisis de ECG de esfuerzo
- Software ECG-Sync