



ECG-1103G/ECG-1103L/ECG-1103LW

ECG digital de tres canales



Electrocardiógrafo

Características

- Pantalla táctil a color de 5 pulgadas (ECG-1103G/ECG-1103L), fácil de utilizar.
- Se puede alimentar por una fuente de alimentación de CA o una batería de litio recargable incorporada.
- Admite la adquisición automática de ECG de 6,9 y 12 derivaciones, la visualización y la detección de la frecuencia cardíaca.
- Admite 3 modos de trabajo: automático, manual y R-R.
- Proporciona 4 modos de muestreo: muestreo previo, muestreo en tiempo real, muestreo periódico y muestreo de activación.
- Admite la detección y el marcado automáticos del marcapaseo.
- Admite la supresión de la desviación del punto de referencia y la interferencia de EMG (electromiografía).
- Admite el bloqueo de la forma de onda del ECG en la pantalla actual.
- Archivos de salida en múltiples formatos, como DAT, XML, JPEG, PDF, HL7.
- Función de guardado automático: guarda los datos del ECG durante la impresión del informe.
- Almacena, proporciona una vista previa, exporta, carga, imprime y realiza búsquedas de datos de pacientes.
- Admite la transmisión de datos de ECG a través de una red cableada o Wi-Fi.

ECG-1103G/ECG-1103L/ ECG-1103LW

ECG digital de tres canales



Especificaciones básicas

Derivaciones	12 derivaciones estándar
Velocidad de muestreo	Máx. 8000 puntos/seg. por canal
Conversión A/D	24 bits
Constante de tiempo	≥5s
Relación de rechazo en modo común (CMRR)	≥140 dB (filtro de CA activado, voltaje de punto de modo común 450 Vp-p) ≥120 dB (filtro de CA desactivado)
Respuesta de frecuencia	0,01 Hz–350 Hz +0,4db / -0,3db, 10 Hz
Sensibilidad	Automático, 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, 10/5 mm/mV, 20/10 mm/mV Precisión ±5%
Velocidad del papel	5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s y 50 mm/s Precisión: ±3% (0,2s-2,0s)
Filtro	Filtro de CA: 50 Hz, 60 Hz, desactivado Filtro de ADS: 0,01 Hz, 0,05 Hz, 0,32 Hz, 0,67 Hz Filtro de EMG: 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz, desactivado Filtro pasa bajos: 75 Hz, 100 Hz, 150 Hz, 300 Hz, desactivado
Impedancia de entrada	≥100 MΩ (10Hz)
Voltaje de calibración	1mV±2%
Voltaje de despolarización	±900 mV, ±5%
Corriente de cortocircuito de entrada	≤10 nA
Rango de voltaje de entrada	±5mVp-p

Diferencia de modelo

Modelo	ECG-1103G	ECG-1103L	ECG-1103LW
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color	Pantalla táctil LCD a color	Pantalla LCD a color
Función ECG	Predeterminado	Predeterminado	Opcional
Puerto LAN	Predeterminado	Predeterminado	Predeterminado
Módulo inalámbrico	Predeterminado	N/C	N/C

Sistema de impresión

Método de registro	Registro de matriz de puntos termosensible
Anchura de papel	Papel enrollado: 80 mm
Velocidad	Modo automático/manual: 5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Modo R-R: 25 mm/s Precisión: ±3%

Fuente de alimentación

Alimentación de red	Tensión nominal: 100-240 V~ Frecuencia nominal: 50 Hz/60 Hz
Incorporado recargable Batería de ion de litio	Voltaje nominal: 14,4 V Capacidad nominal: 4400 mAh Tiempo de ejecución: ≥8 horas (sin incluir la impresión).

Tamaño y peso

Dimensiones	345mm × 300mm × 80mm
Peso neto	Aproximadamente 2,5 kg (sin batería ni papel de registro)
Pantalla	5 pulgadas, pantalla LCD a color; resolución: 800 × 480 píxeles

Transmisión de datos



Shenzhen Carewell Electronics Co., Ltd.

ADD: 4F, BLD 9, Baiwangxin High-Tech Industrial Park, SongbaiRD, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, China
Tel: + 86 755 2643 3514 Fax: + 86 755 2643 0930
Correo electrónico: info@carewell.com.cn Sitio web: www.carewell.com.cn

※ Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

