



ECG-1106L

Electrocardiógrafo digital de 6 canales



Electrocardiógrafo

Características

- Pantalla táctil LCD a color de 5,6 pulgadas, adquisición simultánea de 12 derivaciones
- 180 archivos de ECG se pueden guardar en el ECG
- Más de 5000 archivos de ECG se pueden guardar en la tarjeta SD (opcional) se pueden almacenar más archivos de ECG a través del puerto USB
- Congelar, imprimir antes de los 10 segundos y activar la función de impresión para observar cualquier forma de onda de ECG anormal
- Compatible con alarma de detección de FC y detección de marcapasos
- Función Cine-loop: la forma de onda de ECG guardada se puede reproducir
- Función de guardado automático: los usuarios pueden elegir si guardar automáticamente los archivos con la impresión o no
- Admite lector de tarjetas magnéticas, escáner de código de barras, facilita la entrada de información
- Admite una impresora láser externa para lograr una salida de informe de tamaño A4
- Software de gestión de datos en PC (opcional)
- Medición e interpretación automáticas confiables probadas con la base de datos CSE y AHA

ECG-1106L

Electrocardiógrafo digital de 6 canales



Especificación básica

Input Circuit:	Flotante, protección contra desfibrilador y detección de marcapasos
Derivadas:	Estándar de 12 derivaciones
Impedancia de entrada:	$\geq 50\text{M}\Omega$
Corriente del circuito de entrada:	$\leq 50\text{nA}$
Corriente de fuga:	$<10\mu\text{A}$
Voltaje de calibración:	$1\text{mV} \pm 2\%$
Convertidor A/D:	24bits
Respuesta frecuente:	0.05Hz~165Hz (-3dB)
Tiempo constante:	$\geq 3.2\text{s}$
Nivel de ruido:	$<12\mu\text{Vp-p}$
Filtro:	AC: 50/60Hz (-20dB); EMG:25Hz/35Hz/45Hz(-3dB); Autoajuste ADS y Baseline
Sensibilidad:	AUTO, 2.5, 5, 10, 20, 40 (mm/mV $\pm 5\%$)

Registro de datos

Medición:	HR, intervalo PR/QT/QTC, eje P/QRS/T, etc.
Datos del paciente:	Fecha, hora, ID, nombre, sexo, edad, altura, peso, etc.
Datos de sistema:	Sensibilidad, velocidad, institución, etc.
Reporte de análisis:	Encendido/apagado seleccionable

Sistema de impresión

Impresora:	Sistema de grabación de puntos térmicos de alta velocidad y sensibilidad
Velocidad:	5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 (mm/s, $\pm 3\%$)
Papel:	Rollo de papel 112 mm \times 20 m (30 m)

Fuente de alimentación

AC :	100V-240V($\pm 10\%$) , 50/60Hz($\pm 1\text{Hz}$)
DC :	Más de 2 horas de tiempo de funcionamiento continuo con batería de litio después de la carga completa

Estándar

Clasificación de seguridad:	Tipo CF
Estándar de seguridad:	MDD93/42/EEC, IEC60601-2-25, IEC60601-1, IEC60601-2-51:2003, ANSI/AAMI EC-11, EN 1441-1997

Entrada y salida

Entrada externa:	10mm/V $\pm 5\%$; Impedancia de entrada=100K Ω
Salida externa:	1,0 V/mV $\pm 5\%$; Impedancia de salida = 100 Ω

Tamaño y peso

Tamaño del equipo:	345x300x80mm
Tamaño del cartón:	400x180x355mm
Peso neto:	2,5 kg (batería incluida)
Peso bruto:	4,5 kg



USB



Shenzhen Carewell Electronics Co., Ltd.

ADD: 4F, BLD 9, Baiwangxin High-Tech Industrial Park, Songbai RD,Xili Street, Nanshan District,Shenzhen, China
Tel: +86-755-86952278 Fax: +86-755-86952278
E-mail: info@carewell.com.cn Website: www.carewell.com.cn

※ Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

