



ECG-1103 G/GW



ECG-1103 L/LW



ECG-1103 B

ECG-1103B/G/GW/L/LW

Serie ECG Digital de Tres Canales



Electrocardiógrafo

Características Principales

- Relación de muestreo digital: 1000 Muestras/SEC/CHANNEL
- Detección de arritmia
- Filtro de derivación
- Diseño patentado, software patentado.
- Aplicación de la base de datos CSE & AHA, resultados de análisis y medidas confiables
- 12 ramales de adquisición simultánea
- Detección y alarma por desconexión de ramal y baja batería
- Ajuste automático de la línea base para una óptima impresión
- Simulador ECG incorporado para propósito DEMO.
- 3 clases de modo de operación: AUTOMÁTICO, MANUAL y ANÁLISIS
- 3 clases de filtro: HUM, EMG y ADS
- Suministro de Energía mediante AC, DC y batería
- Modo de ramal de 2 clases: Estándar y Cabrera
- Pueden guardarse 12 archivos en el ECG (Solo disponible para ECG-1103B)
- Pueden guardarse 250 archivos en la tarjeta SD (Opcional, solo disponible en ECG-1103B)
- Comunicación con la PC (Opcional)



ECG-1103

Serie ECG Digital de Tres Canales



Especificaciones

Estándar de seguridad:	IEC Clase I, tipo CF
Modo de adquisición:	12 derivaciones simultáneamente
Circuito de entrada:	Flotante, protección contra desfibriladores y marcapasos
Convertor A/D:	12 bit
Costante de tiempo:	$\geq 3.2s$
Respuesta en frecuencia:	0.05 Hz ~ 165Hz
Sensibilidad:	2.5, 5, 10, 20, 40 (mm/mV), Auto
Impedancia de entrada:	$\geq 50M \Omega$
Corriente circuito de entrada:	$\leq 50nA$
Tensión de calibración:	1mV \pm 2%
Nivel de ruido:	<15 μ Vp-p
Corrección deriva línea base:	Automático
Filtro:	EMG Filtro: 35Hz~45Hz (-3dB) ADS Filtro: Auto(0.15-0.50Hz) HUM Filtro: 50Hz/60Hz (-20dB)
CMRR:	>100dB
Corriente de fuga a paciente:	<10 μ A
Velocidad del papel:	6.25/12.5/25/50 mm/s
Papel para el registro:	63mm/80mm (ancho), 20m/30m (longitud), rollo
Fuente de alimentación:	AC: 110/220V, 50/60Hz; 85V~265V(Opcional) DC: 14.4V, batería de litio recargable incorporada con 2 horas de operación continua
Dimensiones:	345mm \times 300mm \times 80mm; 415mm \times 195mm \times 380mm(Caja)
Peso neto:	2.5kgs
Peso bruto:	4.5kgs



Configuración Estándar

- Unidad Principal
- Cable de Paciente
- Electrodo de Pecho
- Electrodo de Extremidad
- Papel Térmico
- Rollo de Papel
- Batería Recargable
- Cubierta para el polvo
- Destornillador

Opcionales

- Paquete de Software Estación de Trabajo PCECG-500A
- Coche de Aluminio
- Tablero de Función USB
- Bolsa de Transporte

Características y Funciones de la Serie ECG -1103

MODELO	MED. AUTO	ANAL AUTO	TAMAÑO LCD	PANTALLA	ANCHO DE PAPEL	INFO	ARCHIVO	AYUDA	RS232	USB	INALAMBRICO	TARJETA SD
1103B	Si	Si	192x64	3C	63MM	Si	No	No	Si	No	No	No
1103G	Si	Si	3.8"	12C	63MM	Si	Si	Si	Si	Opcional	No	Opcional
1103GW	Si	Si	3.8"	12C	80MM	Si	Si	Si	Si	Opcional	No	Opcional
1103L	Si	Si	6"	12C	63MM	Si	Si	Si	Si	Opcional	No	Opcional
1103LW	Si	Si	6"	12C	80MM	Si	Si	Si	Si	Opcional	No	Opcional

TRADUCCIÓN LIBRE DE
A. JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GENERALES S.A.
Ver.2

Shenzhen Carewell Electronics Co., Ltd.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Add: Building 29, District B, Tanglang Industrial Zone, Taoyuan Street Nanshan, Shenzhen 518055, PR. China
Tel: +86-755-8617 0389 Fax: +86-755-8617 0478
E-mail: market@carewell.com.cn Website: www.carewell.com.cn

