ECG-1112 Electrocardiógrafo Doce Canales

Especificaciones Técnicas

Tamaño de pantalla:	Clase L 5,7 pulgadas (diagonal)	Clase M 7,0 pulgadas (diagonal)
Circuito de Entrada:	Flotante, protección contra desfibriladores y marcapasos	
Derivaciones:	12 Derivaciones Estándar	
Impedancia de Entrada:	⩾50MΩ	
Corriente de entrada:	⩽50nA	
Corriente de fugas de paciente:	<10 μ A	
Voltaje de Calibración:	1mV ± 2%	
Voltaje de Despolarización:	± 500mV	
Frecuencia de Muestreo:	1.0ms(1000Hz)	
Convertidor A/D:	12bits	
Respuesta en Frecuencia:	0.05Hz~165Hz (-3dB)	
Constante de Tiempo:	>3.2s	
Nivel de Ruido:	⩽15μ Vp-p	
CMRR:	⩾100dB	
Filtros Digitales:	HUM, EMG, ADS	
Sensibilidad:	Auto, 2.5, 5, 10, 20mm/mV (± 2%)	
Medidas:	FC,Intervalo PR,Frec. Vent. Ejes P/QPS/T	
Datos de Paciente:	Fecha, Hora,ID,Nombre,Genero,Edad,Altura, Peso,Presión Sanguinea,etc.	
Datos del Sistema:	Sensibilidad, Velocidad del papel, Filtro On/Off, Nombre Hospital, etc.	
Impresiones:	Forma de ondas, Forma de ondas + informe de medidas, Forma de ondas + informe de medidas +informe de análisis	
Sistema de Impresión:	Alta velocidad, Sistema de impresión por matriz térmica de alta sensibilidad	
Velocidad Papel:	6.25,12.5, 25, 50mm/s (± 3%)	
Papel de Impresión:	Rollo de papel de 216 mm x 30 m, o papel plegado en Z de 216 mm. X 100 mm. X 200 hojas	
Fuente de Alimentación		
CA:	100V-240V (50/60Hz)	
CC:	19V/3.5A	
Batería:	14.4V/4400mAh, batería interna recargable de litio, mas de 2 horas de autonomía	
Estándar de Seguridad:	IEC, Clase I, Tipo CF	

Peso y Tamaño

Dimensiones embalaje:415 x 195 x 380mm

Peso Neto: 3.5Kgs

Peso Bruto: 5.5Kgs

Opcional

PCECG-500A software Estación de Trabajo

Tarjeta SD

Bolsa de Transporte

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Carewell Co., Ltd.

Add: 5A, Huating 3, Time City, Chuangye Rd., Nanshan, Shenzhen 518054, China

Tel: +86-755-8617 0472 8617 0684 Fax: +86-755-8617 0478

E-mail: market@carewell.com.cn Website: www.carewell.com.cn

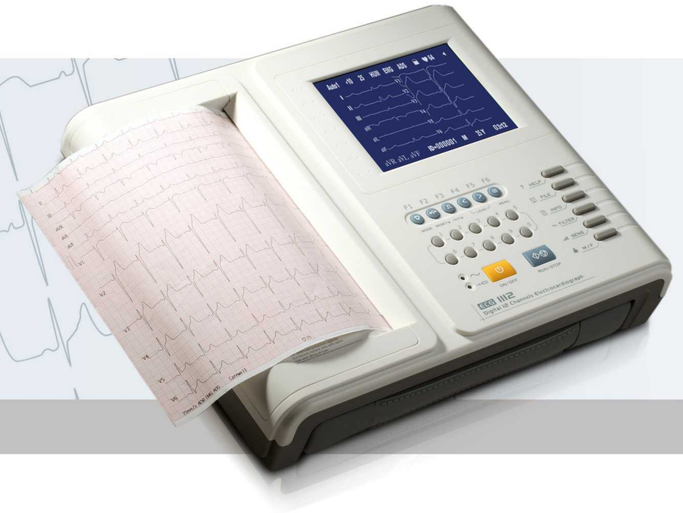
ECG-1112

Electrocardiógrafo Doce Canales

CE 0123

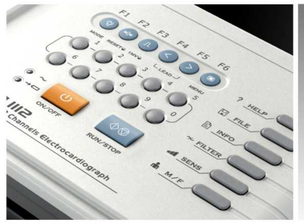
ECG-1112

Electrocardiógrafo Doce Canales



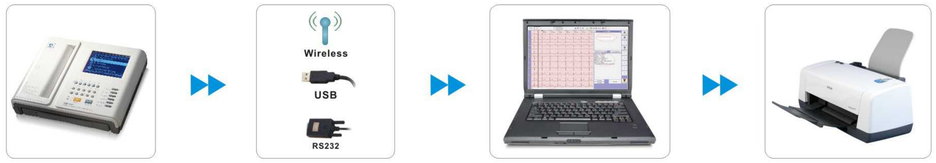
Características

- Adquisición simultanea de 12 derivaciones de datos de ECG, grabación en tiempo real, impresión de 12 canales de formas de onda de ECG
- Presentación grafica de las formas de onda de 12 derivaciones
- Software interno de análisis que asegura un resultado analítico preciso
- Auto-medida, auto-interpretación, revisión de formas de onda y almacenamiento de los datos del ECG
- Las interfases RS232 y USB son compatibles con los requisitos de gestión de datos-compartidos ó datos remotos
- La opción de función inalámbrica hace mas conveniente la comunicación con un PC
- Operación del sistema amigable, aportada por la función interna Help
- Interfase de operación grafica y literal
- Potentes filtros para eliminar las interferencias
- Medida de la Frecuencia Cardiaca y circuito de protección de marcapasos
- Formatos Multi-impresión: manual/automático. 12 canales estándar, 3 canales mas 3 canales de derivaciones de ritmo, 6 canales, 6 canales mas derivación de ritmo, 60 seg, de análisis de arritmias, histograma R-R, Grafico de tendencia
- Alimentación por CA, CC o batería interna de litio, alarma de baja batería y derivación desconectada
- Confort y durabilidad aportadas por un teclado con teclas de silicona
- Gran cantidad de datos de ECG pueden ser salvados en la tarjeta interna tipo SD

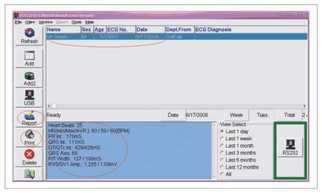


Modo Multi-Conexión

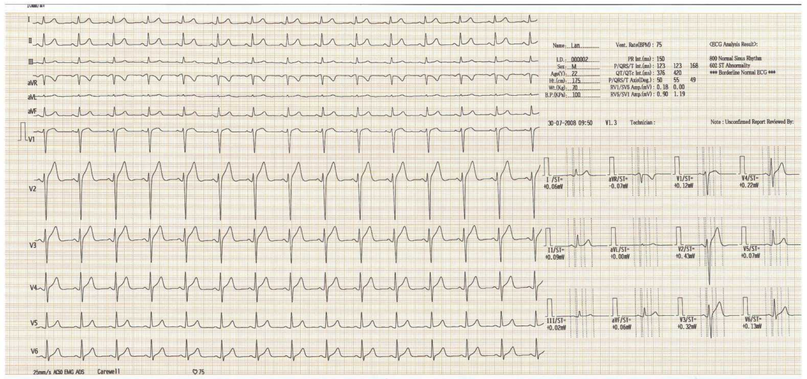
Los datos del ECG en tiempo real pueden ser transmitidos a un PC a través de los puertos USB/RS232 e inalámbricamente
Los datos del ECG pueden ser mejor analizados, compartidos a través de internet o impresos en formato de papel A4



Comunicación con PC



Modo Multi- Impresión



Impresión 6 Canales

Impresión 6 Canales + Derivacion de Ritmo

Arritmia+RR+ Morfologia tipica+Histograma

Impresión 3 Canales + 3 Derivaciones de Ritmo