



PC-based ECG SE-1010 te proporciona una económica y portátil de 12 canales ECG con eficaces funciones de análisis de datos.

Características

- Lleva 12 pistas simultáneas
- Visualización ECG en la pantalla del ordenador en tiempo real
- Medición e interpretación automática/manual
- Gran capacidad de almacenamiento de datos y poderoso software de gestión de datos
- Formatos Word, PDF y JPG transferidos vía E-mail
- Prueba de esfuerzo (opcional)
- 30s-360 HRV análisis
- Avanzadas funciones de análisis: VCG, dispersión QT, Espectro de frecuencia ECG (opcional)

Solución

- PC ECG incluye un módulo de adquisición de datos y un servicio de software de análisis instalado en ordenadores portátiles y de sobremesa. Nosotros proporcionamos dos soluciones para la comunicación de datos: conexión USB (SE-1010) y conexión inalámbrica (SE-1010WL, llegará pronto) para satisfacer diferentes requisitos en hospitales, consultas médicas y laboratorios.

	SE-1010
Dimensions	148mm(L) x 100mm(W) x 40mm(H)
Peso	210g aprox.
Conexión con PC	Puerto USB
Suministro de energía	De USB a DC 5V
Circuito de entrada	Protección desfibrilador incorporado
pista	12 pistas estándar
Modo de adquisición	12 pistas simultáneas
Frecuencia de muestreo	1000HZ
Conversor A/D	12 bits
Rango de tensión de entrada	+ - 5mVpp
Tiempo constante	>3.2.s
Frecuencia de respuesta	0.05Hz-150Hz
Voltaje de calibración	1mV +- 2%
Sensibilidad	2.5, 5, 10, 20 (mm/mV)
Impedancia de entrada	50M Ω (10Hz)
Corriente de entrada circuito	<50nA
Nivel de ruido	<15 μ Vp-p
Filtro línea de base	Filtro Línea de base delantera y trasera
Corriente de fuga de paciente	< 10 μ A (220V-240V)
Corriente auxiliar de paciente	<0.1 μ A (DC)
Filtro	EMG filter: 25Hz/35Hz/45Hz/off Filtro de linea base(pensiente de patentar):fuerte/débil/off Filtro bajo:150Hz/100Hz/75Hz Filtro AC: 50Hz/60Hz
CMRR	>110db
Ritmo de pista	Pista simple o triple seleccionable
Seguridad estándar	IEC II/ CF

PC required

Sistema operativo	Windows 2000 or Windows XP
CPU	Pentium P4, Celeron D310 or above
RAM	256MB o superior
HDD	40G o superior
interfaz	Al menos 2 puertos USB libres