



Cardio 7

Visión Clara y Amplia con monitor de 7 pulgadas 12 canales de electrocardiograma en reposo con Pantalla Táctil

- Impresiones convenientes en tamaño Carta que facilitan el archivo del historial clínico.
- La función de cuadrículado le permite utilizar papel de fax liso a bajo costo
- Funciona con tan sólo presionar un botón (monitoreo, modo de registro)
- Pantalla de 12 canales simultáneos
- Pantalla LCD TFT amplia y clara (800 x 480)
- Pantalla táctil para un fácil funcionamiento
- Interfaz de usuario adaptable (Modo Vertical & Horizontal)
- Tecla giratoria que accede a todos los menús
- ECG interpretativo de 12 canales
- Más de 130 tipos de Resultados de Interpretación basados en el código Minnesota avanzado
- Memoria para más de 120 pacientes
- Monitor de vista previa en tiempo real
- Compatible con una PC a través de LAN
- Disponible en múltiples idiomas (Inglés, Ruso, Francés, Alemán, Italiano, Chino, Español, Turco, Polaco, Rumano y Portugués)
- Mensajes de falla en la conexión de la derivación
- Detección de marcapasos
- Detección automática de arritmia
- Grabación de larga duración de 5 min



El color de la cubierta puede ser cambiado sin previo aviso

ESPECIFICACIONES

ECG >>>

Derivaciones ECG	12 derivaciones, ECG de 12 canales simultáneos y adquisición
Dimensiones	296 (ancho) x 305.5(alto) x 92.5 (fondo) mm, aproximadamente 3.5 kg.
Canal de Grabación	3 canales + 1 ritmo, 3 canales + 3 ritmos, 6 canales + 1 ritmo, 12 canales, 60 segundos 1 canal, 5 minutos 1 canal y el reporte de latido
Sensibilidad	2.5, 5, 10, 20, auto (I ~ aVF: 10, V1 ~ V6: 5) mm/mV
Velocidad de Impresión	12.5, 25, 50 mm/S
Índice de Muestreo	500 muestras / segundo
Filtros	CA (50/60 Hz, -20 dB o mejor) Músculo (25 ~ 35 Hz, 3 dB o mejor) Ajuste de la línea base (0.1 Hz , -3 dB o mejor) Filtro de bajas frecuencias: apagado, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
Monitor	Pantalla LCD TFT de 7" a color (800 x 480), Onda de ECG con vista previa de 12 canales.
Datos en Pantalla del Monitor	Frecuencia cardiaca, corriente alterna, Número de Identificación, fecha, sensibilidad, velocidad, filtro, formato de impresión, derivación del ritmo, No. Datos almacenados
Interface del Usuario	Pantalla táctil (Disponible en alfanumérica y en símbolos) Teclado, perilla de presión giratoria (menú emergente)
Datos del Paciente	Número de identificación, nombre, edad, género, altura, peso, fumador, raza
Mediciones básicas	Ritmo cardiaco, PR int, QRS dur, QT/QTc, eje P-R-T
Registro	Cabezal de impresión térmico, papel en rollo Papeles de reporte : ancho : 2010 mm ó 8.5" / largo : 300 mm ó 11" Resolución : vertical : 8 puntos / mm horizontal : 16 puntos / mm Eléctrico Ruido interno : 20 μ V (p-p) max / Circuito de entrada : entrada flotante Impedancia de entrada : ≥ 10 M Ω /rango del voltaje de entrada : $\geq \pm 5$ mV Rechazo en modo común : > 100 dB / Voltaje de desplazamiento de CD : $\geq \pm 300$ mV Constante de tiempo : 3.2 seg / corriente de fuga del paciente : < 10 μ A Respuesta de la frecuencia: 0. 05 ~ 150 Hz / Protegido contra la desfibrilación mediante aislamiento.
Control de Calidad de la Señal	Detección de cables desconectados, detección del pulso del marcapasos
Almacenaje de los datos ECG	Capacidad de almacenamiento de 120 ECGs (memoria flash o Interna)
Potencia	Alimentación de potencia : CA o batería incorporada (opcional) 95 ~ 240 VAC, 50/60 Hz, 1.0 ~ 0.5A, 60W max
Batería (Ni-MH)	1 hora de uso normal (100 impresiones de ECG aproximadamente)
Comunicación	Conexión a PC con una interface RS232 y LAN
Conformidad de la seguridad	Clase I, Tipo BF, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC
Medio Ambiente	Humedad de operación : 30 ~ 85% / Temperatura de Operación : 10 ~ 40 °C Presión atmosférica : 70 ~ 106 KPa
Accesorios Estándar	Cable de alimentación de potencia, cable de paciente, juego de electrodos reusables para las extremidades, juego de electrodos precordiales reusables, papel gráfico, manual de operación
Opciones	Batería recargable, Carro, Gancho para colgar cables, Bolsa, Programa para PC

* Las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso