

Electrocardiógrafo ECG 12 canales 1200G con interpretación



Electrocardiógrafo de 12 canales.

Este producto es un electrocardiógrafo con 12 derivaciones de ECG simultáneas que permite registrar las formas de onda de ECG con un sistema de impresión térmica.

El equipo debe ser utilizado y mantenido solamente por personal cualificado. Pantalla LCD de alta resolución 800 x 600, 1728 puntos de ancho de impresión. Puede imprimir ondas ECG de doce canales.

Funciona con teclado o pantalla táctil.

Características Técnicas

- Pantalla LCD a color 800 x 600, pantalla táctil y teclas de control
- Impresora térmica de alta resolución (8 puntos/mm). No necesita ningún ajuste. Respuesta de frecuencia hasta 150Hz.
- El dispositivo permite registrar formas de onda claras y precisas de 12 canales en tiempo real y de manera continuada. En pantalla aparecen: derivación, sensibilidad, velocidad de papel, estado de filtro, etc.

- En modo automático, solo tiene que pulsar un botón para iniciar el registro.
- Diseño con filtro digital para evitar el desvío de la línea basal y las interferencias de CA y EMG
- Ajuste automático de la línea basal, optimización de ajustes de registro, derivaciones de ritmo disponibles.
- Control con teclado y pantalla táctil para facilitar el manejo del dispositivo. El estatus figura en pantalla para su comodidad.
- El sistema de alimentación combina AC/CC. Este dispositivo incluye una batería recargable de litio, circuito automático de protección y se puede configurar el tiempo de apagado automático si no recibe ninguna señal.
- Este equipo registra 150 ondas ECG e imprime durante 90 minutos continuamente.
- La memoria del equipo permite guardar 1000 fichas de pacientes, lo cual es útil para la revisión de datos y estadísticas.
- Diseño elegante y ligero.
- Puede registrar y guardar datos tan solo pulsando un botón.
- Procesador digital de señal con filtros de CA, DFT y EMG para obtener un electrocardiograma de alta calidad.
- El equipo tiene la función de medición, análisis y diagnóstico automático para facilitar el trabajo de los profesionales y reducir su carga de trabajo.
- El equipo reúne señales de 12 canales de ECG simultáneamente y las analiza con diferentes modos de registro tales como 12x1, 6x2+1, 6x2, rhythm row 12, row 10, row 8, row 6, etc. Hay diferentes formatos para los informes.
- El dispositivo permite visualizar 3, 6 ó 12 ondas de derivaciones en tiempo real con vistas diferentes. Hay indicaciones de derivación apagada, falta de papel, etc. Además, los parámetros se pueden detectar automáticamente y se pueden crear informes de los análisis realizados.
- También pueden registrar ondas en modo manual o automático y los datos del paciente se guardan en una base de datos.
- Clasificación seguridad: Clase I, partes aplicadas tipo CF a prueba de desfibrilación.
- Grado de protección frente a la entrada de líquidos: IPX0.
- Según el grado de seguridad al utilizar en entornos donde haya gases de anestesia inflamables mezclados con aire: este dispositivo no es apto para ser utilizado en tales entornos.

Uso:

- Temperatura ambiente: +5°C ~ +35°C
- Humedad relativa: ≤80%
- Alimentación: CA:100V~240V,50/60Hz
- CC: batería recargable de litio 14.8V, 3700 mAh
- Presión atmosférica: 86kPa~106kPa



Transporte y almacenamiento:

- Temperatura ambiente: -10°C ~ 55°C
- Humedad relativa: ≤95%
- Presión atmosférica: 50kPa~106kPa

