



ELECTROCARDIOGRAFO

MARCA: CAREWELL
MODELO: ECG-1103G

APLICACIÓN:

Equipo médico para realizar la toma de electrocardiograma EKG. Para uso Hospitalario (Consultorios de Cardiología, Unidades de Emergencia, Hemodiálisis, Ambulancias, Paramédicos, etc.).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Electrocardiógrafo de 03 canales.
- Impresor de tipo térmico
- Portátil de peso ligero y compacto.
- Panel con teclado de tipo membrana
- Modo de operación: automático, manual y análisis.
- Forma de presentación de las derivadas: estándar o Cabrera.
- Detección y alarma de: desconexión del cable del paciente, impresora sin papel y batería baja.
- Pantalla gráfica LCD de 3.8 pulgadas para visualización del ECG del paciente, datos y configuraciones
- Visualización en la pantalla LCD de las 12 derivadas en simultáneo
- Simulador ECG incorporado en el equipo.
- Con análisis de tipo interpretativo
- Puerto de comunicación USB para comunicación a PC.
- Ingreso de información clínica del paciente: nombre, sexo, edad, altura, peso, nombre

- del Hospital.
- Ajuste automático de la Línea de Base para un registro óptimo.
- Memoria de almacenamiento de hasta 15

pacientes.

- Filtros para evitar interferencias
- Batería de Litio recargable de 2 horas de autonomía.
- Protección contra desfibrilador.

DATOS TÉCNICOS

- Modalidad de adquisición: 12 derivaciones de adquisición simultánea.
- Sensibilidad o amplitud de la señal: 2.5, 5, 10, 20 mm/mV, Auto +/- 5%
- Velocidad del papel: 6.25/12.5/25/50 mm/s
- Filtros: **EMG** (35 - 45 Hz), ADS (0.15 - 0.50 Hz), HUM 50/60 Hz
- Tamaño del papel de impresión: 63mm (ancho), 30m. (largo)
- Fuente de alimentación: AC: 220V-240V, 50/60Hz. DC: 14.4V, batería de Litio recargable (incorporada)
- Voltaje de calibración: 1 mV
- Peso neto: 2.5 Kg.
- Dimensiones: 345 mm x 300 mm x 80 mm