FICHA TÉCNICA

ELECTROCARDIOGRAFO

COMEN H3

Electrocardiografo de 3 canales

REFERENCIAS

H3 Electrocardiografo 3 canales COMEN H3

Equipo portátil con 3 derivaciones y pantalla táctil de 6.2".
Este sistema puede evaluar exámenes de ECG de reposo rápidamente pulsando únicamente un botón, gracias a la medición automática con interpretación de resultados.

Gran pantalla táctil de 6,2" y memoria para hasta 40000 estudios de paciente, impresora de 80 mm y conexión a pc mediante USB

- Formato de pantalla táctil a color 6,2 "
- Despliegue de 12 derivaciones en pantalla simultanea
- Incluye un puntero que optimiza el uso de la pantalla táctil
- Muestra 12 canales en pantalla en grupos de 3 derivaciones
- Capacidad interna para almacenar 40 mil estudios de paciente
- Impresora térmica de 80mm integrada que facilita la impresión de resultados
- Incluye detector de marcapasos y protección contra desfibrilación
- Incluye interpretación de resultados
- Configuración en varios idiomas, incluido el castellano
- Conector USB con PC (Software opcional compatible con Windows 7 y 8)

CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN
Dimensiones y peso	• Largo x Ancho x Alto: 235x190x52.6 • Peso neto: 1,18 kg. Incluyendo batería
Pantalla	Pantalla táctil LCD color de 6.2 pulgadas, con una resolución de 800*600 píxeles
Temperatura de funcionamiento	5°Ca 40°C
Humedad relativa	<93%
Presión atmosférica	700hPa—1060hPa
IEC60601-1	Equipos electromédicos - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial
IEC60601-2-25	Equipos electromédicos - Parte 2-25: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electrocardiógrafos.
IEC 60601-1-2	Equipos electromédicos - Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial - estándar colateral: Compatibilidad electromagnética - Requisitos y pruebas
EC11	Dispositivos de diagnóstico electrocardiográfico
Tensión nominal	100-240V—
Frecuencia nominal	50Hz/60Hz
Potencia nominal de entrada	40VA
Especificaciones	11. IV— 2600mAh
Tiempo de carga	A una temperatura ambiente de 25 °C± 5 °C, carga al 90% en menos de 3 horas y carga al 100% en menos de 3.4 horas.
Tiempo de descarga	Para una batería completamente cargada a una temperatura ambiente de 25°C± 5°C, el electrocardiógrafo deberá imprimir al menos 500 informes de ECG, realizar la registración continua por al menos 2 horas, o realizar la registración sin papel de registro por al menos 7 horas.
Método de registración	Impresión de matriz de punto térmica
Papel de registro	Papel termosensible doblado de 80mm x 70mm Papel termosensible enrollado de 80mm x 20mm
Ancho del papel de registro	80mm
Cálculo de la FC	Detección del pico
Método de entrada	Con protección de prueba del desfibrilador
Derivaciones	estándar 12 derivaciones y cambia las derivaciones en forma automática
Rango de medición y precisión de frecuencia cardíaca	30~300bpm ±1% o ±1bpm, el que sea mayor
Modo de muestreo	12 canales en forma simultánea
Constante de tiempo	>5s
Características de la frecuencia	0.05Hz ~ 150Hz)
Sensibilidad	2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 20/10mm/mV, 10/5 mm/mV y AGC. La sensibilidad predeterminada es de 10mm/mV. Error: ±2%
Impedancia de entrada	>50M ^
Tensión de soporte	Si se aplica ±650mV de tensión de polarización de CC; el rango de sensibilidad es de ±5%.
Circuito de entrada de corriente	<50nA
Tensión de calibración	1mV±1%
Nivel de ruido	<15 V Vp-p
Diafonía multicanal	<0.5mm
Distorsión entre canales	<100p,s
	Filtro AC: 50Hz, 60Hz, APAGADO
Filtro	FILTRO ANTI DERI: APAGADO, 0.05Hz, 0.10Hz, 0.20Hz, 0.50Hz
	Filtro EMG: 25Hz, 35Hz, 45Hz, APAGADO
	FILTRO PASA BAJOS: APAGADO, 75Hz, 100Hz, 150Hz
CMRR	>110dB
Función de espera	El tiempo de respuesta del estado de espera actual es menor a 10 segundos.

Incluye:

Cable IEC 220V
Cable paciente 10 derivaciones
Cable de masa
1 rollo de papel
Eje portarrollos
1 Juego de ventosas
1 Juego de pinzas de extremidades
Manual de usuario

GARANTÍA DE 2 AÑOS

Fabricado por:

COMEN

Distribuidor por

AKIRE GRUPO GN OREC
DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL EMERGENCIAS Y EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO