



CARDIOLOGÍA

Electrocardiógrafo | ECG-12 MAX

ECG DE 12
CANALES

Memoria interna de alta capacidad



Características Clave



Wifi



Batería de respaldo
recargable
incorporada



Pantalla táctil
a color de alta
resolución



Voltaje: 100V ~ 240V –
50/60Hz



Garantía de dos
años

- » Pantalla táctil a color de alta resolución con un menú intuitivo; también permite operaciones mediante teclado
- » El sistema de 12 derivaciones soporta los formatos: 3x4, 3x4+1, 3x4+3, 6x2, 6x2+1, 6x2+3, 12x1
- » Diagnóstico automático con interpretación avanzada
- » Utiliza múltiples filtros digitales de alta precisión
- » Diseño portátil con batería de larga duración

Cumple con la norma de calidad ISO 13485

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Físicas	Dimensiones	291 mm x 353.5 mm x 113 mm
	Peso	Menos de 4 kg
	Resolución de pantalla	1024 x 600
	Tamaño de la pantalla	10.1 pulgadas
	Pantalla táctil	Pantalla táctil
	Teclado	Teclado por software
Unidad ECG	Derivaciones	12 derivaciones estándar
	Modo de adquisición	12 derivaciones simultáneas
	Resolución A/D	24 bits
	Constante de tiempo	No menos de 10 s
	Respuesta en frecuencia	0.01Hz ~ 550Hz
	Ganancia	2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 40mm/mV, 10/5mm/mV, 20/10mm/mV, automatico (±3%)
	Impedancia de entrada	≥110MΩ (10Hz)
	Corriente del circuito de entrada	≤0.01μA
	Rango de voltaje de entrada	<±5mVp-p
	Voltaje de calibración	1mV±2%
	Corriente de desviación de CC	±1080mV (±3%)
	Ruido	≤12.5μVpp
Filter	Filtro de CA	50Hz/60Hz/off
	Filtro de línea base	0.01Hz/0.05Hz/0.3Hz/0.6Hz/off
	Filtro EMG	25Hz/35Hz/45Hz/off
	Filtro de paso bajo	75 Hz, 100 Hz, 150 Hz, 250 Hz, 350 Hz
	CMRR	≥140dB (filtro de CA activado), ≥123dB (filtro de CA desactivado)
	Frecuencia de muestreo	64,000 Hz
Exterior	Entrada	≥100kΩ; Sensibilidad 10mm/V±5%; Entrada de un solo extremo
	Salida	≤100Ω; Sensibilidad 1V/mV±5%; Entrada de un solo extremo
Detección de Marcapasos	Amplitud	2 ~ 250mV
	Ancho	0.2~2.0ms
Reconocimiento de Frecuencia Cardíaca	Técnica	Detección pico a pico
	Rango de frecuencia cardíaca	15 bpm ~ 350 bpm
	Precisión	±1 lpm o ±1 %, lo que sea mayor
Impresora	Método de impresión	Impresora térmica de matriz de puntos
	Densidad de impresión	8 puntos/mm (eje de amplitud) / 40 puntos/mm (eje de tiempo, a 25 mm/s)"
	Papel para impresora	210mm x140mm, 210mm x150mm, 210mm x295mm, 215mm x280mm
	Ancho efectivo	210mm
	Velocidad del papel	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s (±3%)
Fuente de Alimentación	Voltaje de operación	100V-240V
	Frecuencia de operación	50Hz/60Hz
	Corriente de entrada	0.6A-0.27A
	Batería de ion-litio	14.4 V/ 2550 mAh
	Tiempo de carga	Más de 5 horas y el tiempo de suspensión es superior a 10 horas.
Ambiente	Temperatura de operación	+5°C ~+40°C
	Humedad relativa	25%~80% sin condensación
	Presión atmosférica	570hPa~1060hPa
	Transporte y almacenamiento	-20°C ~+55°C
	Humedad relativa	10%~95%
	Presión atmosférica	500hPa~1060hPa
Interfaces	LAN	Si
	USB	Si
	SIM	(Opcional)
	Tarjeta SD	Si
Almacenamiento	Almacena internamente 10,000 informes estándar de 10 segundos	
Conectividad	4G	Opcional
	Wi-Fi	Si
	LAN	Si
	FTP	Si
	Samba	Si
	Dicom	Si
	HL7	Si
	HTTP	Si
	ECG workstation	Si



Success Through Quality / Since 1988

A company you can trust

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica de vanguardia en las áreas de anestesia, cardiología, quirófano, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Brindamos a la industria de la salud los más altos estándares de calidad, confiabilidad y seguridad del paciente en todos nuestros productos a través de procedimientos de prueba efectivos y rigurosos realizados por nuestro propio departamento de Ingeniería Biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos cuentan con 2 años de garantía y excelentes servicios de soporte postventa.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 13485-2016, siguiendo la auditoría de una de las compañías de certificación global más prestigiosas, SGS. Además, cumplimos con los requisitos y somos auditados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA), entidad perteneciente al Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos de América. Estas certificaciones son el resultado de la dedicación y el compromiso con la excelencia en nuestros productos y servicios.

Descubre más visitando nuestra página web
www.advanced-inst.com