

# Electrocardiografo

## ECG-3 PLUS

ECG 1 / 3 Canales



# Electrocardiografo ECG-3 PLUS ECG 1 / 3 Canales

Cardiología

## Características

- Compacto y ligero
- Pantalla LCD
- Funciones automáticas de mediciones e interpretación del ECG
- Ajuste automático de la línea de base
- Compatible con impresora externa para 12 derivaciones simultáneas
- 12 derivaciones simultáneamente
- Se muestran 3 canales y graban simultáneamente
- Interfaz de entrada / Salida estándar & interfaz de comunicación RS232
- Tres formatos de impresión seleccionable: automático, manual y ritmo
- Impresora térmica integrada de alta resolución
- Operación conveniente de la configuración del sistema y administración de archivos
- Los datos de ECG se pueden transmitir a una PC
- Batería recargable de gran capacidad incorporada
- Voltaje: 100V ~ 240V - 50 / 60Hz
- Cumple con los estándares de calidad ISO 13485
- Cumple con los requisitos de FDA 510 (k)
- Dos años de garantía



2 AÑOS  
Garantía

## Especificaciones Tecnicas

<b>Especificaciones físicas</b>	Dimensiones Peso	300mm × 260mm × 80mm (11.8in × 10.2in × 3.1in), ± 2mm Aproximadamente 2,5 kg (incluye batería y papel)
<b>Monitor</b>	Resolución	3.9 "pulgadas, pantalla LCD a color de 320 × 240 puntos en un solo color
<b>Unidad de ECG</b>	Derivación Modo de adquisición Resolución A / D Tiempo constante Rango de voltaje de entrada Respuesta frecuente Ganancia Impedancia de entrada Corriente de circuito de entrada Voltaje de calibración Voltaje de compensación de DC Ruido Interferencia multicanal	Estándar 12 Derivaciones Simultáneamente 12 Derivaciones 12 Bits ≥3.2seg ≤5mVp-p 0.05Hz ~ 150Hz 2.5, 5, 10, 20, AGC (mm / mV) ± 5% ≥50MΩ (10Hz) ≤0.05μA 1mV ± 3% ± 500mV ≤15μVp-p ≤0.5mm
<b>Filtro</b>	Filtro de AC Filtro DFT Filtro EMG Filtro de paso bajo CMRR  Frecuencia de muestreo	50Hz / 60Hz / Off 0.05Hz / 0.15Hz / 0.25Hz / 0.32Hz / 0.5Hz / 0.67Hz 25Hz / 35Hz / 45Hz / OFF 150Hz / 100Hz / 75Hz ≥115dB (el filtro de AC está activado) ≥110dB (el filtro de AC está apagado) 1000 Hz / Derivación
<b>Externo</b>	Entrada Salida Circuito de entrada	≥100kΩ; Sensibilidad 10mm / V ± 5%; Single terminó ≤100Ω; Sensibilidad 1V / mV ± 5%; Single terminó Circuito de entrada flotante, protección contra desfibrilación y marcapasos Derivación: 12 Derivaciones Estándar
<b>Reconocimiento de HR</b>	Distancia Exactitud	30 BPM ~ 300 BPM 1BPM
<b>Recording</b>	Impresión Densidad de impresión  Papel de la impresora Ancho efectivo Velocidad del papel	Impresora térmica de matriz de puntos 8 puntos por mm / 200 puntos por pulgada (ejes de amplitud) 40 puntos por mm / 1000 puntos por pulgada (ejes de tiempo, @ 25 mm / s) Papel térmico de rollo, 80mm × 20m 72mm 5 mm / s, 6,25 mm / s, 10 mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s (± 3%)
<b>Fuente de alimentación</b>	Voltaje operativo Frecuencia de operación Potencia de entrada Batería de litio incorporada Capacidad nominal Descarga final Fusible	100V-115V ~ / 220V-240V 50Hz / 60Hz 35VA Voltaje 14.8V 2200mAh Voltaje ≥11V T400mA 250V Ø5 × 20 / T200mA 250V Ø5 × 20
<b>Ambiente</b>	Temperatura de trabajo Humedad relativa Presión atmosférica Transporte y almacenamiento Humedad relativa Presión atmosférica	+ 5°C (+ 41°F) ~ + 40°C (+ 104°F) 25% ~ 80% sin condensación 860hPa ~ 1060hPa -20 °C (-4°F) ~ + 55 °C (+ 131°F) 25% ~ 93% sin condensación 700hPa ~ 1060hPa
<b>Comunicación</b>	Puerto	Ethernet, RS232, USB

2018 Advanced Instrumentations Inc., es una compañía registrada en U.S.A. - Con todos los derechos reservados .

Toda la funcionalidad, características, descripción y especificaciones del producto proporcionado en este documento, incluyendo, pero no limitado a; los beneficios, diseño, precios, componentes, rendimiento, disponibilidad y capacidades del producto están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte de Advanced Instrumentations Inc. Descripción y las especificaciones del producto en este documento pueden ser diferentes. Imágenes que aparecen en este documento son para fines únicamente de representación, las imágenes reales pueden variar.

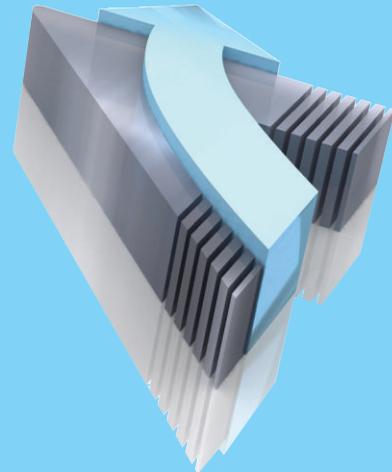
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

Éxito a través de la calidad / desde 1988

Advanced Instrumentations Inc.  
Éxito a través de la calidad una compañía  
en la que puede confiar.

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica en las áreas de anestesia , cardiología, sala de cirugía, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Propocionamos a la industria de la salud los estándares de más alta calidad, fiabilidad y seguridad en todos nuestros productos a través de eficaces y rigurosos procedimientos de prueba por nuestro propio departamento de ingeniería biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos disponen de 2 años de garantía y excelentes servicios de apoyo post-venta.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 9001: 2008 e ISO 13485-2003 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial TÜV SÜD América. Cumplimos con los requisitos verificados por la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA) una entidad de la 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.



6800 N.W. 77 Court,  
Miami, FL 33166  
U.S.A.  
Phone: 305-477-6331  
Fax: 305-477-5351

Para obtener información adicional visítenos a:  
[www.advanced-inst.com](http://www.advanced-inst.com)