

# Prueba de Esfuerzo ECG-1212ST

CAR



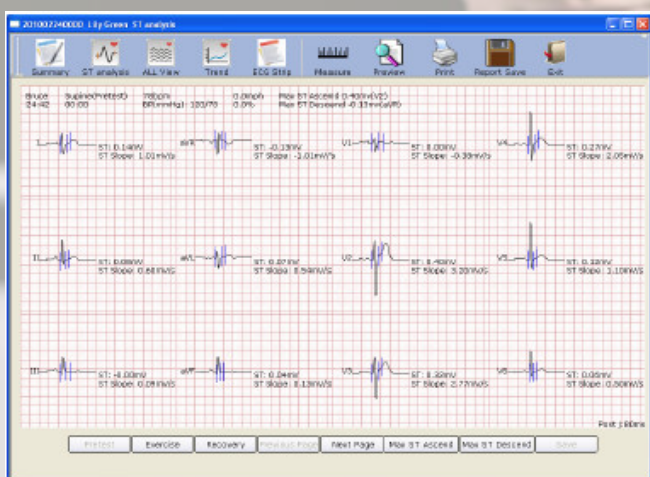
 **Cardiología**

# ECG-1212ST

# Cardiología

## Máquina de prueba de esfuerzo

Totalmente programable y de alta fidelidad.  
Monitoreo continuo no invasivo de la frecuencia cardíaca y el ritmo cardíaco durante las actividades diarias normales.



## Especificaciones

- Potentes funciones, interfaces amigables y fácil operación.
- Función de prueba de estrés.
- Diseño compacto y portátil.
- Detección de arritmia estándar.
- 3,6 y 12 formas de onda en tiempo real y segmento ST.
- Las ondas de ECG se pueden congelar y revisar.
- Medición y diagnóstico automáticos.
- Análisis de forma de onda de divulgación completa y análisis de complejos de promedio ST.
- Análisis de complejos promedio ST.
- Visualización de gráficos de tendencia.
- Correcciones iniciales automáticas.
- Controla la caminadora, la bicicleta y los dispositivos de presión arterial para ejercicios.
- Conexión USB y conexión inalámbrica.
- Los informes se pueden imprimir en formato PDF, Word, JPG o BMP.
- Función multilingüaje.
- Filtros de alto rendimiento.
- Análisis, visualización e impresión en tiempo real
- Formas de onda de ECG simultáneas de 12 derivaciones
- Compatible con muchos tipos de caminadoras y ergómetros.
- Control automático y ajuste de la velocidad y elevación de la cinta de correr.
- Proporciona datos estadísticos específicos de cada derivación en cada etapa.
- Operación conveniente de la configuración del sistema y gestión de archivos.
- Transmisión de datos de ECG en formato SCP / XML / PDF / DOC / JPG.
- Cumple con el estándar de calidad ISO 13485.
- Dos años de garantía.



2 AÑOS  
Garantía



## Especificaciones técnicas

<b>Especificaciones físicas</b>	Dimensiones Peso	Caja de muestreo de ECG 148 mm (L) x 100 mm (W) x 40 mm (H) Caja de muestreo de ECG sobre 210g)
<b>Unidad de ECG</b>	Derivación Modo de adquisición Frecuencia de la muestra Resolución A / D Tiempo constante Respuesta frecuente Ganancia Impedancia de entrada Corriente de circuito de entrada Rango de voltaje de entrada Voltaje de calibración Voltaje de compensación de CC Ruido	12 Derivaciones estándar / Cabrera Simultáneamente 12 derivaciones 10,000 / seg / canal (muestreo) 500 / seg / canal (análisis) 24 bits ≥3.2 s 0.05 Hz ~ 150 Hz (-3 dB) 2,5 mm / mV, 5 mm / mV, 10 mm / mV, 20 mm / mV ≥20 M Ω (10Hz) ≤0.05 μA <± 5 mVpp 1 mV ± 2% ± 600mV ≤12.5μVp-p
<b>Filtro</b>	Frecuencia de trabajo Filtro DFT Filtro de paso bajo CMRR	Encendido / Apagado Débil / Fuerte 25 Hz / 35 Hz / 45 Hz / 75 Hz / 100 Hz / 150 Hz ≥110 dB
<b>Marcapasos</b>	Amplitud Anchura Frecuencia de muestreo	± 2 a ± 700 mV 0.1 a 2.0 ms 10,000 / seg / canal
<b>Reconocimiento de HR</b>	TTécnica Rango de HR Exactitud	Detección pico-pico 30 BPM ~ 300 BPM ± 1 BPM
<b>Computadora</b>	Voltaje operativo Frecuencia de operación Caja de muestreo de ECG Memoria Mostrar contenido	110V-240V 50 Hz / 60 Hz Potencia de entrada: 1 VA (MAX), 0.5 VA (MIN) La cantidad de almacenamiento depende de la máquina PC Nombre del sistema, ID del paciente, Nombre del paciente, Frecuencia de audición, Modo de visualización, Velocidad del modo de impresión, Ganancia, Filtro de paso bajo, Información de pistas, Ondas de ECG
<b>Impresora</b>	Canal Velocidad del papel Papel de impresión Grabar mensaje	3/6/12 canales, ajuste automático de línea de base 5 mm / s, 10 mm / s, 12.5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s (± 3%) 210 mm Fecha, hora, velocidad de impresión, filtro, símbolo, frecuencia cardíaca, identificación del paciente, sexo, edad, marca de avance, onda de avance, onda de ritmo promedio o onda de avance de ritmo, resultado de medición e información de interpretación (opción), etc.
<b>Ambiente</b>	Temperatura de trabajo Temperatura relativa Humedad de trabajo Humedad Presión atmosférica Presión laboral	Transporte y almacenamiento: -40°C (-40°F) ~ + 55°C (+ 131°F) + 5°C (+ 41°F) ~ + 40°C (+ 104°F) 25% ~ 93% sin condensación 25% ~ 80% sin condensación 700hPa ~ 1060hPa 860hPa ~ 1060hPa
<b>Seguridad</b>	Cumple con EMC Anti-electrochoque Anti-electrochoque Modo de trabajo	IEC / EN 60601-1 + A1 + A2, IEC / EN 60601-1-2 + A1, ANSI / AAMI EC11, IEC / EN60601-2-51 Grupo, Clase A Tipo: Clase II Grado: Tipo CF a prueba de desfibrilación Operación continua

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.

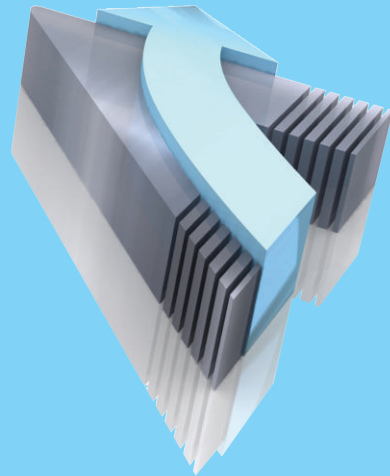
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

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 13585-2016 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial SGS. 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)