



**Cardio Técnica**

Fabrica Argentina de *Equipamiento Hospitalario*



**RG501**



Diseñado y fabricado en Argentina  
Garantía de provisión de repuestos  
y servicio post-venta.

**Electrocardiógrafos**  
Tecnología de calidad para el diagnóstico

# Características Principales

## General a todos los modelos



Inscripción por Matriz térmica de alta definición - 8dot/mm  
Comandos digitales por Teclado de membrana  
Preamplificador aislado con entrada flotante  
Protección contra descargas de desfibriladores  
Gabinete inyectado en plástico de gran rigidez  
Impresión de Fecha y Hora del estudio  
Impresión de datos del profesional o Institución  
Sensibilidad: ¼, ½, 1, 2 y auto ganancia  
Velocidad de Impresión: 12.5, 25 y 50mm/seg



Modos de Registro: Manual y automático  
Tiempos de registros automáticos programables  
Filtros programables según necesidad  
Filtro de línea: 50 / 60 Hz  
Filtro de línea basal: 0.05 / 0.1 / 0.5 Hz  
Filtro tremor muscular: 25 / 35 / 45 / 55 / 65 / 75 / 100Hz  
Menú en tres idiomas



Función copia del último estudio  
Memoria de estudios para posterior impresión



Salida puerto USB.  
Transmisión a PC de los 12 canales de ECG simultáneos.



Baterías recargables  
Cargador de baterías incorporado  
Alimentación de red 100 a 240 VAC 50/60Hz.



Dimensiones 265mm x 200mm x 75mm  
Peso 1.800Kgs aproximado



Producto autorizado por el  
Ministerio de Salud de la Nación  
A.N.M.A.T. PM1230-6.

# Características Técnicas

## RG501

Numero de Derivaciones: 12.

Derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6.

Circuito Paciente: Tipo CF, con protección contra desfibrilación.

Categoría de protección contra descargas: Clase I, internamente alimentado.

Corriente de fuga al paciente:  $\leq 10\mu\text{A}$

Rechazo de modo común:  $\geq 100\text{dB}$

Modo de funcionamiento: Continuo.

Teclado: Membrana de poliéster con toque burbuja.

Display: LCD de 128 X 64 dots.

Canales de visualización en pantalla: 1.

Formatos de Impresión: 1 Canal, 1 Canal + Ritmo.

Selección derivada de ritmo: Entre las 12 derivaciones.

Método de Impresión: Cabezal térmico de alta resolución - 8 puntos/mm.

Tipo de papel: Rollo de 50mm X 30mts.

Velocidad de papel: 12.5, 25 y 50mm/seg.

Resolución del A/D: 12 bit.

Respuesta en frecuencia: 0.05 a 100Hz.

Impedancia de entrada:  $> 50\text{M}\Omega$

Corriente de entrada al circuito:  $\leq 50\text{nA}$

Rango de Medición:  $\leq \pm 5\text{mVpp}$

Constante de tiempo:  $>3,2\text{seg.}$

Voltaje de calibración:  $1\text{mV} \pm 5\%$

Sensibilidad: 1/4, 1/2, 1 y 2 mm/mV.

Modos de operación: Automático / Manual.

Frecuencia cardíaca: Presente en pantalla / Impresa en el estudio.

Idiomas: Castellano, inglés y portugués.

Conexión Eléctrica: 90 a 240 VAC / 50/60Hz.

Potencia de entrada: 18W.

Batería: Ni-MH 12V 1500mA.

Autonomía: Mayor a 2hs de uso continuo.

Comunicación: Puerto USB, transmisión de los 12 canales de ECG simultáneos.

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

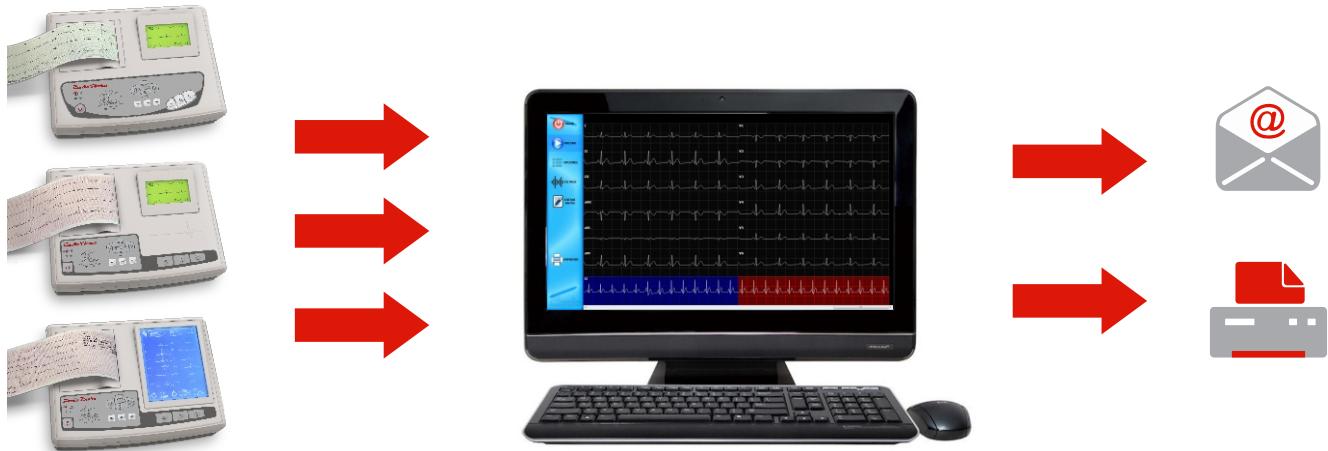
# Electrocardiógrafos RG5XX

## Modelos

Modelo	Canales a imprimir	Formatos de Impresión	Ancho Papel	Display LCD	Representación del ECG en el Display	Carga de Datos por teclado Touch en pantalla
<b>RG501</b>	1	1 1+Ritmo	50mm	128X64	1 Canal	No
<b>RG501 plus</b>	3	1 1+Ritmo 2 2+Ritmo 3+2	50mm	128X64	1 Canal	No
<b>RG503</b>	3	1 1+Ritmo 2 2+Ritmo 3+2 3+2+Ritmo 3 3+Ritmo	80mm	128X64	1 Canal	No
<b>RG506</b>	6	1 1+Ritmo 2 2+Ritmo 3 3+Ritmo 3+2 3+2+Ritmo 6 6+3	80mm	320X240	3, 6 y 12 Canales	Si

# Conectividad RG5XX

La información de los **12 canales de ECG** es transmitida en forma simultánea a la **PC**, desde todos los modelos, a través del puerto **USB**. Utilizando un software específico, es posible editar el estudio y seleccionar el tramo de señales para enviar por **mail o imprimir en hoja A4** en cualquier impresora.



## Accesorios

Incluye:

- 1 Cable Paciente - 10 Terminales
- 1 Cable para alimentación de Red
- 4 Pinzas Porta electrodos de miembro
- 6 Electrodos precordiales de succión
- 1 Bolso porta equipo
- 1 Rollo de papel termosensible
- 1 Manual de uso



Argentina

**CardioTecnica SRL**  
Arregui 4102 C.A.B.A.  
Buenos Aires - Argentina  
TE:(5411) 4639-9559  
(5411) 4567-2516  
[info@cardiotecnica.com.ar](mailto:info@cardiotecnica.com.ar)  
[ventas@ardiotecnica.com.ar](mailto:ventas@ardiotecnica.com.ar)

[cardiotecnica.com.ar](http://cardiotecnica.com.ar)  
[info@cardiotecnica.com.ar](mailto:info@cardiotecnica.com.ar)