

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: 1/4, 1/2, 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

RG501



Canales a imprimir	Formatos de Impresión	Ancho Papel	Display LCD	Representación del ECG en el Display	Carga de Datos por teclado Touch en pantalla
--------------------	-----------------------	-------------	-------------	--------------------------------------	--

1	1 1+Ritmo	50mm	128X64	1 Canal	No
---	--------------	------	--------	---------	----

RG501 plus



Canales a imprimir	Formatos de Impresión	Ancho Papel	Display LCD	Representación del ECG en el Display	Carga de Datos por teclado Touch en pantalla
--------------------	-----------------------	-------------	-------------	--------------------------------------	--

3	1 1+Ritmo 2 2+Ritmo 3+2	50mm	128X64	1 Canal	No
---	-------------------------------------	------	--------	---------	----

RG503



Canales a imprimir	Formatos de Impresión	Ancho Papel	Display LCD	Representación del ECG en el Display	Carga de Datos por teclado Touch en pantalla
--------------------	-----------------------	-------------	-------------	--------------------------------------	--

3	1 1+Ritmo 2 2+Ritmo 3+2 3+2+Ritmo 3 3+Ritmo	80mm	128X64	1 Canal	No
---	--	------	--------	---------	----

RG506

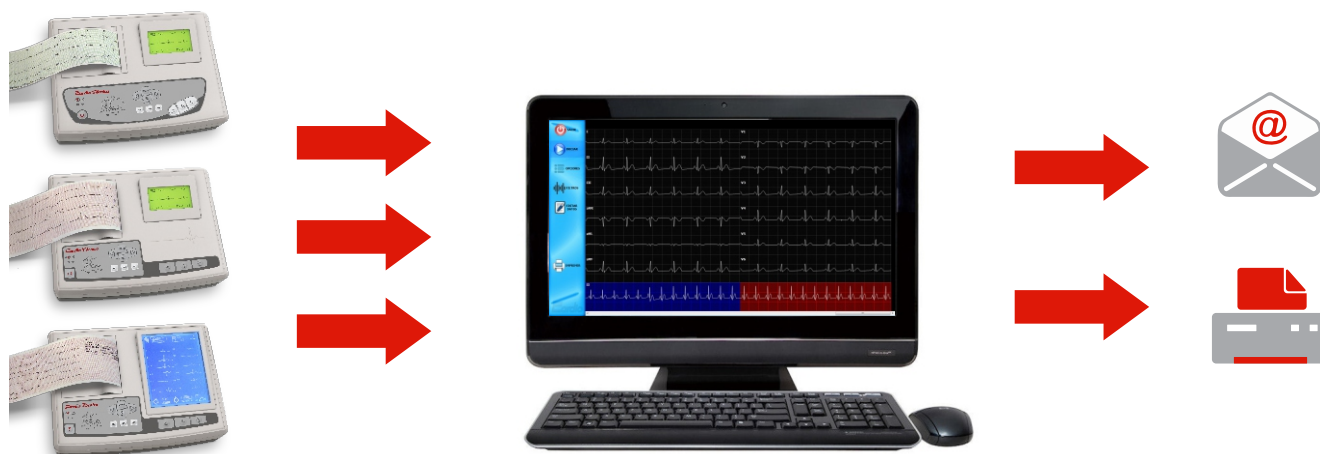


Canales a imprimir	Formatos de Impresión	Ancho Papel	Display LCD	Representación del ECG en el Display	Carga de Datos por teclado Touch en pantalla
--------------------	-----------------------	-------------	-------------	--------------------------------------	--

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 simultanea 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 Electrodo precordiales de succión
- 1 Bolso porta equipo
- 1 Rollo de papel termosensible
- 1 Manual de uso



CardioTecnica SRL

Arregui 4102 C.A.B.A.
Buenos Aires - Argentina
TE: (5411) 4639-9559
(5411) 4567-2516

info@cardiotecnica.com.ar
ventas@ardiotecnica.com.ar

cardiotecnica.com.ar

info@cardiotecnica.com.ar