



TM 1210 M

ELECTROCARDÍOGRAFO DIGITAL



- ⊙ REGISTRO DE 12 DERIVACIONES SIMULTÁNEAS
- ⊙ IMPRESIÓN Y VISUALIZACIÓN DE 1, 3 Y 6 CANALES
- ⊙ ALMACENAMIENTO DE 40.000 ESTUDIOS
- ⊙ PANTALLA GRÁFICA COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN

CARACTERÍSTICAS

- 12 derivaciones simultáneas.
- Pantalla gráfica color de alta resolución.
- Impresora térmica de alta resolución.
- Visualización e impresión de 1, 3 y 6 canales.
- Señal audible de frecuencia cardíaca.
- Conexión a PC (Software opcional).
- Almacenamiento de 40.000 estudios (8 segundos / 12 derivaciones).
- Identificación de los estudios con fecha y hora.
- Batería con autonomía superior a 10 horas (3 horas de impresión continua).
- Función autocero (Restablecimiento rápido de línea de base).
- Tecnología TRUE DC (Extiende el límite inferior de respuesta en frecuencia hasta CC o 0Hz).
- Idiomas (Castellano, inglés, y portugués).
- Operación automática, manual y modo explorador.
- Liviano y compacto.
- Filtros de selección independiente (Línea de base, muscular, línea de red y pasa bajos).
- Supresión de ruido en derivaciones no utilizadas.
- Juego de menús diseñados específicamente para un fácil y rápido uso del equipo.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones	22cm x 16cm x 8cm
Peso	1040g con batería incluida
Papel	Rollo de papel térmico de 57mm x 25m
Impresión	Cabezal térmico matricial (8 puntos/mm)
Pantalla	Resolución 320x240 píxeles
Teclado	Membrana de poliéster, toque burbuja
Audio	Control de volumen digital
Conexión a PC	Puerto USB
Alimentación	Fuente externa 220VCA /18VCC, 1A
Batería	Batería de plomo sellada: 12V / 1,2Ah
Respuesta en frecuencia	0-200Hz
Frecuencia de muestreo	12800Hz
Rechazo de modo común	> 80dB
Potencial de electrodo máximo	> +/- 500mV
Rango dinámico de entrada	> +/- 500mV
Constante de tiempo	2s / 20s
Corriente de fuga	<10uA
Resolución A/D	24bits
Derivaciones	12 simultáneas
Canales de impresión	1, 3 y 6
Canales de visualización	1, 3 y 6
Filtros	Línea de base 0,05Hz / 0,2Hz / 0,5Hz / 1,0Hz / OFF Muscular 20Hz / 30Hz / 40Hz / OFF Línea de red 50Hz / 60Hz / OFF Pasa bajos 75Hz / 100Hz / 150Hz / OFF
Velocidad de papel	12,5 / 25 / 50 mm/s
Ganancias (estándares)	2,5 / 5 / 10 / 20 / 40 mm/mV
Modos de operación	Automático, Manual, Explorador
Memoria interna	4GB (aprox. 40.000 estudios de 8 segundos)
Aislación	>=5kV
Nivel de seguridad	IEC60601 Clase II, Tipo BF, con protección contra desfibrilador

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

ACCESORIOS



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

TEMIS TECNOLOGÍA S.R.L.

Bulnes 895 Piso 6 D . CABA
República Argentina
+54 11 5368 9131
info@temis-tech.com
www.temis-tech.com