



Electrocardiógrafo Automático de un Canal.

Los Electrocardiógrafos Automáticos de un canal Serie 2001 cuentan con una alta tecnología de diseño, arribando así a un excelente resultado calidad/precio. Los mismos poseen un sistema de impresión térmica de alta resolución con capacidad de imprimir en forma continua el trazado en formato de un canal. Además cuentan con un sistema automático de anotaciones, incluyendo marca de derivación y parámetros, tales como: sensibilidad, velocidad del papel y estado de la operación de filtro.

Otras características que los distinguen son: alcance de respuesta de alta frecuencia hasta 150 Hz. Filtro digital de alta resolución que inhibe la derivación de la línea de base sin distorsionar la forma de la onda del ECG. Circuito de entrada flotante con estándares de seguridad IEC. Función One-Touch que permite mejorar la eficiencia y aligerar la operatoria de funcionamiento. Batería recargable con capacidad para más de 50 exámenes de pacientes. Apagado automático después de 5 minutos que el equipo se encuentra sin operar. Además si usted lo desea, en modo automático y presionando en forma continua la tecla MODO, el equipo puede continuar grabando cuando encuentra una derivación anormal.



2001B
UN CANAL MINI DISPLAY



2001C
UN CANAL GRAN DISPLAY

Mecamed ha estado sirviendo a la comunidad médica mundial desde 1988 mediante la constante innovación en sus productos cardiológicos.



Especificaciones Técnicas

Derivaciones de Paciente	12 Derivaciones estándar en modo manual o automático
Corriente de fuga Paciente	< 10 uA
Impedancia de entrada	>= 50 M ohms
Señal de Calibración (Mv)	1mV +/- 3 %
Convertor A/D	12 bit
Respuesta en frecuencia	0.05 Hz – 150 Hz
Constante de Tiempo	> 3.2 segundos
Rechazo modo común	> 80 dB
Filtros de tremor muscular	> 100 dB (rechazo) 35 Hz (-3dB)/ 25 Hz (-3dB) 001
Sensibilidad	½, 1, 2, (cm/mV), tolerancia <= 5%
Modo de impresión	Sistema térmico matricial
Velocidad de impresión	25, 50 mm/seg +/- 3%
Dimensiones del rollo p/impresión	50mm, 20m de largo, papel termoquímico.
Circuito de entrada	<= 50nA
Estándar de seguridad eléctrica	IEC 1/ CF con protección de circuitos contra vibración o golpes
Fuente de alimentación	AC: 220 /110V, 50/60 Hz DC: 12 V baterías recargables
Tensión de contacto con la piel	+/- 300 mV
Desvío de línea de base	< 0.3 mm
Nivel de ruido	< 15 u Vp-p
Dimensiones	(LxWxH) 31 x 23 x 7 Cm / 12,2 x 9 x 2,7 inches
Dimensiones del embalaje	(LxWxH) 40 x 28 x 16 Cm / 15,7 x 11 x 6,3 inches
Peso neto	2,7 Kg / 6 Lbs
Peso total	4,5 Kg / 10 Lbs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Electrocardiógrafo Automático de un canal.



Principales Atributos:

- Cabezal térmico de alta resolución
- Impresión de ECG, ganancia, filtro, velocidad y señal de calibración
- Calidad diagnóstica de la señal del ECG
- Filtro digital libre de distorsión del ECG según AAMI
- Fácil manejo mediante botón One-Touch
- Display de dos líneas para visualización de parámetros y modo (2001B)
- Gran display LCD para visualización y monitoreo del ECG (2001C)
- Posibilidad de operación Manual o Automática
- Baterías recargables con autonomía de hasta 50 estudios de ECG en modo automático