

ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN DA-2006P

DESCRIPCIÓN:

Analizador de desfibrilación que permite el análisis de señales monofásicas y bifásicas de desfibriladores con monitor, desfibriladores externos automáticos DEA o AED, y desfibriladores semi automáticos. Adicionalmente cuenta con Simulación de arritmias y pruebas de desempeño.

El modelo DA-2006P proporciona adicionalmente un Función de análisis de marcapasos transcutáneo. Esto mide y visualiza la información del pulso del marcapasos, así como realizar período refractario, sensibilidad y pruebas de inmunidad.

CARACTERÍSTICAS:

- Medidor de Energía Monofásico, bifásico y bifásico pulsado
- Totalmente compatible con AED
- Pantalla gráfica con simultánea, detallado estado de los parámetros y control de desplazamiento de las opciones
- Visualización en pantalla de las formas de onda del desfibrilador
- Los cursores permiten el desplazamiento por el sistema mediante menús desplegables
- 5000 V, 1000 joule de capacidad
- Rangos altos y bajos
- Medición del retraso de la cardioversión
- Medición del tiempo de carga
- Almacenamiento y reproducción de formas de onda
- 10 conectores de cables de paciente universales
- Conector de 25 pines para impresora Centronics
- Indicador de batería baja
- Luz de fondo de la pantalla
- Operación remota completa a través de RS232
- Memoria Flash programable



DA2006P Incluye:

- 26 cargas internas seleccionables
- Análisis de pulso completo
- Prueba de sensibilidad
- Pruebas de período refractario
- Señal de prueba de interferencia de 50/60 Hz
- Protección de desfibrilación de entrada del marcapasos

INFO:



ESPECIFICACIONES:

Rango Alto	
Voltaje	<5,000 Volts
Corriente máxima	100 amperios
Energía máxima	1000 Joules
Precisión	± 2% de lectura para >100 Joules ± 2 Joules para <100 Joules
Nivel de Disparo	100 Volts
Amplitud de reproducción	1 mv / 1,000 V Lead 1
Pulso de prueba	125 Joules ± 20%
Rango Bajo	
Voltaje	<1,000 Volts
Corriente máxima	20 amperios
Energía máxima	50 Joules
Precisión	± 2% de lectura para >20 Joules ± 0.4 Joules para <20 Joules
Nivel de Disparo	20 Volts
Amplitud de reproducción	1 mv / 1,000 V Lead 1
Pulso de prueba	5 Joules ± 20%
General	
Método	Bifásico
Resistencia de Carga	50 Ohms ± 1%, No Inductiva (<1 mH)
Resolución de Pantalla	0.1 Joules
Ventana de tiempo de medición	100 ms
Voltaje peak máximo absoluto	6,000 Volts
Ancho de pulso	100 ms
Cardioversión	
Delay	0 - 6,000 ms
Resolución	0.1 ms
Precisión	± 2 ms
ECG NSR	
Velocidad	30-300 BPM
Precisión	± 1%
Amplitud	0.5, 1.0, 1.5, 2.0 mv (Lead II)
Precisión	± 2% @ Lead II
Nivel Alto	200 veces
Precisión	± 5%
Duración QRS	80 ms

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271



ESPECIFICACIONES:

Rendimiento ECG	
Onda Sinusoidal	0.1 a 100 Hz
Onda Cuadrada	0.125, 2.000 Hz
Onda Triangular	2.000, 2.500 Hz
Onda de Pulso	30, 60, 120 BPM; 60 ms ancho
Amplitud	0.5, 1.0, 1.5, 2.0 mv (Lead II)
Rango de Precisión	± 1%
Amplitud Precisión	± 2% Lead II
ECG General	
Impedancia de Lead a Lead (RL, LL, RA, LA)	1,000 Ohms
Impedancia de Lead a Lead (V1-V6)	1,000 Ohms
Arritmias seleccionables de ECG	
Fibrilación ventricular	
Fibrilación auricular	
Bloque A-V de segundo grado	
Bloqueo de la rama derecha del haz de his	
Contracción auricular prematura	
PVC temprana	
PVC Standard	
PVC R in T	
Multifocal PVC	
Bigeminy	
Taquicardia ventricular	
Otros	
<i>Salida de osciloscopio</i>	
Rango de medición Alto	120 amperios
Rango de medición Bajo	1,000 Joules
<i>Reproducción Forma de onda</i>	
Salida	± 2% de lectura para >100 Joules
Pantalla	100 volts
<i>Medición sincrónica de tiempo</i>	
Ventana de tiempo	Comienza en el peak de cada onda R
Pruebas de formas de onda	Todas las simulaciones de formas de onda disponibles
Precisión de tiempo de Delay	± 1 ms

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271