

DESCRIPCIÓN:

El modelo PS 2105 proporciona simulación con 36 arritmias de ECG, 17 formas de onda con diferente duración del complejo QRS, 15 formas de onda de prueba de rendimiento y 7 ritmos marcados, además de un modo de entrenamiento exclusivo y una salida de SPO₂ opcional. El PS 2105 hace que la visualización y selección de las formas de onda y los parámetros deseados sea rápida e intuitiva, con toda la información operativa disponible al mismo tiempo en una pantalla gráfica.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil de Operar
- Salidas independientes producen 12 señales de ECG
- Seleccionador de Arritmia
- Forma de onda para pruebas de desempeño
- Display LCD retroiluminado
- Selector de funciones mediante los cursores
- Auto secuencia para BPM, presión estática y desempeño
- 10 conectores universales de leads
- % de batería e indicador de batería baja
- Alimentación por dos baterías de 9v o por adaptador de corriente
- Operación remota mediante el puerto RS232
- Memoria Flash programable



INFO:



ESPECIFICACIONES:

Funciones ECG

Frecuencia	30 a 300 BPM
Amplitud	0.05 a 5mV
Elevación del segmento ST	± 0.05 a 0.8 mV
Artefactos	50 Hz, 60 Hz, musculo, línea base, respiración
Intervalo QRS	Adulto (80 ms) o Pediátrico (40 ms)

Funciones de Arritmia

Arritmias	49 Tipos
Grupos General	Supraventricular, Prematuro, Ventricular, Conducción
Trigger	Manual & Automático

Manual & Automático

Formas de Onda	Atrial, marcapaso, asincrónico, sin captura, sin función, Demanda- Ocasional, Demanda - Frecuente, AV - Secuencial
Altura de Pulso	1 a 10 mV
Ancho de Pulso	0.1 a 2 ms

Funciones de Rendimiento ECG

Ondas Sinusoidales	0.1 a 100 Hz
Ondas Cuadradas	0.125, 2 Hz
Ondas Triangulares	5, 2.5 Hz
Ondas de Pulso	30, 60, 120 BPM; 60 ms Ancho
Amplitud	0.05 a 5 mV (Lead II)
Modo Automático	Si
R Frecuencia de Onda	30, 60, 80, 120, 200, 250 BPM
R Ancho de Onda	8 a 200 ms
R Amplitud de Onda	0.05 a 5 mV (Lead II)

Configuraciones

Temporizador	Manual, 10, 15, 20, 25, 30 s
Aleatorización	Off, On
Arritmias	Todas y/o fijadas

Simulación SpO2 (MSP-2100)

Frecuencia	30 a 300 BPM
Salida SpO2	80, 90 & 97%

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271