



SIMULADOR DE PACIENTE Y NIBP 1040 KIT

DESCRIPCIÓN:

Simulador de presión arterial no invasivo, avanzado, de alta precisión que ofrece una amplia gama de ondas de ECG y tipos de complejos QRS junto con ondas de respiración, arritmias, IBP, temperatura, ECG fetal, CO y prueba de fugas, además ofrece visualización de la curva de presión. Incluye batería recargable, maleta de transporte, 5 adaptadores, módulo de ECG fetal y gasto cardíaco. (incluida una caja de conexiones MCO-2100)

CARACTERÍSTICAS:

- NIBP, IBP, ECG, Temperatura y Arritmias
- Respiración, detección de fugas y mucho más
- Pequeño, portátil, y ligero
- Gasto cardíaco
- Módulo ECG Fetal
- Manómetro de ± 500 mmHg
- Modos: Adulto, Neonatal, Hipertenso e Hipotenso
- SPO₂—Compatible con MSP-2100
- Múltiples pantallas de visualización y tamaños de dígitos
- Flash programable
- Detección de presión máxima con reinicio fácil
- Simulación de respiración sinusoidal
- Prueba de desempeño de formas de onda de ECG
- Prueba de ritmo de forma de onda ECG
- Prueba de alarma de ECG
- Presión arterial invasiva sincronizada
- Salida de presión
- Sensibilidad seleccionable de IBP - 5 o 40
- $\mu V/V/mmHg$
- Test de prueba de fugas
- Formas de onda de arritmias de ECG
- Secuencias de arritmias de ECG
- Simulación de presión por YSI 400 & 700



INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271



ESPECIFICACIONES:

Presión arterial

Rango de presión	± 500 mmHg a 20 ° C
Precisión	$\pm (1\% \text{ de lectura} + 0,5 \text{ mmHg})$
Frecuencia de simulación	80,94 BPM (sincronizada con ECG)
Precisión	$\pm 1\%$

Presión arterial invasiva

Presión estática	-10, -5, 0, 20, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 240, 250, 300, 320, 400 mmHg
Precisión	$\pm (1\% \text{ Full Range} + 1 \text{ mmHg})$ o $\pm (2\% \text{ Setting} + 2 \text{ mmHg})$
Impedancia	300 Ω ($\pm 10\%$ Precisión)
Rango de excitación	2 a 16 V _{RMS}
Sensibilidad	5 o 40 $\mu\text{V/V/mmHg}$

ECG NSR

Frecuencia	30, 60, 120, 240 BPM; $\pm 1\%$
Amplitud	2.75 mV; $\pm 2\%$ Lead II

Rendimiento ECG

Onda sinusoidal	10, 60, 100 Hz
Onda cuadrada	0.125, 2.000 Hz
Onda triangular	2.000 Hz
Precisión	$\pm 1\%$
Amplitud	2.75 mV; $\pm 2\%$ Lead II

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271



ESPECIFICACIONES:

Ondas de marcapazos

Amplitud	3 mV; ($\pm 10\%$ de precisión)
Ancho	6 ms; ($\pm 5\%$ de precisión)

Respiración

Impedancia	Delta 3.0 Ω ($\pm 10\%$ de precisión)
Línea de base	1000 Ω ($\pm 5\%$ de precisión)

Temperatura

Configuraciones	0, 24, 30, 37, 40, 42 ° C ($\pm 0,1$ ° C de precisión)
Tipo	YSI Series 400 y 700

Fetal/Materno

Frecuencia cardíaca fetal	60, 90, 120, 140, 150, 210, 240 BPM
Periodo IUP	Contracción simple (manual) 2, 3, 5, mín. (AUTO)

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271