

SIMULADOR DE PACIENTE Y NIBP 1030 KIT

DESCRIPCIÓN:

Simulador de presión arterial no invasivo, estándar, 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 y pruebas de fugas, además ofrece visualización de la curva de presión. Incluye batería recargable, maleta de transporte y 5 adaptadores.

CARACTERÍSTICAS:

- Opciones seleccionables y configuración de parámetros
- Manómetro de rango completo
- Modos: Adulto, neonatal, hipertenso e hipotenso
- Rango de presión de 0 a 500 mmHg
- +/- 1% precisión de lectura de presión
- Indicador de presión digital
- Detección de presión máxima opcional con reinicio simple
- SPO₂ – compatible con modulo MSP-2100
- Calibración digital
- Flash programable
- Pantalla de duración de la batería (0 a 100%)
- Baterías recargables opcionales
- Adaptador de corriente
- Interfaz RS232
- Simulación de respiración sinusoidal
- Prueba de forma de onda de ECG
- Prueba de ritmo de onda
- Opcional: Prueba de presión peak y alarmas
- ECG sincronizado con la presión arterial
- Pantalla LCD con retroiluminación
- Presión arterial invasiva sincronizada
- Sensibilidad seleccionable para IBP 5/40 $\mu\text{v}/\text{v}/\text{mmHg}$
- Simulación IBP estática–10mmHg a 400 mmHg
- Test de prueba de fugas
- Formas de onda de arritmias
- Secuencias de arritmias de ECG
- Simulación de temperatura mediante YSI 400 y 700



INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271



ESPECIFICACIONES:

Presión arterial	
Rango de presión	± 500 mmHg a 20 ° C
Precisión	$\pm (1\%$ de lectura + 0,5 mmHg)
Frecuencia de simulación	80,94 BPM (sincronizada con ECG)
Precisión	$\pm 1\%$
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; $\pm 1\%$
Onda cuadrada	0.125, 2.000 Hz; $\pm 1\%$
Onda triangular	2.000 Hz; $\pm 1\%$
Ondas de marcapasos	
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)

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271