

Simulador de SpO2 Rigel Medical SP-SiM

Rigel SP-SiM · Reino Unido

Simulador portátil de pulsioximetría para verificar oxímetros y módulos de SpO2 de monitores, combinando simulación óptica y electrónica en una sola configuración de prueba. Permite ajustar saturación, frecuencia de pulso, volumen de pulso y curvas R de los principales fabricantes, y guarda resultados de hasta 10 000 equipos con descarga por Bluetooth.

SIMULACIÓN DE SPO2

Rango	**30 % a 100 %**
Repetibilidad 90 % a 100 %	**± 1 %**
Repetibilidad 60 % a 89 %	**± 3 %**
Repetibilidad 30 % a 59 %	**± 5 %**
Método	**Óptico y electrónico**

FRECUENCIA DE PULSO

Rango	**30 a 300 lpm**
Precisión	**± 1 lpm**

CURVAS R Y SEÑAL

Curvas R	**Nellcor, N. Oximax, Masimo, Datex, Datex-Ohmeda, Criticare, Datascope, Philips (HP), CSI, Novametrix, Nihon Kohden y Nonin (actualizables)**
Ajustes	**Volumen de pulso y frecuencia cardiaca**

MEMORIA Y COMUNICACIÓN

Memoria interna	**Hasta 10 000 equipos**
Conectividad	**Bluetooth (descarga de resultados y actualizaciones)**

DATOS FÍSICOS

Dimensiones	**26 × 10 × 5,5 cm**
Peso	**< 1 kg**
Batería	**Aprox. 11 horas de pruebas**
Alimentación externa	**110/230 V CA ± 10 %, 50/60 Hz**
Operación	**10 °C a 30 °C · 0 % a 90 % HR sin condensación · IP40**

INCLUYE EN EL ALQUILER

- Simulador Rigel SP-SiM
- Cargador de batería / fuente de alimentación
- Cable adaptador de sonda SpO2 (1 unidad)
- Adaptador Bluetooth USB
- Disco de aplicaciones
- Manual de instrucciones
- Maletín de transporte
- Certificado de calibración