



Rigel UNI-SiM Lite

El Simulador mas rentable del mercado con una buena relación costo-beneficio

El UNI-SiM Lite es un simulador de signos vitales portátil que opera con batería, diseñado para ser una solución rentable para efectuar pruebas completas y chequeos de mantenimiento preventivo a monitores de signos vitales donde se necesite.

Con parámetros de signos vitales sincronizados, arranque rápido y simulación con un solo botón para repetir el último valor de simulación en segundos, el UNI-SiM Lite es un simulador rápido y fácil de usar para chequeos básicos.

Frecuencia cardíaca configurable por el usuario, valores de SpO2, presión NiBP sistólica y diastólica, esto hace del UNI-SiM Lite una herramienta verdaderamente versátil y capaz de cumplir con los protocolos de prueba más exigentes.

La compatibilidad con el dedo de simulación universal de SpO2 Rigel PULS-R, permite valores exactos y replicables de SpO2. Los LEDs de posicionamiento del sensor ayudan a asegurar el correcto posicionamiento de las sondas de SpO2, mejorando exactitud y repetibilidad.



Características Principales

- Compacto, buena relación costo-beneficio
- Simulación simultanea de signos vitales
- Simulación de inicio rápido y con un solo botón
- Simulaciones NiBP sistólicas y diastólicas definibles por el usuario
- Simulación universal SpO2
- Compatible con el dedo de simulación SpO2 PULS-R

Funciones de simulador de paciente

- NiBP (sistólico y diastólico)
- ECG
- Respiración
- SpO2
- IBP
- Temperatura



► **Compacto, buena relación costo-beneficio**

Una solución económica y compacta para probar 6 de los signos vitales más comunes con un simulador operado por una batería.



◀ **Simulación simultanea de signos vitales**

Para proporcionar una simulación realista de los signos vitales, todas las partes del simulador UNI-SIM Lite están sincronizadas y provienen de un solo control de frecuencia cardiaca incluyendo NiBP, SpO2 y ECG.

► **Simulación de inicio rápido y con un solo botón**

La activación automática de los ajustes más recientes proporciona la simulación de los 6 signos vitales con solo presionar un botón, ahorrando valioso tiempo al momento de configurar el simulador.





▶ Simulaciones NiBP definibles por el usuario

Presiones sistólica y diastólica fisiológicamente correctas y definibles por el usuario proveen un simulador de NIBP realmente universal y exacto.



◀ Simulación universal SpO2

Reduzca la necesidad de accesorios separados con el dedo de simulación universal de SpO2 PULS-R, compatible con todas las tecnologías compatibles de SpO2.

Este compacto simulador de SpO2 permite simulaciones exactas de SpO2 de 1% de resolución de hasta el 30%* utilizando las curvas R específicas preprogramadas del fabricante. *sujeto a la capacidad del monitor

▶ Colocación del sensor fácil y exacta con PULS-R

Los LED únicos de colocación de sondas aseguran una simulación exacta y correcta para cada tipo de sonda de SpO2.

El Rigel PULS-R tiene LEDs de estado que se iluminan para indicar si se ha logrado la conexión de sonda correctamente.

