



RIGEL MEDICAL
GMC-INSTRUMENTS GROUP

 **TECNOLOGÍA BRITÁNICA**

UNI-SiM Lite



Simulador portátil de múltiples signos vitales simultáneos, con funciones de análisis de presión, para **calibración o verificación de monitores de signos vitales.**

Principales características



Portabilidad



Compatibilidad
con Equipo
Médico



Personalizable

medical IT
METROLOGÍA BIOMÉDICA



Funcionalidad

Compatibilidad con Equipo Médico



- Posibilidad de selección de tipo de monitor y sensor de oximetría.
- Adaptador de PAI y temperatura a selección según modelo de monitor.

Personalizable



Selección de valores deseados a simular de cada uno de los parámetros.

Portabilidad



Dispositivo ligero (menos de 1.5 kg), con dimensiones reducidas (27 x 11 x 7.5 cm) y batería de larga duración (8 horas).

Pruebas ejecutables



Simulación de 6 signos vitales de forma simultánea (PANI, PAI, spO2, ECG, temperatura y respiración) y ejecución de pruebas (análisis de fuga, sobrepresión y función de manómetro).

Software

Gráficas



Despliegue de gráficas en pruebas de fuga y sobrepresión.

Energía

Batería



Recargable, con duración de 8 horas.

Estándares

Trazabilidad



NIST, NPL

Normas



Acreditación del fabricante:
ISO 17025 y BS EN ISO 9001.

Garantía



1 año estandar, extendible a
2 años bajo condiciones.