



RIGEL MEDICAL
TESTED, TRUSTED... WORLDWIDE.



TECNOLOGÍA BRITÁNICA

UNI-SiM



Simulador portátil de múltiples signos vitales simultáneos, con funciones de análisis de presión y capacidad de ejecución de pruebas automáticas, para **calibración o verificación de monitores de signos vitales**.

Principales características



Secuencias
Automáticas



Compatibilidad
con Equipo
Médico



Generación
de reportes

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

- Creación de perfiles de usuario
- Selección de valores deseados a simular.



Integración con otros dispositivos

Conexión bluetooth con otros dispositivos (computadora, impresora y escáner de código de barras).



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



Secuencias automáticas

Rutinas automáticas de prueba preestablecidas, configurables por usuario.



Generación de Reportes

Resultados de las pruebas realizadas, transferibles a la PC y personalizables usando Med-eBase (opcional).

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.