



## REDEFINICIÓN DE LA SIMULACIÓN MÉDICA: SimConnect y REALITi 360

Presentamos SimConnect, una integración transformadora en el ecosistema REALITi 360. Incorpora directamente la simulación de pulsioximetría y retroinformación respiratoria para revolucionar la formación médica con una experiencia dinámica adaptada que reproduce fielmente escenarios reales de asistencia sanitaria.

### Compromiso de avance en el futuro de la simulación

Nuestro compromiso con la innovación está en constante evolución. Ofrecemos un flujo continuo de actualizaciones y nuevas características para asegurarnos de que SimConnect permanece en la vanguardia tecnológica de la simulación médica.

# SENCILLEZ INTEGRADA: SOLUCIONES DE FORMACIÓN INFINITAS



## VENTAJAS DE LA FORMACIÓN CON SimConnect

### + Simulaciones fisiológicas verosímiles:

Inmersión en simulaciones de oxigenación y capnografía con gráficas y valores numéricos auténticos. Sensores de flujo de ventilación reales y sensores de SpO2 simulados que mejoran la experiencia de formación total.

### + Opciones didácticas a medida:

Puede personalizar los escenarios por objetivos de aprendizaje específicos o elegir entre una biblioteca de ejercicios consolidada, para impartir una formación clínica enfocada al mundo real.

### + Precisión en simulación móvil:

Prestaciones excepcionales con datos de volumen tidal precisos en tiempo real. Ello refuerza la calidad de la formación en cuidados críticos con todos los maniqués y pacientes estandarizados.

### + Portátil y compacto:

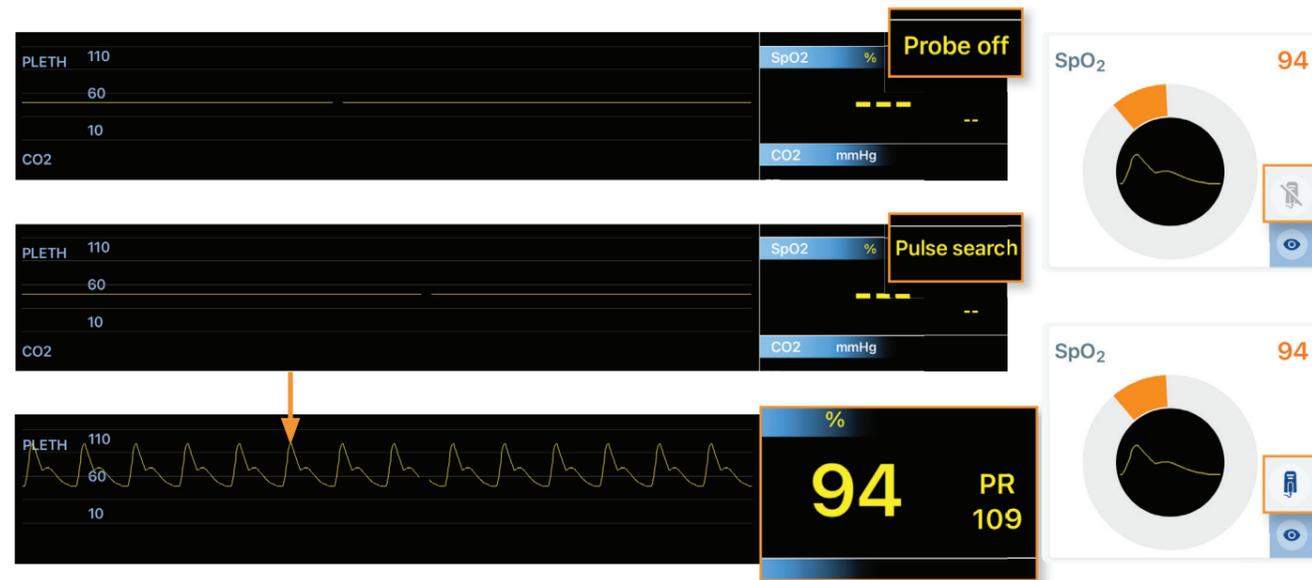
El estilizado diseño de SimConnect garantiza simulaciones de alta fidelidad en cualquier entorno, sea un aula, un hospital o una complicada situación de campo.

### + Experiencia de usuario dinámica:

SimConnect se integra a la perfección en REALTi 360 de iSimulate. Una interfaz unificada facilita la configuración de escenarios, el control y la gestión de los datos tanto a docentes como alumnos.

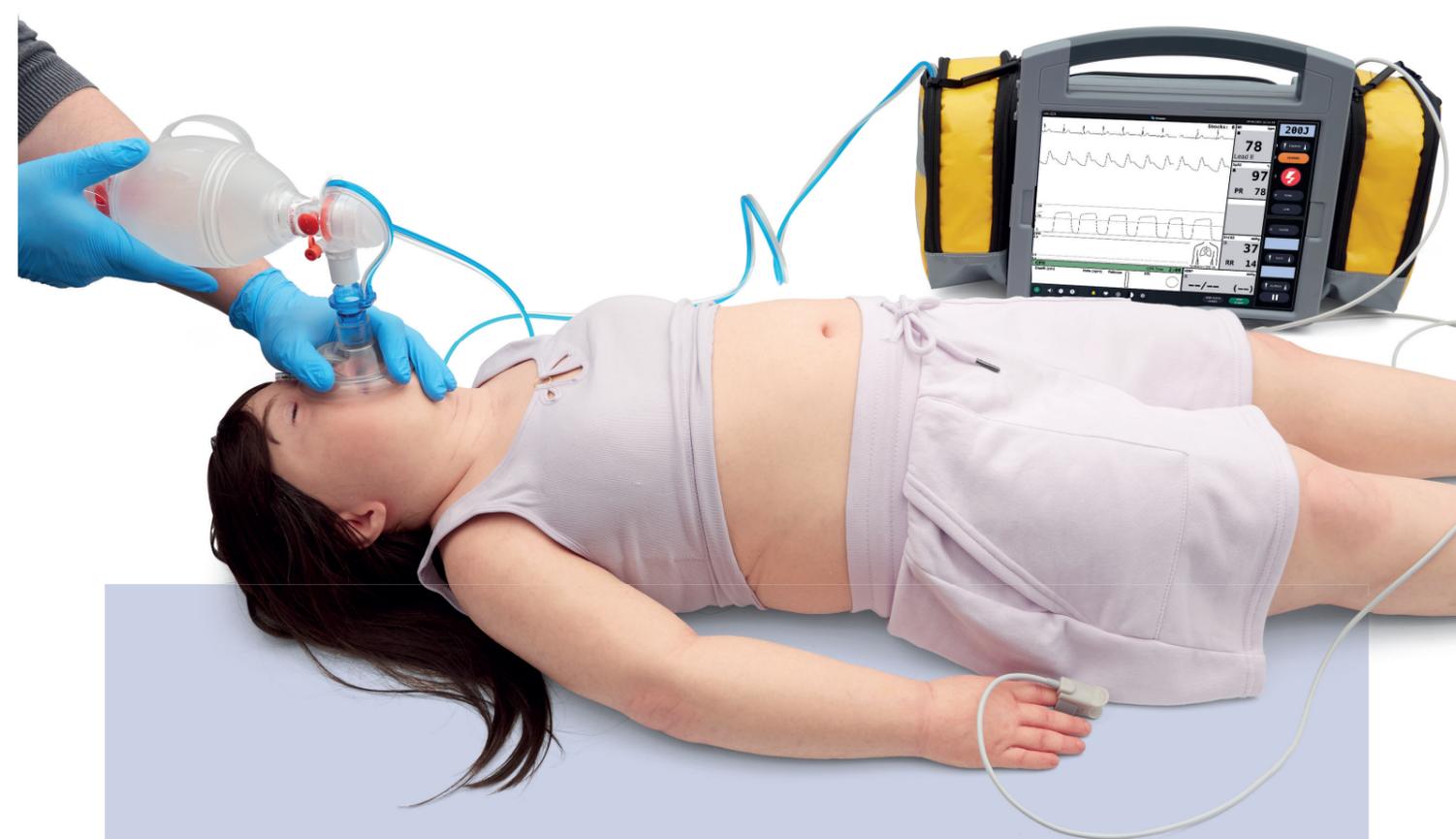
## Diseñado para una perfecta integración y eficiencia del usuario:

Desde su rápida configuración hasta la elevada capacidad de respuesta del sistema, el uso de SimConnect es totalmente intuitivo. Su conectividad BLE (Bluetooth de baja energía) garantiza una integración directa con REALTi 360. Ello proporciona a los profesionales y los docentes retroinformación realista (pulsioximetría, capnografía y ventilación) directamente visible en el monitor de REALTi 360. Además, es compatible con diversos modelos de maniqués y pacientes estandarizados.



## Aplicaciones diversificadas y mayor realismo:

El paquete de SimConnect incluye diversos accesorios versátiles para cubrir necesidades formativas en varios grupos de edad. En particular, proporciona retroinformación sobre ventilación con mascarilla de bolsa con válvula (BVM) en pantallas dedicadas, la frecuencia respiratoria exacta y activa el seguimiento del CO2. En combinación con nuestro módulo especial de CPR, SimConnect le brinda una experiencia de formación integral en CPR.



## APLICACIONES DE SimConnect EN DIVERSOS ENTORNOS DOCENTES:

### Formación médica y de enfermería:

Ideal para facultades de medicina y enfermería por igual, porque mejora el desarrollo práctico de habilidades.

### Terapia respiratoria especializada:

Una herramienta indispensable para los programas de terapia respiratoria, con énfasis en las dificultades reales de la asistencia respiratoria.

### Centros sanitarios:

Perfecto en hospitales y centros sanitarios para un desarrollo profesional continuado y prácticas en equipo.

### Cuidados críticos avanzados:

Adaptado a las unidades de cuidados críticos, con simulaciones avanzadas en entornos de cuidados intensivos.

### Formación en respuesta a emergencias:

Mejora la formación en los servicios de urgencias médicas, garantizando su preparación para situaciones complejas.

### Formación médica de primera línea:

Un diseño perfecto para la formación paramédica y de primeros auxilios, con énfasis en técnicas de intervención médica inmediata.



Formación sin SimConnect



Formación con SimConnect en cualquier maniquí

Eleve su experiencia con REALTi 360: ¿Le interesa el potencial transformador de SimConnect? Póngase en contacto con nuestro equipo para concertar una demostración personal del producto.

## INTEGRACIÓN CON REALITi 360:

Para poder disfrutar de las prestaciones de SimConnect, debe integrarse con un dispositivo REALITi 360 con licencia. Combine SimConnect con cualquiera de los sistemas REALITi 360 siguientes para mejorar la experiencia de formación:

- **REALITi Go**

N.º artículo: 1022862

Para Reino Unido: 1023291

- **REALITi Plus**

N.º artículo: 1022815

Para Reino Unido: 1023292

- **REALITi Pro**

N.º artículo: 1022816

Para Reino Unido: 1023293

En combinación con estos sistemas, SimConnect le garantiza una experiencia de formación completa.



## EL MÓDULO SimConnect INCLUYE:

N.º artículo: 1024636

### INTERFAZ de SimConnect:

- La plataforma interactiva principal que amplía la experiencia de simulación

### SENSORES DE FLUJO DE VENTILACIÓN:

- Adulto/Pediátrico: Mide con precisión el flujo de aire en casos adultos y pediátricos
- Neonatal: Diseñado específicamente para simulaciones neonatales

### SENSORES DE SPO<sub>2</sub> DE DEDO:

- Adulto: Activa ondas y valores de SpO<sub>2</sub> preseleccionados
- Pediátrico: Adaptado a escenarios de formación pediátrica
- Neonatal: Adaptado a escenarios de formación neonatal
- Cable USB-C a USB-C: Para conectar SimConnect a una fuente de alimentación



## PRODUCTO RECOMENDADO PARA UNA MEJOR FORMACIÓN:

- Maniquí con síndrome de Down (Gwen)

N.º artículo: 1024735

- Maniquí anciano (Vivien)

N.º artículo: 1025081

- Adolescente (Kelsey)

N.º artículo: 1024738

- Pediátrico femenino de piel clara

N.º artículo: 1024734

ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE SimConnect



España **3B Scientific, S.L.** • C/ Ronda Narciso Monturiol 3 • Edif. ABM, Torre A, Despacho 8  
46980 Paterna (Valencia) • España • [3bscientific.com](http://3bscientific.com)

Phone: 96 131 84 38 • Fax: 96 136 64 07 • E-mail: [e3bs@3bscientific.com](mailto:e3bs@3bscientific.com)