



SimConnect + REALiTi 360

LIDERANDO EL FUTURO DE LA SIMULACIÓN MÉDICA

SimConnect es el concentrador compacto e integrado que optimiza el ecosistema REALiTi 360 con retroalimentación en tiempo real mejorada, integración fluida de accesorios y mayor realismo de la simulación.

Con una configuración plug-and-play, Wi-Fi integrado y conectividad con SimGadgets como SimCap, SimOxy y SimOccluder, permite la detección automática del sensor de SpO2, entrenamiento preciso de ventilación y la creación de escenarios dinámicos de la vía aérea para todas las edades. Diseñado para la flexibilidad y el crecimiento futuro, SimConnect ofrece una interactividad inigualable para cada escenario de entrenamiento.

Ya sea enseñando el manejo respiratorio, interpretando signos vitales o practicando escenarios clínicos complejos, SimConnect asegura que la plataforma REALiTi 360 siga siendo flexible, preparada para el futuro y capaz de evolucionar con cada necesidad de formación.

INTEGRACIÓN PERFECTA. RETROALIMENTACIÓN EN TIEMPO REAL. POTENCIAL ILIMITADO.

SimConnect es un concentrador de hardware compacto e integrado que impulsa el ecosistema de simulación REALITi 360. Cada módulo incluye componentes esenciales que funcionan sin problemas entre sí para ofrecer retroalimentación fisiológica en tiempo real, facilidad de uso plug-and-play y una integración del sistema fiable.

Interfaz SimConnect

La unidad de control central que impulsa toda la funcionalidad de SimGadget dentro del sistema REALITi. Diseñada para un uso intuitivo, comunicación fluida e integración limpia dentro del maletín de simulación.

Se conecta al sistema REALITi Monitor vía BLE (Bluetooth de baja energía) para control inalámbrico y flexibilidad.

Incluye un router Wi-Fi integrado, eliminando la necesidad de hardware de red externo y simplificando la configuración.



SimOccluder

Número de artículo: 1026329

Simula escenarios de obstrucción de la vía aérea – añadiendo una resistencia ajustable a la ventilación. Ideal para la formación en el manejo avanzado de la vía aérea y la toma de decisiones en condiciones desafiantes.

Nota: SimOccluder también puede utilizarse de forma independiente mediante una aplicación móvil (iOS/Android – ‘SimOccluder’ disponible para descarga gratuita).



SimCap

Número de artículo: 1026715

Captura ventilaciones con bolsa-válvula-mascarilla (BVM) en tiempo real, mostrando con precisión el volumen corriente inspiratorio y la frecuencia respiratoria, mientras genera automáticamente la forma de onda de EtCO₂– esencial para la formación en técnicas de ventilación eficaces. Incluye sensores de flujo para adulto/pediátrico y neonatal para respaldar simulaciones en todos los grupos de pacientes.

Módulo REALITi de RCP

Número de artículo: 1022856

Proporciona retroalimentación en tiempo real sobre el rendimiento de las compresiones torácicas, incluyendo la frecuencia, la profundidad y la liberación completa del tórax. Permite un entrenamiento preciso y objetivo en técnicas de resucitación de alta calidad para escenarios de BLS y ALS.



SimOxy

Número de artículo: 1026718

Detecta la colocación del sensor de SpO₂ y activa rápidamente los valores de saturación de O₂ y las formas de onda para mejorar la simulación en escenarios de monitorización clínica. Incluye sensores SpO₂ en tamaños adulto, pediátrico y neonatal para permitir una formación integral específica por edad.



SimConnect KIT DE ACTUALIZACIÓN

Mejore su REALiTi 360 existente para la futura formación avanzada.

Número de artículo: 1026556

Interfaz SimConnect

La unidad de control principal que conecta todos los SimGadgets, con conexión BLE sin interrupciones al sistema REALiTi Monitor. Enrutador Wi-Fi integrado y diseño compacto para una instalación ordenada dentro del estuche.

SimCap – VENTILACIÓN Sensores de Flujo

- Sensor Adulto/Pediátrico
- Sensor Neonatal

SimOxy – Sensores de dedo SpO₂

- Sensor Adulto
- Sensor Pediátrico
- Sensor Neonatal

CABLES & CONCENTRADOR DE ALIMENTACIÓN

- 2x Cables USB-C a USB-C angulados (para conectar al REALiTi Monitor)
- Concentrador de alimentación integrado (1 entrada, 3 salidas)

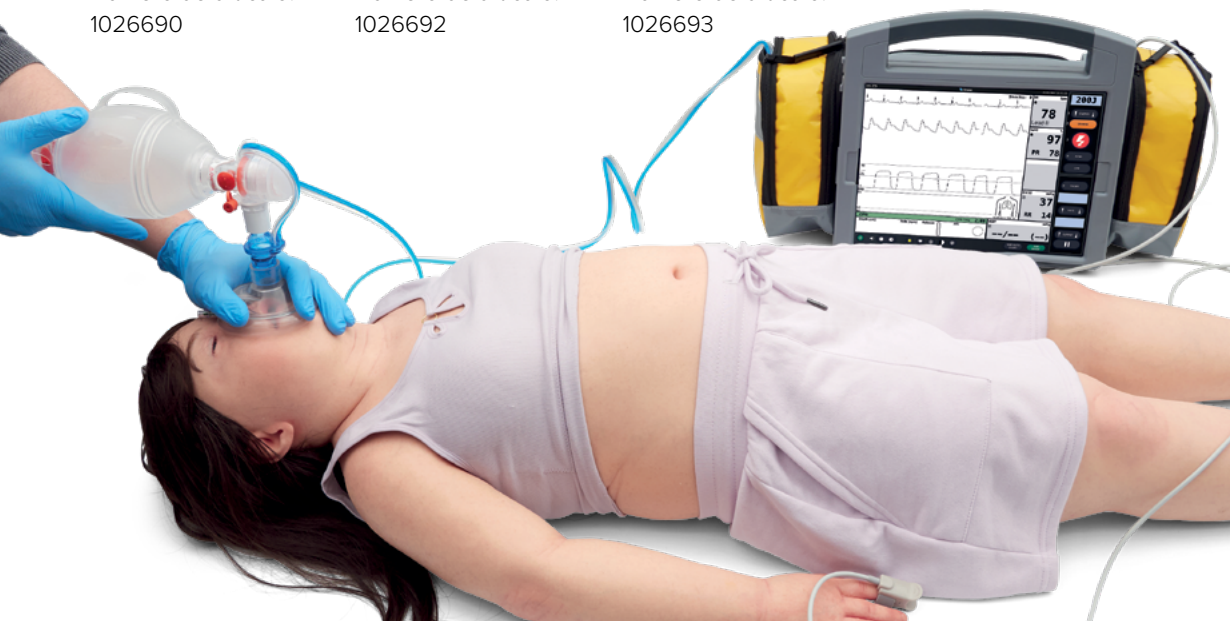


INTEGRACIÓN CON REALiTi 360

Para aprovechar al máximo las capacidades de SimConnect, debe emparejarse con un sistema de simulación REALiTi 360 con licencia. Una integración fluida garantiza un rendimiento óptimo, respuesta en tiempo real y una experiencia de formación unificada.

SISTEMAS REALiTi 360 COMPATIBLES:

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| • REALiTi Go | • REALiTi Plus | • REALiTi Pro |
| Número de artículo:
1026690 | Número de artículo:
1026692 | Número de artículo:
1026693 |



SI TIENE ALGUNA PREGUNTA O NECESITA ASISTENCIA, POR FAVOR
ESCANEE AQUÍ



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · 3bscientific.com