



SimOccluder

AÑADA COMPLEJIDAD A LA VÍA AÉREA. ENTRENE CON CONFIANZA

SimOccluder es una herramienta de simulación avanzada que introduce escenarios realistas de obstrucción de las vías respiratorias en sus sesiones de entrenamiento. Con resistencia ajustable, permite a los educadores reproducir condiciones como el asma, obstrucciones parciales y bloqueos de la vía aérea superior – ayudando a los alumnos a desarrollar habilidades críticas para manejar vías respiratorias comprometidas bajo presión.

Totalmente compatible con REALiTi 360, SimOccluder se integra a la perfección con SimConnect – el centro de conectividad del sistema REALiTi 360 – permitiendo el control en tiempo real, la comunicación sincronizada con accesorios y la retroalimentación inmediata.

Ya sea que esté entrenando para ventilación prehospitalaria, manejo de la vía aérea pediátrica o emergencias respiratorias intrahospitalarias, SimOccluder aporta realismo clínico esencial para fortalecer la toma de decisiones y mejorar los resultados de aprendizaje.

ENTRENE CON SU BVM ESTÁNDAR – AJUSTE LA RESISTENCIA DE LA VÍA AÉREA EN TIEMPO REAL

SimOccluder se conecta a BVMs clínicos estándar, añadiendo resistencia variable en la vía aérea para simular condiciones como asma, oclusión parcial o bloqueo completo de la vía aérea. Los instructores pueden ajustar fácilmente los niveles de resistencia sobre la marcha usando el sistema REALiTi 360, adaptando los escenarios para desafiar a los aprendices de cualquier nivel de habilidad. La retroalimentación táctil en tiempo real refuerza el manejo práctico de la vía aérea bajo presión.



NO PARA USO HUMANO – SOLO PARA FINES DE ENTRENAMIENTO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Simulación Dinámica de la Vía Aérea** Ajuste los niveles de resistencia para replicar condiciones reales de la vía aérea – como obstrucciones parciales, asma o bloqueo completo de la vía aérea – dando a los educadores control total sobre la complejidad del entrenamiento.
- **Integrado con REALiTi 360 para Control Total del Escenario** Cuando se combina con SimConnect, los instructores pueden monitorear y ajustar la resistencia de la vía aérea directamente dentro del sistema REALiTi 360, lo que permite escenarios de entrenamiento realistas y de alta fidelidad.
- **Retroalimentación Táctil y Práctica**
Los esfuerzos de ventilación se ven físicamente afectados por la resistencia de la vía aérea seleccionada, proporcionando a los aprendices una retroalimentación táctil inmediata y realista. Esto ayuda a reforzar las técnicas de manejo de la vía aérea y mejora la retención de habilidades.



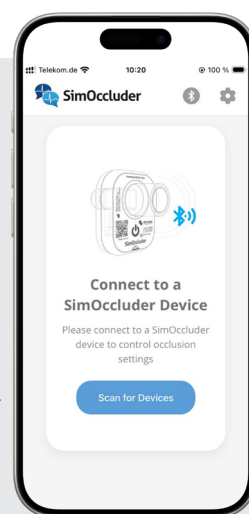
Número de artículo: 1026329

TAMBIÉN DISPONIBLE CON UNA APLICACIÓN INDEPENDIENTE

Si no utiliza REALiTi 360, aún puede entrenar con SimOccluder.

SimOccluder está disponible como una herramienta de simulación independiente y gratuita, controlada por una aplicación móvil, lo que la convierte en una solución versátil para cualquier configuración de entrenamiento. Ya sea que esté trabajando con maniqués o en simulaciones en vivo, puede usar SimOccluder y controlarlo directamente desde su smartphone a través de Bluetooth (BLE) – no se requiere el sistema REALiTi 360.

Puede usar SimOccluder en cualquier lugar, con cualquier maniqué y en cualquier escenario de entrenamiento de la vía aérea – directamente desde **su dispositivo iOS o Android**.



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



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)