



SimOccluder

ATEMWEGSKOMPLEXITÄT HINZUFÜGEN. MIT ZUVERSICHT TRAINIEREN.

SimOccluder ist ein fortschrittliches Simulationswerkzeug, das realistische Szenarien von Atemwegsobstruktionen in Ihre Trainingseinheiten einbringt. Mit einstellbarem Widerstand ermöglicht es Auszubildenden, Zustände wie Asthma, partielle Obstruktionen und Verlegungen der oberen Atemwege nachzubilden und Lernende dabei zu unterstützen, entscheidende Kompetenzen für das Management kompromittierter Atemwege unter Zeitdruck zu entwickeln.

Vollständig kompatibel mit REALiTi 360 lässt sich SimOccluder nahtlos in SimConnect integrieren, die zentrale Verbindungsstelle des REALiTi 360-Systems, und ermöglicht Echtzeitsteuerung, synchronisierte Kommunikation mit Zubehör sowie unmittelbares Feedback. Ob Sie für die präklinische Ventilation, die pädiatrische Atemwegsversorgung oder für Atemwegsnotfälle im Krankenhaus trainieren, fügt SimOccluder dem Training klinischen Realismus hinzu, um die Entscheidungsfindung zu stärken und die Lernergebnisse zu verbessern.

MIT IHRER GEWOHNTEN BVM TRAINIEREN – DEN ATEMWEGS WIDERSTAND IN ECHTZEIT ANPASSEN

SimOccluder lässt sich an standardmäßige klinische BVMs anschließen und fügt variable Atemwegswiderstände hinzu, um Zustände wie Asthma, eine partielle Obstruktion oder einen vollständigen Atemwegsverschluss zu simulieren. Ausbilder können die Widerstandswerte mithilfe des REALiTi 360-Systems problemlos in Echtzeit anpassen und so Szenarien gestalten, die Lernende auf jedem Fähigkeitsniveau herausfordern. Taktiler Feedback in Echtzeit verstärkt das praktische Atemwegsmanagement unter Druck.



NICHT FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH – NUR ZU SCHULUNGSZWECKEN



HAUPTMERKMALE

- **Dynamische Atemwegssimulation**

Anpassbare Widerstandseinstellungen zur Simulation realer Atemwegszustände, wie partielle Obstruktionen, Asthma oder vollständiger Atemwegsverschluss, geben Ausbildern die volle Kontrolle über die Komplexität des Trainings.

- **Integriert in REALiTi 360 für vollständige Szenarienkontrolle** Wenn es mit SimConnect gekoppelt ist, können Ausbilder die Atemwegswiderstände direkt im REALiTi 360-System überwachen und anpassen, wodurch realistische, hochdetaillierte Trainingsszenarien ermöglicht werden.

- **Haptisches, praxisnahes Feedback**

Beatmungsbemühungen werden physisch durch den gewählten Atemwegswiderstand beeinflusst und vermitteln den Lernenden unmittelbares, realistisches, haptisches Feedback. Dies hilft, Atemwegsmanagement-Techniken zu festigen und die Erhaltung der Fertigkeiten zu verbessern.



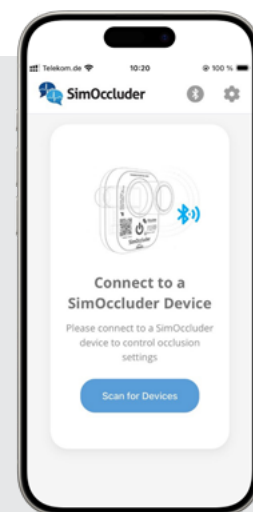
Artikel-Nr.: 1026329

AUCH MIT EIGENSTÄNDIGER APP ERHÄLTlich

Wenn Sie REALiTi 360 noch nicht verwenden, können Sie trotzdem mit SimOccluder trainieren.

SimOccluder ist als kostenloses, eigenständiges Simulationswerkzeug erhältlich, das über eine mobile App gesteuert wird und so eine vielseitige Lösung für jede Trainingsumgebung darstellt. Egal, ob Sie mit Simulationspuppen oder in echten Szenarien arbeiten, Sie können SimOccluder verwenden und es direkt von Ihrem Smartphone per Bluetooth (BLE) aus steuern – kein REALiTi 360-System erforderlich.

Verwenden Sie SimOccluder überall, mit jeder Simulationspuppe und in jedem Atemwegs Trainingsszenario – direkt von **Ihrem iOS- oder Android-Gerät**.



**WENN SIE FRAGEN HABEN ODER UNTERSTÜTZUNG BENÖTIGEN,
SCANNEN SIE BITTE HIER**



3B Scientific Group

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