



SimConnect + REALITi 360

DIE ZUKUNFT DER MEDIZINISCHEN SIMULATION GESTALTEN

SimConnect ist das kompakte, integrierte Zentrum, das das REALITi 360-Ecosystem mit verbessertem Echtzeit-Feedback, nahtloser Zubehörintegration und gesteigerter Realitätsnähe der Simulation optimiert. Mit Plug-and-Play-Einrichtung, integriertem WLAN und Konnektivität zu SimGadgets wie SimCap, SimOxy und SimOccluder ermöglicht es die automatische Erkennung von SpO₂-Sensoren, präzises Beatmungstraining und die Erstellung dynamischer Atemwegsszenarien für alle Altersgruppen. SimConnect wurde für Flexibilität und zukünftiges Wachstum konzipiert und bietet eine unvergleichliche Interaktivität für jedes Trainingsszenario.

Ob es darum geht, das Atemwegsmanagement zu lehren, Vitalzeichen zu interpretieren oder komplexe klinische Szenarien zu üben, sorgt SimConnect dafür, dass die REALITi 360-Plattform flexibel, zukunftsfähig und in der Lage ist, sich mit jedem Trainingsbedarf weiterzuentwickeln.

NAHTLOSE INTEGRATION. ECHTZEIT-FEEDBACK. UNBEGRENZTES POTENZIAL.

SimConnect ist ein kompakter, integrierter Hardware-Hub, der das REALiTi 360 Simulations-Ecosystem antreibt. Jedes Modul umfasst wesentliche Komponenten, die nahtlos zusammenarbeiten, um physiologische Rückmeldungen in Echtzeit, Plug-and-Play-Benutzerfreundlichkeit und eine zuverlässige Systemintegration bereitzustellen.

SimConnect Schnittstelle

Die zentrale Steuereinheit, die alle SimGadget-Funktionen im REALiTi System antreibt. Entwickelt für intuitive Bedienung, nahtlose Kommunikation und saubere Integration im Simulationskoffer.

Verbindet sich über BLE (Bluetooth Low Energy) mit dem REALiTi Monitor System für kabellose Steuerung und Flexibilität. Enthält einen integrierten Wi-Fi-Router, wodurch externe Netzwerkhardware entfällt und die Einrichtung vereinfacht wird.



REALiTi CPR-Modul

Artikel-Nr.: 1022856

Bietet Echtzeit-Feedback zur Ausführung von Brustkompressionen, einschließlich Frequenz, Tiefe und vollständiger Entlastung. Unterstützt ein präzises, objektives Training hochwertiger Reanimationstechniken für BLS- und ALS-Szenarien.



SimOcluder

Artikel-Nr.: 1026329

Simuliert Szenarien mit Atemwegsobstruktion durch Hinzufügen eines einstellbaren Widerstands bei der Beatmung. Ideal für Schulungen in der fortgeschrittenen Atemwegssicherung und bei der Entscheidungsfindung unter herausfordernden Bedingungen.

Hinweis: SimOcluder kann auch unabhängig über eine eigenständige mobile App verwendet werden (iOS/Android – 'SimOcluder' kostenlos zum Download).



SimCap

Artikel-Nr.: 1026715

Erfasst Beatmungen mit Beutel-Maske (Bag-Valve-Mask, BVM) in Echtzeit, zeigt das genaue inspiratorische Atemzugvolumen und die Atemfrequenz an und löst dabei automatisch die EtCO₂ Wellenausgabe aus, unerlässlich für das Training effektiver Beatmungstechniken. Wird mit Flow-Sensorgroßen für Erwachsene/ Kinder und Neugeborene geliefert, um Simulationen für alle Patientengruppen zu unterstützen.

SimOxy

Artikel-Nr.: 1026718

Erkennt die Platzierung des SpO₂-Sensors und löst schnell O₂-Sättigungswerte und Wellenformen aus, um die Simulation klinischer Überwachungsszenarien zu verbessern. Enthält SpO₂-Sensoren für Erwachsene, Kinder und Neugeborene, um ein umfassendes altersspezifisches Training zu ermöglichen.



SimConnect UPGRADE-SET

Optimieren Sie Ihr bestehendes REALiTi 360 für zukünftige Fortbildungen auf Fortgeschrittenenniveau

Artikel-Nr.: 1026556

SimConnect SCHNITTSTELLE

Die zentrale Steuereinheit, die alle SimGadgets verbindet, mit nahtloser BLE-Verbindung zum REALiTi Monitor System. Integrierter Wi-Fi-Router und kompaktes Design für eine ordentliche Installation im Transportkoffer.

SimCap – VENTILATIONS-DURCHFLUSSENSSENSOREN

- Sensor für Erwachsene/Pädiatrie
- Sensor für Neugeborene

SimOxy – SpO₂ FINGER-SENSOREN

- Sensor für Erwachsene
- Sensor für pädiatrische Patienten
- Sensor für Neugeborene

KABEL & STROMVERTEILER

- 2x abgewinkelte USB-C-auf-USB-C-Kabel (zum Anschluss an den REALiTi Monitor)
- Integrierter Stromverteiler (1 Eingang, 3 Ausgänge)

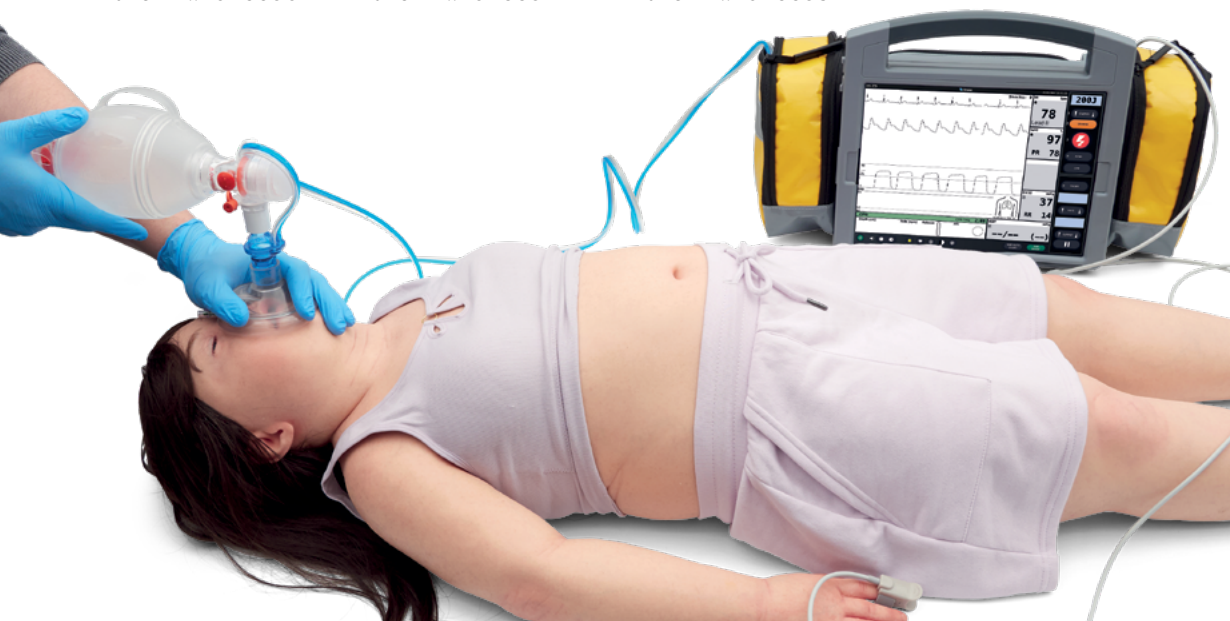


INTEGRATION MIT REALiTi 360

Um die vollen Funktionen von SimConnect freizuschalten, muss es mit einem lizenzierten REALiTi 360 Simulationssystem gekoppelt werden. Nahtlose Integration gewährleistet optimale Leistung, Reaktionsfähigkeit in Echtzeit und ein einheitliches Trainingserlebnis.

KOMPATIBLE REALiTi 360 SYSTEME:

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| • REALiTi Go | • REALiTi Plus | • REALiTi Pro |
| Artikel-Nr.: 1026690 | Artikel-Nr.: 1026692 | Artikel-Nr.: 1026693 |



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)