



MEDIZINISCHE SIMULATION NEU DEFINIERT: SimConnect und REALTi 360

SimConnect stellt sich vor: eine bahnbrechende Integration in die REALTi 360-Umgebung. Die Integration von simulierter Pulsoximetrie und Beatmungsfeedback revolutioniert das medizinische Training durch eine dynamische und maßgeschneiderte Erfahrung, die reale Szenarien wirklichkeitsgetreu nachbildet.

Einsatz zur Förderung der Zukunft der Simulation

Unser Einsatz für Innovation ist ein laufender Prozess. Sie können kontinuierlich Updates und neue Funktionen erwarten, um SimConnect an der Spitze der medizinischen Simulationstechnologie zu halten. So wird sichergestellt, dass SimConnect auf dem neuesten Stand der medizinischen Simulationstechnologie bleibt.

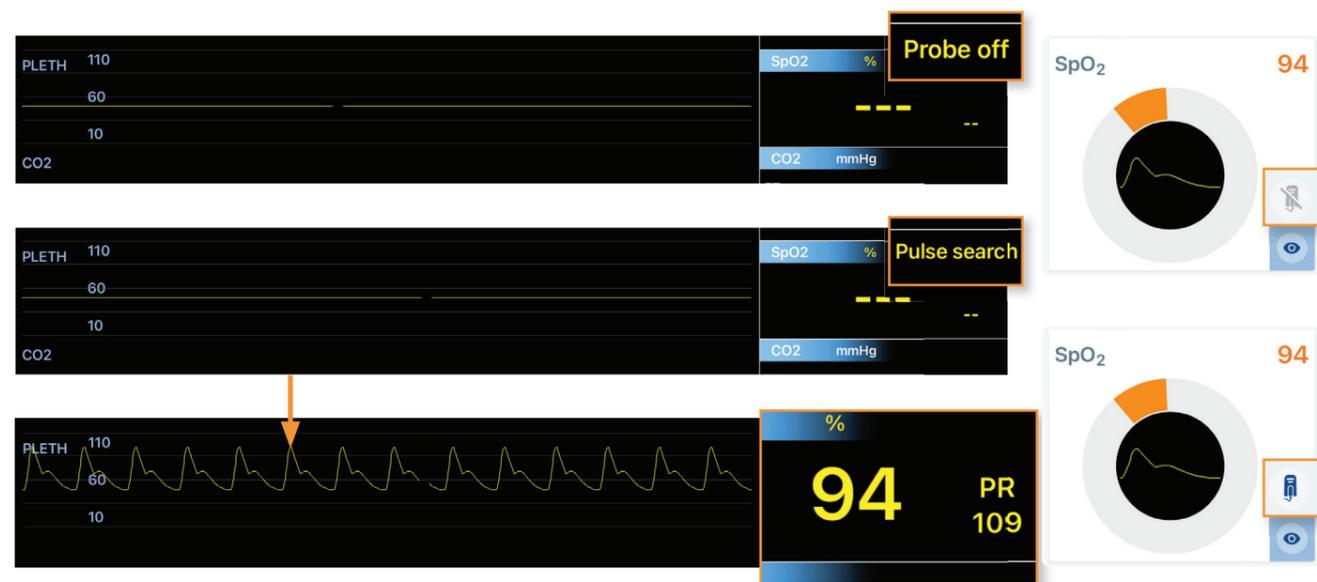
MEDIZINISCHE SIMULATION NEU DEFINIERT

VORTEILE DER INTEGRATION VON SimConnect

- + Realistischere Simulationen:** Die authentischen Sensoren von SimConnect ermöglichen die Simulation realitätsnaher Oxymetrie und Kapnographie.
- + Präzision der Messung:** Erleben Sie die Innovation der realitätsnahen Simulation mit präziser Messung des Beatmungsvolumens in Echtzeit.
- + Optimierte Benutzererfahrung:** SimConnect lässt sich einfach und nahtlos in das Ihnen vertraute REALITi 360 System integrieren. Dank einer Reihe von Möglichkeiten zur Modifikation und einer Sammlung vorgefertigter Szenarien ist das Training mit SimConnect ebenso anpassungsfähig wie effizient.
- + Individuell anpassbare Lernmodule:** SimConnect gibt Dozenten die Freiheit, Szenarien entweder von Grund auf neu zu entwickeln oder auf eine umfangreiche Bibliothek vorgefertigter Module zurückzugreifen.
- + Tragbar und kompakt:** Das kompakte Design macht SimConnect zu einem unverzichtbaren Begleiter für realitätsnahe Simulationen in jeder Umgebung, vom Klassenzimmer bis hin zu anspruchsvollen Vor-Ort-Situationen.

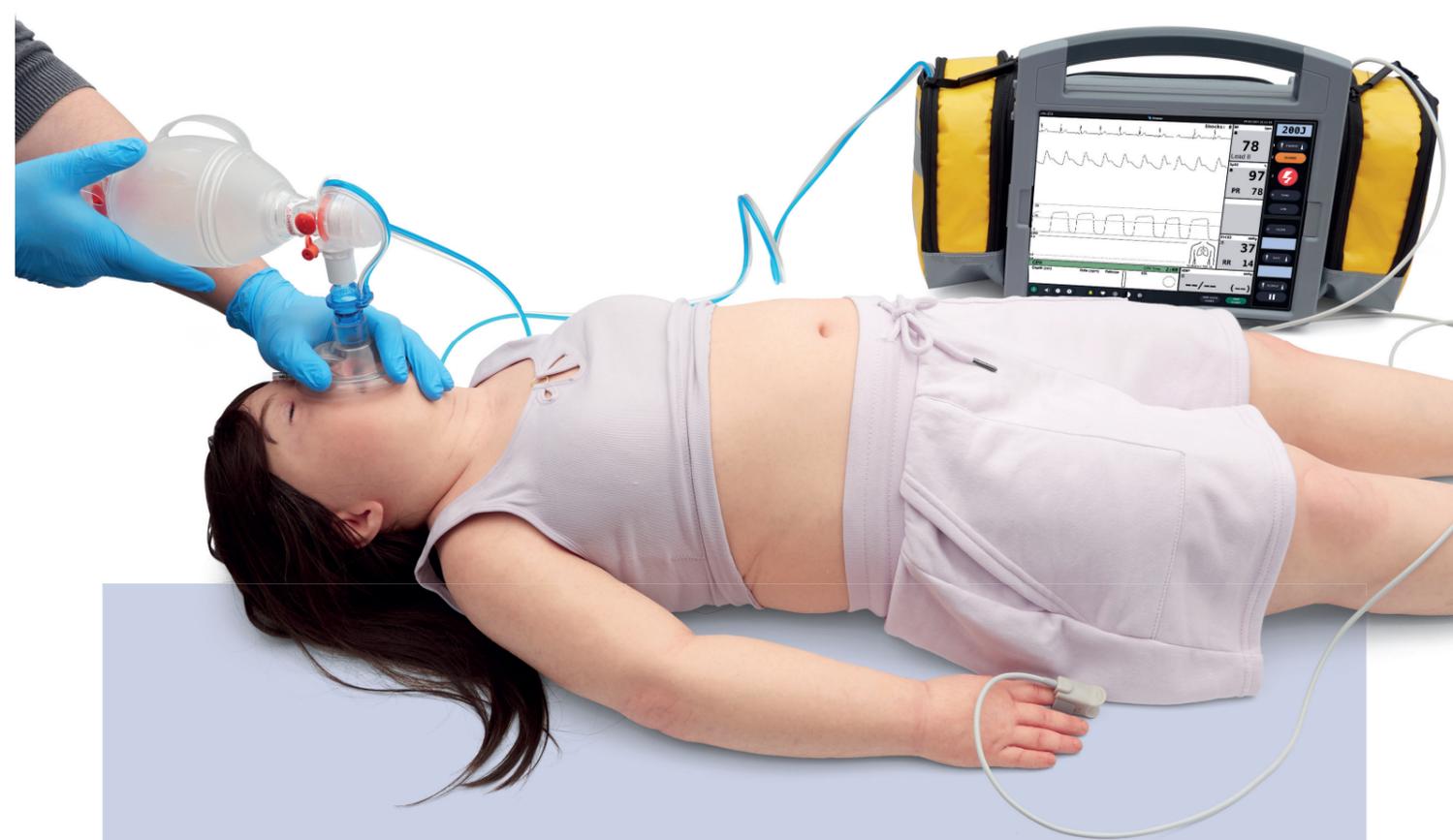
Entwickelt für nahtlose Integration und Benutzerfreundlichkeit:

SimConnect ist einfach und schnell in REALITi 360 einzubinden. BLE-Konnektivität (Bluetooth Low Energy) sorgt für die unkomplizierte Einbindung in REALITi 360. Dies bietet Fachleuten und Ausbildern realistisches Feedback – Pulsoximetrie, Kapnographie und Beatmung – direkt auf dem REALITi 360 Monitor. SimConnect kann mit verschiedensten Modellen von Trainingspuppen und standardisierten Patienten verwendet werden.



Vielseitig einzusetzen - mehr Realitätsnähe:

Das SimConnect-Paket enthält eine Reihe von unterschiedlichem Zubehör, das die Anforderungen des Trainings verschiedener Altersgruppen erfüllt. Für CPR-Training mit Reanimationsmodellen anderer Hersteller, lässt sich SimConnect mit unserem speziellen CPR-Modul kombinieren.



SimConnect ZUR ERWEITERUNG VON REALITi 360:

Medizinische Ausbildung:

Ideal für die Ausbildung von medizinischem Personal in Kliniken, Pflegeschulen, Universitäten oder anderen Bildungseinrichtungen.

Weiterbildung im Gesundheitswesen:

Geeignet für Kliniken und anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens, die eine kontinuierliche berufliche Entwicklung durch teambasierte Szenarien anstreben.

Training für Notfallmaßnahmen:

Besonders geeignet für das Training von rettungsdienstlichem Personal, um dieses auf kritische, notfallmedizinische Situationen vorzubereiten.

Beatmungsfeedback in Echtzeit:

Die Echtzeitmessung der Frequenz und des Volumens der manuellen Beatmung bereichern die Ausbildung und erleichtern den Lernenden durch sofortiges Feedback das präzise Einüben verschiedener Beatmungstechniken.

Dynamische Kapnographie-Simulation:

Die durch Beatmung ausgelöste Darstellung von CO₂-Kurven auf dem REALITi-Monitor, verbessert das Verständnis der Lernenden für die Feinheiten des CO₂-Managements.

Medizinisches Training an vorderster Front:

SimConnect ist die unverzichtbare Ergänzung Ihres REALITi 360 Systems im Klassenzimmer und bei anspruchsvollen Vor-Ort-Situationen.



Monitordarstellung ohne SimConnect



Monitordarstellung mit SimConnect

Verbessern Sie Ihr Erlebnis mit REALITi 360: Sie sind an einer Erweiterung Ihres REALITi 360 Systems interessiert? Setzen Sie sich für eine persönliche Produktvorführung mit unserem Team in Verbindung.

INTEGRATION MIT REALITi 360:

Damit Sie die Möglichkeiten von SimConnect nutzen können, ist in ein lizenziertes REALITi 360-System erforderlich. Verbessern Sie den Trainingseffekt durch die Integration von SimConnect in eines der folgenden REALITi 360-Systeme:

- **REALITi Go**
Art. Nr.: 1022862
- **REALITi Plus**
Art. Nr.: 1022815
- **REALITi Pro**
Art. Nr.: 1022816

Durch die Kombination von SimConnect mit diesen Systemen erfahren Sie ein noch realitätsnäheres Trainingserlebnis.



ENTHALTEN IM SimConnect-MODUL:

Art. Nr.: 1024636

SimConnect-ZENTRALEINHEIT:

- Die zentrale Steuerungseinheit zur integration erweiterter Funktionen.

SENSOREN FÜR BEATMUNG:

- Erwachsene/Kinder: Präzise Messung des inspiratorischen Beatmungsvolumens.
- Neugeborene: Speziell für neonatale Simulationen entwickelt

SPO₂ FINGER-SENSOREN:

- Erwachsene: Aktiviert vorgewählte SpO₂-Werte und Kurvenformen
- Kinder: Maßgeschneidert für pädiatrische Trainingsszenarien
- Neugeborene: Maßgeschneidert für neonatale Trainingsszenarien
- USB-C- auf USB-C-Kabel: Für den Anschluss von SimConnect an eine Stromquelle



ÜBUNGSMODELLE ZUR KOMBINATION MIT SimConnect:

- Kind mit Down-Syndrom (Gwen)
Art. Nr.: 1024735
- Seniorin (Vivien)
Art. Nr.: 1025081
- Teenager (Kelsey)
Art. Nr.: 1024738
- Kind hellhäutig / weiblich
Art. Nr.: 1024734

SCANNEN SIE DEN QR-CODE, UM MEHR ÜBER SimConnect ZU ERFAHREN



3B Scientific GmbH • Heidelberger Straße 26 • 01189 Dresden • Deutschland • 3bscientific.com
Telefon: +49 351 40390-0 • Fax: +49 351 40390-543 • E-Mail: vertrieb@3bscientific.com