



iSimulate
A 3B SCIENTIFIC COMPANY

3B
3B Scientific



 **REALiTi360**
by iSimulate

VERBESSERN SIE IHR SIMULATIONSTRAINING MIT REALiTi 360 IHR MOBILES SIMULATIONSZENTRUM IN EINER TASCHE

REALiTi 360 hebt das medizinische Simulationstraining auf ein neues Niveau, indem es hochrealistische Anzeigen für Patientenüberwachung, Defibrillation und Beatmung bereitstellt, die reale klinische Benutzeroberflächen detailgetreu nachbilden. Das System ist darauf ausgelegt, Immersion und Vertrauen der Lernenden zu erhöhen, und ein authentischeres Trainingserlebnis zu schaffen, in dem die Teilnehmenden Befunderhebung, Entscheidungsfindung und Behandlung in einer sicheren, aber äußerst lebensnahen Umgebung üben können.

Ausgelegt für maximale Flexibilität deckt REALiTi 360 jedes Trainingsumfeld ab – von dynamischen Notfall- und präklinischen Szenarien bis hin zu strukturierten, klinikbasierten Trainingssettings. Es kann unmittelbar „ad hoc“ eingesetzt oder über vorprogrammierte Szenarien genutzt werden. Lehrende können ihre eigene Szenariobibliothek einfach erstellen, anpassen und erweitern. Zusätzlich stehen über die REALiTi 360 Community-Plattform kostenlose Szenarien zur Verfügung, sodass das Training leicht aktuell und kontinuierlich weiterentwickelt werden kann.

FINDEN SIE DAS REALITi 360 SET, DAS IHRE SPEZIFISCHEN SCHULUNGSANFORDERUNGEN UNTERSTÜTZT:

	REALITi Go	REALITi Plus	REALITi Pro
Artikelnummer	1026690	1026692	1026693
Universelle (generische) Bildschirme – Patientenmonitore, Defibrillatoren, AEDs und Beatmungsgeräte	6	6	6
Anzahl der enthaltenen Premium-Monitore (Zoll, Philips, Schiller usw.)	–	1	5
Optionale Premium-Bildschirme zur Auswahl	25+	25+	25+
Patientenmonitor-Tablet (enthalten)	iPad Air 13"	iPad Air 13"	iPad Air 13"
Controller-Tablet (inklusive)	iPad 11"	iPad 11"	iPad 11"
1 integriertes WLAN	✓	✓	✓
1 USB Powerbank	✓	✓	✓
1 Simulationsbeutel und Zubehörset*	✓	✓	✓
EKG-Kurven – Herzfrequenz einstellbar	92+	92+	92+
EKG – Erweiterte Funktionen	✓	✓	✓
Statisches EKG – 12 Ableitungen	✓	✓	✓
Live/Dynamisches EKG – 12 Ableitungen	–	✓	✓
SpO ₂ -Wellenformen	✓	✓	✓
CO ₂ -Kurvenformen	✓	✓	✓
Invasive Blutdruckwellenformen	✓	✓	✓
Intensivmedizinische Messwerte/Wellenformen	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
CO ₂ während der CPR erhalten	✓	✓	✓
Szenarienerstellung	✓	✓	✓
Radiologie und Patientenbilder	✓	✓	✓
Laborberichte	✓	✓	✓
Schulungsverwaltungssystem	✓	✓	✓
CPR-Feedback-Modul	–	Optional	✓
Video-Debriefing-Modul	Optional	Optional	✓
Patientenakte	–	✓	✓
Fernbedienungsmodul	Optional	Optional	Optional

* Zubehörset: EKG-Schnappkabel mit 3 Ableitungen, EKG-Schnappkabel mit 7 Ableitungen, EKG-Stammkabel mit 10 Ableitungen, SpO₂-Sensor (Erwachsene, Kinder, Neonaten), NIBP-Blutdruckmanschette (Erwachsene, Kinder, Neonaten), Defibrillator-/ AED-Pads-Anschluss und Defibrillator-Pads (Erwachsene und Kinder), Einweg-EKG-Elektroden für Erwachsene und Kinder, EtCO₂-Sensor und Temperatursonde.

** Verfügbar für ausgewählte Patientenmonitore und Defibrillatoren.

Hinweis: Die iPad-Spezifikationen können je nach Vertriebspartner und regionaler Verfügbarkeit abweichen.

SIMULATIONEN WERDEN MIT DEM REALITi 360 ECOSYSTEM LEBENDIG:

Jetzt mit integriertem WiFi und SimConnect serienmäßig

Alle REALITi 360 Systeme sind bereit, den Trainingsrealismus noch weiter zu erhöhen. SimConnect bildet das intelligente Kernstück des Ecosystems, ermöglicht die nahtlose Kommunikation mit SimGadgets und unterstützt Rückmeldungen in Echtzeit zu Ventilation, Oxygenierung und Atemwegsdynamik. Diese integrierte Technologie vereinfacht nicht nur die Einrichtung, sondern ermöglicht Ausbilden auch, noch immersivere, reaktionsschnellere und klinisch relevantere Simulationen durchzuführen und bereitet Lernende so auf die Komplexität der realen Patientenversorgung vor.



REALITi Go

Unverzichtbar für realistische Simulationen

REALITi Go ist der ideale Einstieg in das medizinische Simulationstraining. Ausgestattet mit sechs universellen simulierten Bildschirmen bietet es eine umfassende und dennoch leicht zu bedienende Umgebung, mit der Ausbildende hochrealistische Trainingsszenarien erstellen können. Es ist sowohl für den präklinischen als auch für den klinischen Bereich ausgelegt und vermittelt Kursteilnehmenden eine solide Grundlage in den Kernfertigkeiten und Arbeitsabläufen, die für die Notfall- und Routineversorgung erforderlich sind.



1026690

REALITi Plus

Heben Sie Ihr Simulationstraining auf die nächste Stufe

REALITi Plus erweitert Ihre Schulungsmöglichkeiten durch einen hochwertigen simulierten Bildschirm. Diese fortschrittliche Benutzeroberfläche bildet Erscheinungsbild und Bedienung realer Patientenmonitore, Defibrillatoren und Beatmungsgeräte nach und ermöglicht Lernenden praktische Erfahrungen mit den Gerätetypen, die sie in realen Situationen einsetzen werden. Sie ist besonders geeignet, um die Lücke zwischen grundlegendem Training und komplexeren klinischen Szenarien zu schließen.



1026692

REALITi Pro

Advanced Simulation ohne Grenzen

REALITi Pro ist die umfassendste Lösung innerhalb des REALITi 360-Systems. Mit fünf hochwertigen simulierten Monitoransichten und einer umfassenden Hardware- und Software-Ausstattung unterstützt es Lehrende dabei, anspruchsvolle Simulationerlebnisse mit hoher Realitätsnähe durchzuführen. Zu den Funktionen gehören integriertes Video-Debriefing, detailliertes Feedback zur CPR-Leistung sowie leistungsstarke Werkzeuge zur Bewertung von Szenarien. Ideal für Schulungen in erweiterten lebensrettenden Maßnahmen und multiprofessionelle Teamübungen.



1026693

Beispiele für die simulierten Premium-Bildschirme führender Hersteller sind:

Hamilton T1 Beatmungsgerät 8001137



LIFEPAC 35 Defibrillator 8001275



Corpus 3T Defibrillator 8001071



REALITi SimScope Auskultations-Trainingsstethoskop

REALITi SimScope ist ein elektronisches Stethoskop-Trainingsmodul für die Patientenmonitor-Simulatoren REALITi 360, entwickelt zum Üben der Auskultation mit standardisierten Patienten und Übungspuppen. Fügen Sie REALITi SimScope zu jedem Ihrer REALITi Systeme hinzu.



1022954



SimOccluder 1026329



CPR-Modul 1022856



SimOxy 1026718



SimCap 1026715



NEU

Intelligente Werkzeuge für bessere Simulation

Unsere neue SimGadget-Produktreihe, die für den Einsatz mit REALiTi 360 konzipiert ist, verbessert das Training in Atemwegsmanagement, Patientenüberwachung und Reanimation.

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



3B Scientific Group

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