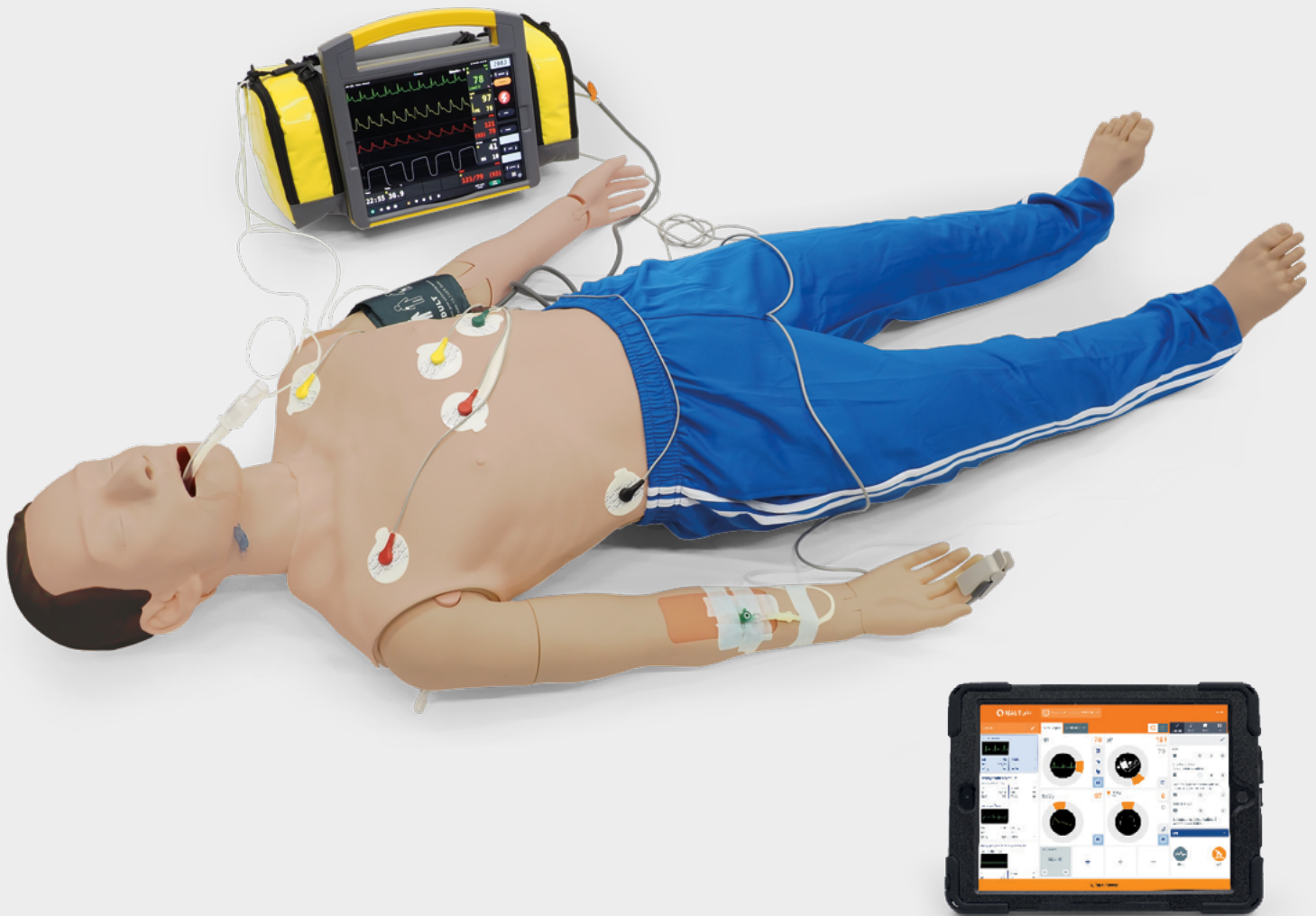


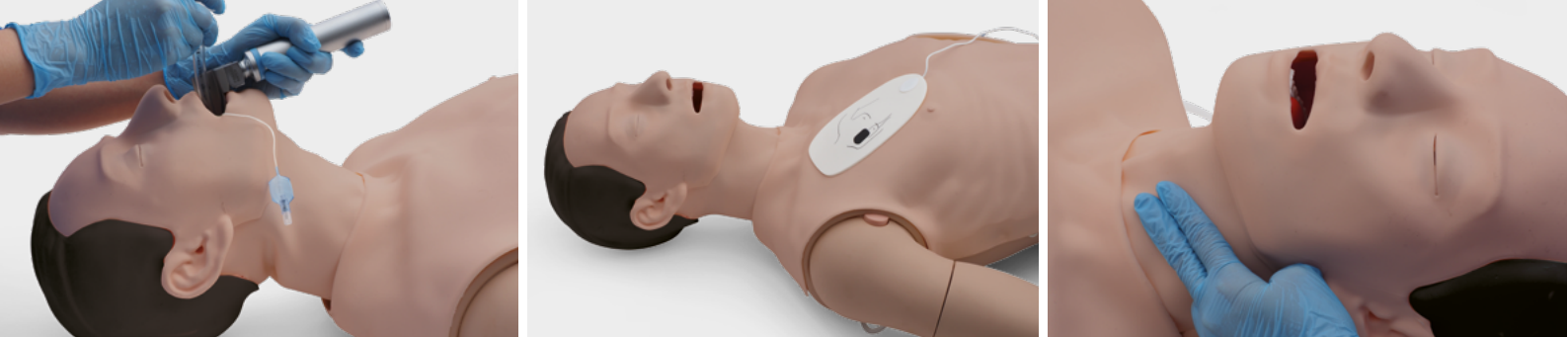


ATLAS ADULT – ALS-TRAININGSSIMULATOR DER NÄCHSTEN GENERATION

ALS-ALGORITHMUS-TRAINING MIT ATLAS ADULT UND REALiTi 360

ATLAS, der ALS-Simulator von 3B Scientific, unterstützt ein breites Spektrum an Schulungen im Bereich Advanced Life Support, einschließlich oraler und nasaler Intubation mit einem anatomisch realistischen Atemweg und HLW-Training mit authentischer Kompressionsbewegung. Er bietet jetzt zudem mehrere erweiterte Funktionen, wie ein modulares Design, optionale harte Beine mit IM- (intramuskulärem) und IO- (intraossärem) Zugang, einen integrierten Bluetooth-Lautsprecher, einen Zahnbruch-Indikator, variable Pulsstärke, verbesserte Beweglichkeit des Kinns, drei unterschiedliche Pupillenzustände und einen neuen Transportkoffer mit Rollen und macht das Training dadurch noch realistischer und praxisnäher.

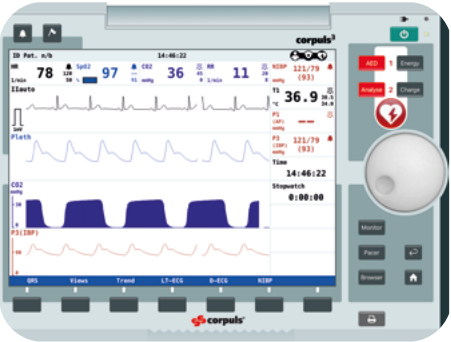
Atlas Adult ist vollständig kabellos in REALiTi 360 integriert und bildet damit eine umfassende Lösung für AHA/ERC-konformes ALS-Training. Das System ist direkt nach dem Auspacken einsatzbereit, ohne komplexe Einrichtung oder Wartung. REALiTi 360 bildet eine breite Palette von Patientenmonitoren, Defibrillatoren und Beatmungsgeräten nach, wie sie sowohl im präklinischen als auch im klinischen Umfeld üblich sind. Mit der kontinuierlich wachsenden Auswahl an Monitoren und Defibrillatoren ermöglicht es Auszubildenden und Teilnehmenden, realistisch zu trainieren.



SIMULIERTER PATIENTENMONITOR* MIT ATLAS

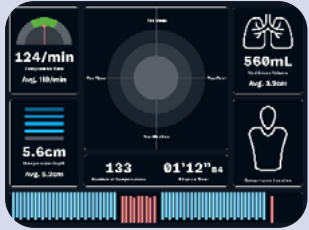
REALITI 360 simuliert eine große Auswahl an Patientenmonitoren, Defibrillatoren und Beatmungsbildschirmen führender Marken und sorgt so für zusätzlichen Realismus bei Ihrem In-situ-Training mit Ihrer ALS-Übungspuppe ATLAS. Die Kombination dieser beiden Produkte bietet eine vollständige Lösung für AHA/ERC-konformes ALS-Training.

Beispiele für derzeit verfügbare Monitore und Defibrillatoren:



HLW

- AHA/ERC-konform
- Echtzeit-Feedback zur CPR
- Erkennung der Handposition
- Tiefe der Thoraxkompressionen
- Frequenz der Thoraxkompressionen
- Rückfederung des Brustkorbs
- Anzeige des Beatmungsvolumens
- Verhältnis von Kompressionen zu Beatmungen
- Töne zur Unterstützung der CPR
- Audiovisuelles Feedback
- Anteil der Zeit mit Thoraxkompressionen
- Nachbesprechung



INTERNER LAUTSPRECHER

KARDIOLOGIE

- Verwendung mit einem simulierten Defibrillator
- Anlage der Defibrillationselektroden
- Ausdruck eines 12-Kanal-EKGs
- Anlage von 10 EKG-Elektroden
- Beurteilung und Behandlung von mehr als 70 Arrhythmien
- Kardioversion
- Schrittmacherstimulation

PATIENTENMONITOR

- Patientenmonitor mit konfigurierbarer Vitalzeichenanzeige
 - ✓ Herzfrequenz
 - ✓ Blutdruck
 - ✓ Puls
 - ✓ Pulsoxymetrie
 - ✓ Kapnografie
- Vorprogrammierbare Szenarien
- Szenarien spontan erstellen
- Simulation durch Medieninhalte erweitern
 - ✓ Geräusche
 - ✓ Röntgenaufnahmen

- ✓ Scans
- ✓ Laborwerte
- Patientenkurve verwenden
- Kostenlose erweiterte Szenarien herunterladen
- Software in mehr als 13 Sprachen übersetzt
- Ereignisprotokoll im Training Management System (TMS)

*Simulierter Patientenmonitor (REALITI 360) separat zu erwerben

ANZEIGE BEI ZAHNFRAKTUR

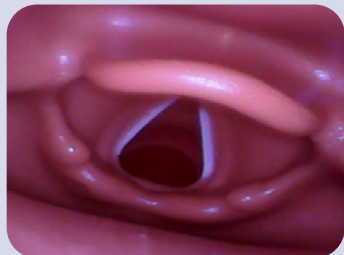
NEUROLOGISCH

- Drei unterschiedlich weite Pupillen (verengt/normal/weit)



ATEMWEG

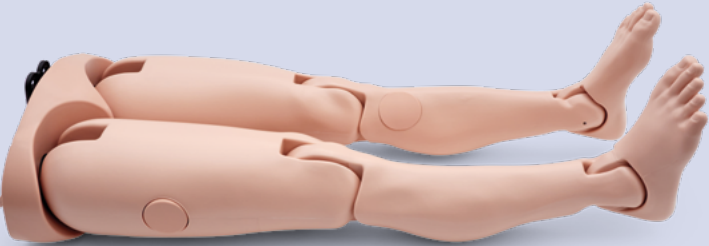
- Realistischer Atemweg
- Orale und nasale Intubation mit Standardgeräten für das Basis- und erweiterte Atemwegsmanagement
- Bestätigung der korrekten Lage eines erweiterten Atemwegs (Endotrachealtubus) mittels Wellenform-Kapnographie
- Intubation des rechten Hauptbronchus
- Ösophagusintubation
- Mageninsufflation



AUSTAUSCHBARE BEINE (OPTIONAL)

Die Beine können durch optionale harte Beine ersetzt werden, die Folgendes umfassen:

- IO-Zugangsstelle an der Tibia
- IM-Injektionsstelle am Oberschenkel



KREISLAUF

- Intravenöse Zugangsstelle
- Intraossäre Zugangsstelle
- Medikamentengabe
- Volumentherapie
- Temperaturmanagement
- Einstellbare Blutdruckwerte (systolisch/diastolisch)
- Automatischer Karotispuls (synchronisiert mit dem EKG)
- Variable Pulsfrequenz und -stärke

ALS-TRAINING MIT ATLAS & REALITi 360 REVOLUTIONIEREN



TECHNISCHE DATEN

- Größe: 1,70 m
- Gewicht: 13 kg
- Batteriebetriebszeit: 8-10 Stunden

WESENTLICHE VORTEILE

- Leicht, kabellos und vollständig mobil
- Kein Einsatz realer Geräte oder Anschlüsse erforderlich
- Erübrigt die Beschaffung von Monitoren oder Defibrillatoren und senkt die Kosten
- Direkt nach dem Auspacken einsatzbereit
- Zuverlässige, wartungsarme Konstruktion



ERWEITERN SIE IHR SCHULUNGSSPEKTRUM: ATLAS FAMILY & REALITi 360

Trainieren Sie mit der ATLAS-Familie strukturierter und effizienter. Drei altersspezifische Übungspuppen werden über ein einziges REALITi 360 System betrieben und ermöglichen eine nahtlose Vollspektrum-Simulation auf einer einheitlichen Plattform.

Die ATLAS-Familie bietet Vollspektrum-Simulation mit ATLAS Adult, ATLAS Junior und ATLAS Baby und deckt damit die Erwachsenen-, pädiatrische und neonatale Versorgung ab. Mit einem REALITi 360 System nutzen Sie alle drei Modelle und wechseln bei Bedarf sofort zwischen den Altersgruppen – ohne Gerätewechsel.

Zum Sortiment gehört außerdem der Airway Management Trainer, der speziell für ein umfassendes Training im Atemwegsmanagement ausgelegt ist (REALITi 360 nicht erforderlich).

- 1026149/1026150 | Atlas Adult Helle Haut/Dunkle Haut
- 1026176/1026177 | Harte Beine (Hard Legs)
Helle Haut/Dunkle Haut
- 1024552/1025235 | Atlas Junior Helle Haut/Dunkle Haut
- 1025291/1025292 | Atlas Baby Helle Haut/Dunkle Haut
- 1026007/1026076 | Airway MGT Trainer Helle Haut/Dunkle Haut



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



3B Scientific Group

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