

PÄDIATRISCHES ALS-TRAINING MIT ATLAS JUNIOR UND REALITi 360



- Atlas Junior in Kombination mit REALITi 360 ist die leichte, kabellose, vollständig mobile, und damit **perfekte Lösung für das Training vor Ort**
- Mit Atlas Junior und iSimulate REALITi 360 benötigen Sie keine „realen“ Geräte wie einen Patientenmonitor oder einen Defibrillator.
- Dank seines intuitiven Designs kann Atlas Junior **sofort nach dem Auspacken ohne Einweisung verwendet werden**
- Das funktionelle und robuste Design von Atlas Junior erfordert nur **minimale Wartung**
- REALITi 360 ist mit Ihrer gesamten Atlas Familie kompatibel



ATLAS JUNIOR FÜR DAS TRAINING DER ERWEITERTEN LEBENSRETTENDEN MASSNAHMEN

Artikelnr. 1024552 (hellhäutig), 1025235 (dunkelhäutig)
 • Kombinieren Sie Atlas Junior mit REALITi 360, um Ihre Simulation noch realistischer zu gestalten

TECHNISCHE DATEN

- Größe: 1,10 m
- Gewicht: 7 kg
- Hautfarbe: hell, dunkel
- Batterielaufzeit: 8–10 Stunden
- Kabellose Technologie: WLAN
- Interne Lautsprecher
- Robuste, wasserabweisende Tragetasche

KONTAKTIEREN SIE NOCH HEUTE UNSER VERKAUFSBÜRO, UM:

- Eine Demo anzufordern
- Mehr über die ALS-Trainingslösung von 3B Scientific zu erfahren
- Mehr über das Upgrade mit Atlas Junior herauszufinden, wenn Sie bereits mit REALITi 360 arbeiten



06/2024 - 9001346



Powered by: iSimulate



ATLAS JUNIOR: DAS JÜNGSTE MITGLIED UNSERER ATLAS ALS MANIKIN-FAMILIE

ALS-ALGORITHMUSTRAINING MIT ATLAS JUNIOR UND REALITi 360

Atlas Junior, der fortschrittliche Simulator für das Training in erweiterten lebensrettenden pädiatrischen Maßnahmen von 3B Scientific. Der Simulator verfügt über einen intubierbaren Kopf, einen für CPR geeigneten Brustkorb und spezielle Stellen für IV-, IO- und IM-Injektionen. Die anatomisch korrekten Atemwege des Atlas Junior ermöglichen eine realistische orale und nasale Intubation sowie die Anwendung verschiedenster alternativer Atemwegshilfen. Schöpfen Sie mit Atlas Junior das volle Potenzial des Trainings der pädiatrischen erweiterten lebensrettenden Maßnahmen aus – hier verbindet sich Innovation mit Exzellenz zu einer unvergleichlichen Trainingserfahrung.

Atlas Junior folgt dem gleichen Konzept wie Atlas, ist vollständig mobil für müheloses Training vor Ort, kabellos und perfekt in REALITi 360 integriert. Durch die Kombination von Atlas Junior und REALITi 360 erhalten Sie eine Komplettlösung für das AHA/ERC-konforme ALS-Training. Das gesamte System ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit und erfordert keine aufwendige technische Einrichtung oder Wartung. REALITi 360 ermöglicht die Simulation einer großen Bandbreite an Patientenmonitoren, Defibrillatoren und Beatmungsgeräten, die in präklinischen und klinischen Umgebungen zum Einsatz kommen. Dadurch können stets realistische Trainingssituationen gestaltet werden.

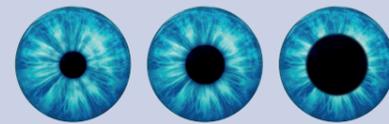
SCANNEN SIE DEN QR-CODE, UM MEHR ÜBER ATLAS JUNIOR ZU ERFAHREN





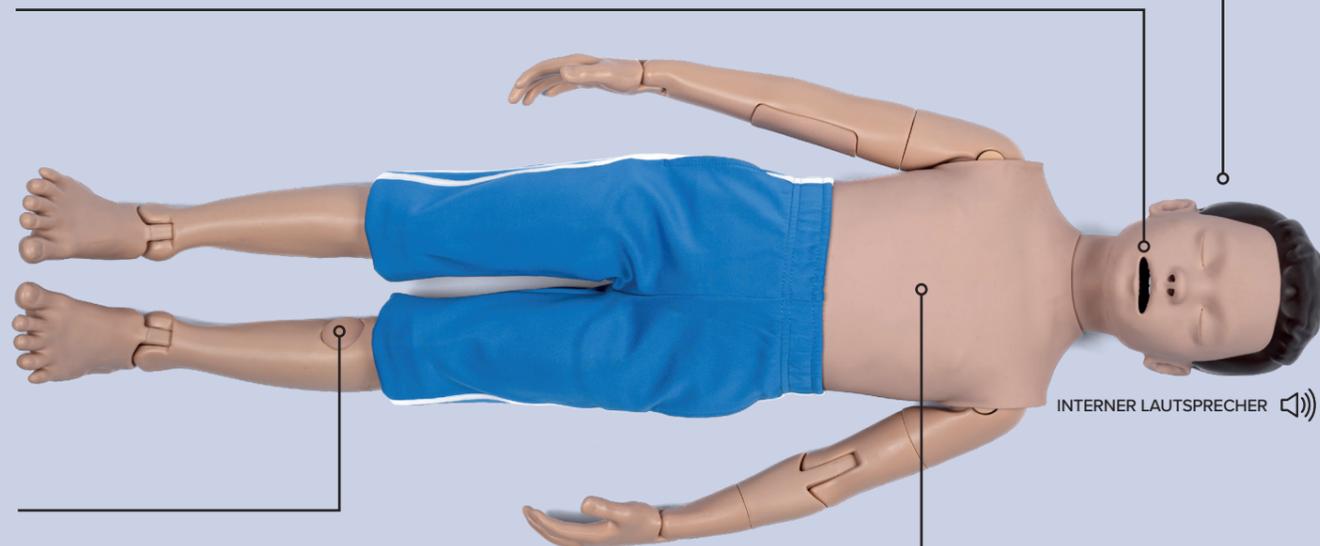
ATMUNG

- Realistische Atemwege:
 - ✓ Zunge
 - ✓ Nasenrachenraum
 - ✓ Mundrachenraum
 - ✓ Gaumenzäpfchen
 - ✓ Kehldeckel
 - ✓ Vallecula epiglottica
 - ✓ Plica glossoepiglottica mediana
 - ✓ Stimmbänder
 - ✓ Tuberculum cuneiforme
 - ✓ Schildknorpel
 - ✓ Ösophagus
 - ✓ Luftröhre
 - ✓ Carina
 - ✓ Lunge
- Orale und nasale Intubation sowie die Anwendung von alternativen Methoden der Atemwegssicherung.
 - ✓ OPA
 - ✓ NPA
 - ✓ ETT
 - ✓ iGel
 - ✓ LMA
 - ✓ LT
- Hauptstamm-Intubation
- Speiseröhrenintubation
- Mageninsufflation



BEWUSSTSEIN

- Verstellbare, verschieden weite Pupillen (eng, normal, erweitert)



KREISLAUF

- IV-, IO- und IM-Injektionsstellen
- EKG synchroner Carotispuls, beidseits
- Variable Pulsfrequenzen
- Pulsstärke in drei Stufen wählbar

ATLAS JUNIOR MIT REALITi 360

REALITi 360 simuliert eine Vielfalt an Patientenmonitoren, Defibrillatoren und Beatmungsgeräten bekannter Hersteller und verleiht der Vor-Ort-Schulung kombiniert mit Ihrer ALS-Trainingspuppe ATLAS JUNIOR zusätzlichen Realismus. Durch die Kombination dieser zwei Produkte erhalten Sie eine Komplettlösung für das AHA/ERC-konforme PALS-Training.

MONITOR/DEFIBRILLATOR

- Konfigurierbare Anzeige von Vitalzeichen:
 - ✓ Herzfrequenz
 - ✓ Blutdruck
 - ✓ Puls
 - ✓ Atemfrequenz
 - ✓ Pulsoximetrie
 - ✓ Kapnographie
- Vorprogrammierbare Szenarien
- Spontane Erstellung von Szenarien
- Bereicherung der Simulation durch Medien:
 - ✓ Töne und Geräusche
 - ✓ Röntgenbilder
 - ✓ Ultraschallbild
 - ✓ Laborergebnisse (konfigurierbar)
 - ✓ Import eigener Medien
- Simulierte, elektronische Patientenakte
- Kostenlose erweiterte Szenarien herunterladen
- Ereignisprotokoll im Trainingsmanagementsystem (TMS)

*Simulierter Patientenmonitor (REALITi 360) separat erhältlich

HERZ-LUNGEN-WIEDERBELEBUNG

- Erkennung der Handposition
- Messung der Thoraxkompressionen
- Deutliche Exkursion des Brustkorbes bei Beatmung
- Messung des Beatmungsvolumens
- Quality-CPR-Feedback in Echtzeit
- Auswertung (in einem zusammenfassenden, druckbaren Bericht)
- AED oder manuelle Defibrillationssimulation
- 12-Kanal-EKG
- Vitalzeichenüberwachung
- Feststellung und Behandlung von mehr als 70 Arrhythmien
- Kardioversion und Schrittmachersimulation



Beispiele für erhältliche Bildschirme und Defibrillatoren:

