



INGMAR MEDICAL

A 3B SCIENTIFIC COMPANY



3B Scientific



AURORA:

EINE ERSCHWINGLICHE ÜBUNGSPUPPE FÜR REALISTISCHE BEATMUNGSÜBUNGEN UND MEHR!

Aurora enthält eine interne simulierte Lunge (ISL), die auf der weltbekannten ASL 5000®-Atemsimulatortechnologie basiert und ein äußerst realistisches, praxisnahes Training ermöglicht. Die Möglichkeit, den Zustand des Patienten umfassend zu beurteilen und eine Vielzahl klinischer Fertigkeiten zu üben, macht diese Übungspuppe zu einer idealen Lösung für Atemtherapie, Krankenpflege, Rettungsdienste und Ärzte. Üben Sie mit Ihren eigenen BVM-, CPAP/BiPAP- und Intensivbeatmungsgeräten und lernen Sie die Beherrschung von Techniken von der lungenprotektiven Beatmung bis zur Bestimmung des optimalen PEEP. Nutzen Sie realistische Atemwege für Intubationsübungen und erkunden Sie verschiedene Beatmungsmodi, um Ihre klinischen Fähigkeiten zu verbessern.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Realitätsnahes Beatmungstraining zu erschwinglichen Kosten



Realistische Beatmungssimulation

- Praktische Ausbildung mit moderner Simulationsausrüstung
- Eignet sich für die unterschiedlichsten Patientenzustände, von Asthma bis ARDS.
- Übung mit BVM-, CPAP/BiPAP- und Intensivbeatmungsgeräten.



Interne simulierte Lunge (ISL)

- Schnurloses internes System für realistische Interaktionen mit dem Beatmungsgerät
- Bereitet Fachleute auf ein breites Spektrum von Beatmungsszenarien vor.



BVM-Beatmungstraining

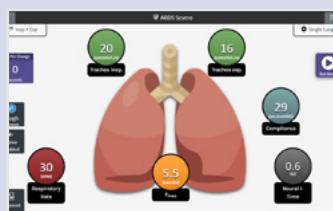
- Üben Sie BVM-Techniken in verschiedenen Szenarien.
- Echtzeit-Feedback zu Volumen, Druck, Frequenz und Minutenvolumen



Nichtinvasives Beatmungstraining

- Sammeln Sie Erfahrungen mit CPAP/BiPAP-Strategien.
- Aufbau von Kompetenz und Selbstvertrauen, um die nicht-invasiven Beatmungstechniken im klinischen Umfeld sicher und effektiv anzuwenden.

MEHR ALS NUR EIN BEATMUNGSTRAINER



Umfassende Patientenbeurteilung:

- Dynamische Brustkorbbewegung und realistische Anzeige von Patientendaten wie EKG, Sauerstoffsättigung und ETCO₂.
- Verbesserung der diagnostischen Fähigkeiten durch Röntgenaufnahmen, CT-Scans und simulierte Stethoskop-Übungen.

Ideal für Teamtraining:

- Mühelos von einem Ort zum anderen zu transportieren, da schnurlos
- Geeignet für Rettungssanitäter, Krankenpflegepersonal, Atemtherapeuten und Ärzte

Einfache Einrichtung und Bereitstellung:

- RespiSim-Software mit einer Bibliothek von über 70 Lungenmodellen
- Parameteranpassungen und Erstellung von Szenarien in Echtzeit

Objektive(s) Feedback und Kompetenzbewertung:

- Nachbesprechungs-Umgebung für Analyse und Diskussion
- Feedback in Echtzeit und Datenaufzeichnung zur Überprüfung

VERFÜGBAR IN ZWEI HAUTFARBEN!

Aurora Ventilationssimulator (Helle Haut) | 1025194

Aurora Ventilationssimulator (Dunkle Haut) | 1025195

Produkt-Erweiterungen

RespiScope® Erweiterte Auskultation | 1025208

Ersatzteile

IV-Kanülierungs-Pad – Unterarm | 1024047

IV-Kanülierungs-Pad – Dorsa | 1024048

IO-Ersatz für den Oberarmknochen | 1024050

Ersatzbrusthaut | 1024055

Magenbeutel | 1024057

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



04/2024



3B Scientific Group

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