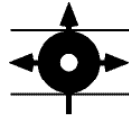




Laerdal
helping save lives



INGMAR MEDICAL
Respiratory Simulation Specialists

Beatmungs-Training mit dem ASL 5000 Lungen-Simulator



ASL 5000 Lungen-Adapter und Lungen-Simulator

Hauchen Sie Ihrer Simulation mit dem ASL 5000 Lungen-Simulator für die SimMan-Plattform neues Leben ein. Beatmung ist endlich trainierbar – mit dem ASL 5000 Lungen-Simulator von IngMar Medical für die SimMan-Familie von Laerdal. Verbinden Sie Ihren SimMan 3G, SimMan 3G Trauma, oder SimMan Essential mit dem Lungen-Simulator von IngMar und erweitern Sie Ihre Trainings um Beatmungstherapie.

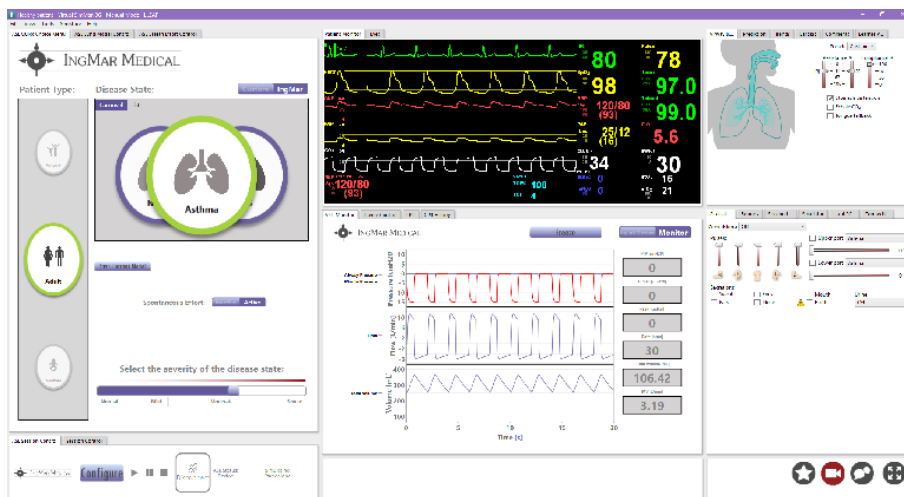
Führen Sie realitätsgetreue Beatmungsmanagement-Trainings in den Bereichen Anästhesie, Intensivpflege, Notfallmedizin, Pulmologie und Atemwegsmanagement durch.

laerdal.com/ASL5000LungSolution

ASL 5000 Lungen-Adapter und Simulator

Spezifikationen:

- Anschluss an jedem Beatmungsgerät – wie bei einem echten Patienten
- Simulation zahlreicher Lungenfunktionen
 - Compliance: 0,5 bis 250 ml/cmH₂O
 - Resistance: 8 bis 150 cmH₂O/l/s
- Simulation von Szenarien mit spontan atmenden Patienten, der über ein Gerät beatmet wird
 - Anpassen der spontanen Atemarbeit (0 bis -100 cm H₂O) und Rate (passiv bis 100 bpm)
 - Kontrolle des Atemzeitverhältnisses (I:E)
 - Ausführung von Szenarien für erweitertes Beatmungsmanagement (z. B. Patienten-Beatmungsgerät-Asynchronie, Entwöhnungsversuche und Kurvenformanalyse)
 - Kompatibel mit sämtlichen Beatmungsmodi (z. B. Druck-/Volumenkontrolle, Druckunterstützung, APRV, PAV, HFOV, NIV)
- Beatmung mit PEEP >20 cm H₂O möglich
- Einfache Aktivierung vorprogrammierter Atemwegserkrankungen mit anpassbaren Schweregraden (z. B. normal, Asthma, ARDS, Interstitielle Lungenerkrankung (ILD) und COPD)
 - Erstellen und Speichern einer unbegrenzten Anzahl an benutzerdefinierten Atemwegserkrankungen (z. B. Pneumothorax, Bronchospasmus, Pneumonie, Husten, Mukoviszidose, Lungenödem und mehr)
- Kompatibel mit SimMan 3G, SimMan 3G Trauma, SimMan Essential und SimMan Essential Bleeding



Das IngMar-Software-Plugin wird nahtlos in LLEAP (Laerdal Learning Application) integriert. Dadurch wird die vertraute Software durch Echtzeit-Atmungskurven erweitert. Sie steuern sowohl den ASL 5000 Lungen-Simulator als auch den SimMan gleichzeitig über eine Software.

Bestellinformationen

212-11955 ASL 5000 Lungen-Simulator

Lieferumfang: ASL 5000 Lungen-Simulator, LLEAP-Software-Plug-in, ASL 5000 Lungen-Adapter

212-89050 Installation des ASL 5000 Lungen-Simulators

Lieferumfang: Installation des IngMar Medical Lungen-Adapter, LLEAP-Software-Plug-in und ASL 5000 Lungen-Simulator

212-11950 ASL 5000 Lungen-Adapter

Lieferumfang: Physischer Adapter für ASL 5000 Lungen-Simulator und kompatibles SimMan-System, LLEAP-Software-Plugin (Seriennummer erforderlich)

212-88050 Installation des Lungen-Adapters

Lieferumfang: Einrichtung von IngMar Medical Lung Adapter und LLEAP-Software-Plugin

ASL EDLL020 IngMar ASL 5000 Webinar (bis zu 8 Personen)

Damit Sie schon bald die leistungsstarken Funktionen des ASL 5000 Lungen-Simulators voll ausschöpfen oder Ihre Kenntnisse auffrischen können, bieten wir das genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Live-Distance-Training an. Das interaktive Online-Training wird im Rahmen einer zweistündigen Zoom-Sitzung durch einen klinischen Ausbilder von IngMar Medical angeboten. Das Training enthält praxisorientierte Übungen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, beliebig viele Fragen zu stellen sowie Ihre gesamte eigene Ausstattung zu nutzen.

ASL EDLL100 ASL 5000 Lungen-Simulator-Schulung beim Kunden vor Ort

(Bis zu 8-Personen) Die Vor-Ort-Schulung beim Kunden erfolgt in Ihrer Einrichtung und wird von einem klinischen Ausbilder von IngMar Medical durchgeführt. Diese Trainingsoption ermöglicht praktische, interaktive Anleitungen für den ASL 5000 Lungen-Simulator, und ist genau auf die speziellen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten. Jede Sitzung dauert einen vollen Tag. Für diese Sitzung erhalten Sie sieben Fortbildungspunkte der American Association of Respiratory Care (AARC).

Weitere Informationen finden Sie unter
laerdal.com/ASL5000LungSolution



Bessere Behandlungserfolge durch die Zusammenarbeit mit IngMar Medical
Der ASL 5000 Lungen-Simulator und der ASL 5000 Lungen-Adapter wurden in Zusammenarbeit mit IngMar Medical entwickelt – dem weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Atemwegssimulation.