

CHEMOMEDICA

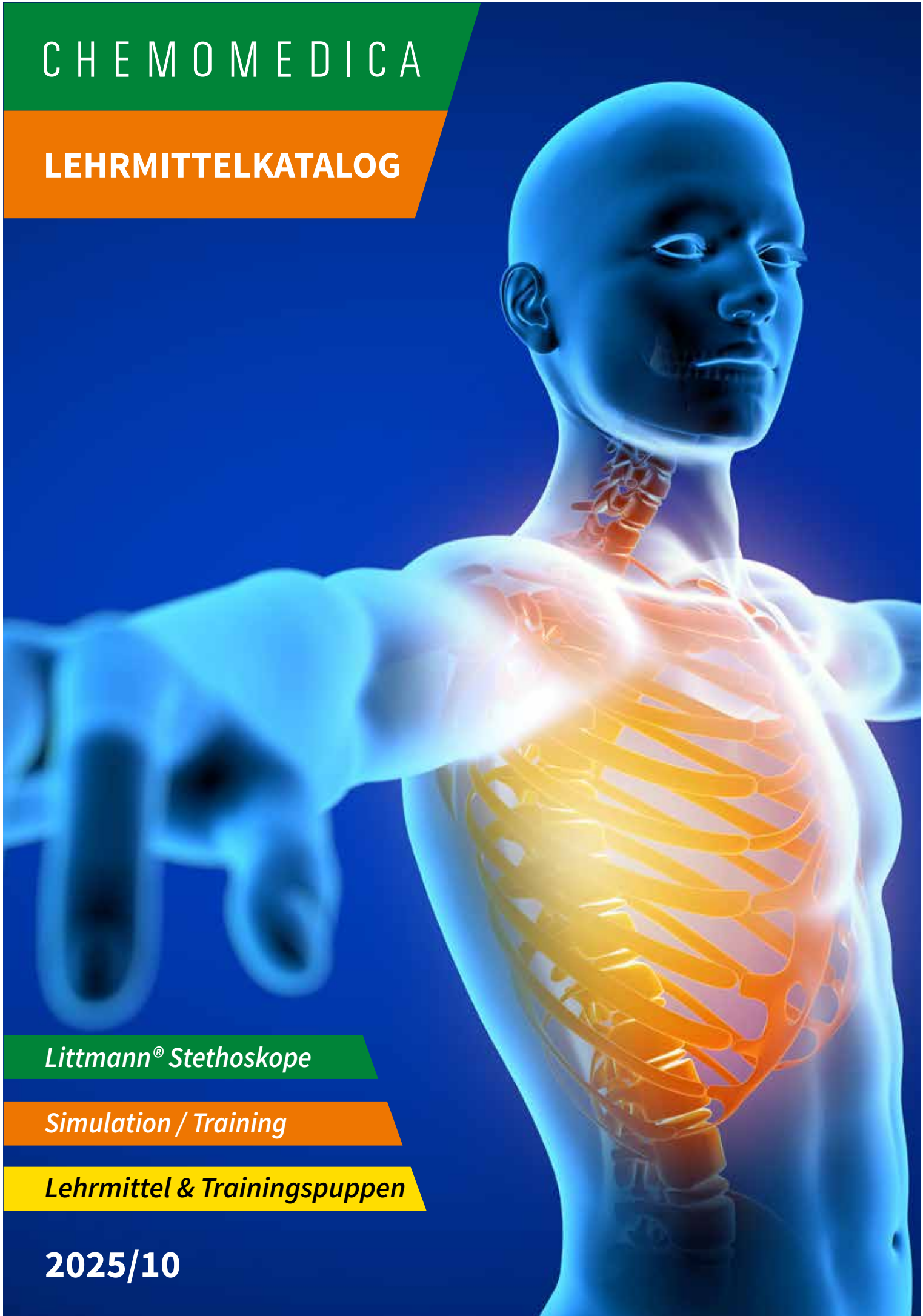
LEHRMITTELKATALOG

Littmann® Stethoskope

Simulation / Training

Lehrmittel & Trainingspuppen

2025/10



CHEMOMEDICA – seit über 75 Jahren **Ihr verlässlicher Partner für Qualität und Kompetenz im Gesundheitswesen**

Willkommen in unserem Katalog für Trainingsgeräte, Simulatoren und Lehrmittel!

Wir bei Chemomedica haben es uns zur Aufgabe gemacht, nicht nur Produkte anzubieten, sondern **Lösungen** zu liefern. Unsere Kund*innen profitieren von der langjährigen **Erfahrung unseres Familienunternehmens, unserem umfangreichen Sortiment und unserem Engagement für höchste Qualitätsstandards.**

Entdecken Sie eine sorgfältig zusammengestellte Auswahl an innovativen Produkten, die praxisnahes Lernen, sicheres Üben und den Wissenstransfer im medizinischen Alltag unterstützen.

Unsere Auswahl verbindet Qualität, Funktionalität und moderne Didaktik – damit Sie Ausbildung und Training so realistisch und effizient wie möglich gestalten können. Lassen Sie sich inspirieren und entdecken Sie Lösungen, die Ihre Lehr- und Lernsituationen auf das nächste Level heben.



Sie interessieren sich für weitere Produkte? Dann besuchen Sie uns auf **www.chemomedica.at**, dort finden Sie unser gesamtes Portfolio, auch in den Bereichen Medizinprodukte, Wundversorgung, Gesundheit und Pflege.

Für weiterführende Auskünfte oder eine persönliche Beratung steht Ihnen unser Team jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Mag. Alexander Hayn

Geschäftsführender Gesellschafter Chemomedica GmbH

NEUER STANDORT:

Unsere Serviceabteilung und unser Warenlager finden Sie am neuen Standort:

CHEMOMEDICA Service- & Logistikzentrum für Medizinprodukte
Puchgasse 2, 1220 Wien



Info Geräteservice + Lager:

Geräteanlieferungen zum Service und Reparaturen, sowie Retourwaren und Warenlieferungen müssen bitte an die neue Adresse erfolgen.

In diesem Katalog finden Sie einen Auszug unserer unterschiedlichen Lehrmittel & Übungsmodelle.

Sie haben etwas nicht gefunden oder haben Fragen zu einem Produkt? Für weiterführende Auskünfte oder eine persönliche Beratung steht Ihnen unser Team jederzeit gerne zur Verfügung.

Für Staffel- und Sonderpreise kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst (Kundenberater siehe Rückseite).

Ab einem Bestellwert von € 100,- (exkl. MwSt.) erfolgt die Lieferung in Österreich frei Haus!

Viel Freude beim Durchblättern, wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Inhaltsverzeichnis:

Littmann Stethoskope	4
Simulation / Training	6
Lehrmittel & Trainingspuppen	10

Unsere Lehrmittel-Marken:

SKILLQUBE

Ambu



**Autorisierter
Händler**

LITTMANN® STETHOSKOPE

Wir sind österreichs einziger autorisierter Händler für Littmann® Stethoskope und können Ihnen die beliebten Produkte des Marktführers anbieten. Die Produktpalette umfasst Stethoskope für die Überwachung, für die Diagnostik bis hin zu digitalen Hochleistungs-Auskultations-Stethoskopen. Ab sofort heißt es: es wird bunt und wer die Wahl hat, hat die Qual.

Besuchen Sie uns im Onlineshop und wählen Sie Ihr persönliches Lieblings-Stethoskop aus.



LITTMANN CORE DIGITAL

- Hochleistungs-Auskultations-Stethoskop
- Wechsel von analogem zu digitalem Hören
- Mehr Hören durch digitale Verstärkung (bis zu 40-fache Verstärkung)
- Geräuschreduzierung, minimiert Hintergrundgeräusche
- Membran: Dual-Frequency
- Doppelseitiges Bruststück: Erwachseneneseite Ø 4,3 cm, Kinderseite: 3,4 cm

Optional (nicht im Lieferumfang enthalten): Konnektivität mit EKO-Software auf einem Smartgerät, um Daten zu erfassen, zu speichern und zu teilen.

Länge: ca. 69 cm

Gewicht: ca. 232 g

Standard-Finish (Ohrstück/Ohrbügel/Schlauchanschluss): Black

Best. Nr. MLIT8490



ab € 274,⁹⁰

(€ 329,88 inkl. MwSt.)

LITTMANN CARDIOLOGY IV

- Stethoskop zur Diagnose- und Entscheidungssicherheit
- Zur Erkennung normaler bzw. krankhaft veränderter Geräusche und Rhythmen
- Ideal für den Einsatz in der Intensivpflege oder schwierigen Einsatzumgebungen, wie Notaufnahme, Intensivstation und Kardiologie, in Krankenzimmern sowie in anderen betriebsamen Orten
- Die Soft-Ohroliven bieten optimalen Komfort und eine ausgezeichnete Geräuschabdichtung
- Kälteschutzring für mehr Patientenkomfort
- Membran: Dual-Frequency
- Doppelseitiges Bruststück: Erwachseneneseite Ø 4,3 cm, Kinderseite: 3,4 cm
- Umwandelbar zum offenen Trichter

Länge: ca. 69 cm

Gewicht: ca. 232 g

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, siehe unsere Website!

Best. Nr. MLIT6XXX



Symbolfoto

ab € 175,⁰⁰

(€ 210,00 inkl. MwSt.)



**Autorisierter
Händler**

LITTMANN CLASSIC III

- Stethoskop zur Diagnose und Untersuchung eines breiten Spektrums an Patienten
- Mit Präzision, Komfort und Qualität zur Erkennung normaler bzw. krankhaft veränderter Geräusche und Rhythmen
- Ideal für Studierende der Human- oder Veterinärmedizin, als auch für medizinische Fachkräfte - das must have für den täglichen Routineeinsatz
- Die Soft-Ohroliven bieten optimalen Komfort und eine ausgezeichnete Geräuschabdichtung
- Membran: Dual-Frequency
- Doppelseitiges Bruststück: Erwachsenenseite Ø 4,3 cm, Kinderseite: 3,4 cm
- Umwandelbar zum offenen Trichter

Länge: ca. 69 cm

Gewicht: ca. 150 g

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, siehe unsere Website!

Best. Nr. MLIT5XXX



Symbolfoto

ab € 87,²⁵

(€ 104,70 inkl. MwSt.)

LITTMANN STETHOSKOPE SATIN-FINISH

- Flexibles Satin-Finish-Schlauchmaterial, das weniger an Haaren und Kleidung haftet
- Besonders angenehmes Tragen und Arbeiten, ideal für den ganztägigen Gebrauch
- Bequem, weich und cosy - erhöhter Tragekomfort
- Speziell entwickelte Beschichtung: langlebig, kratzfest und pflegeleicht

Classic III: erhältlich in Champagner-Rosé oder Ozeanblau

Cardiology IV: erhältlich in Alabaster oder Mitternachtsblau



Auf Anfrage

Symbolfoto

LITTMANN MASTER CARDIOLOGY

- Stethoskop für die diagnostische Auskultation
- Außergewöhnliche Akustik: Das beste mechanische Littmann-Stethoskop
- Dual-Frequency-Membrantechnik (durch Steuerung des variablen Anpressdruck des Bruststücks sind Hoch- und Tieffrequenzbereiche hörbar)
- Membrandurchmesser: 5,1 cm
- Leichtes, einseitiges Bruststück

Länge: ca. 69 cm

Gewicht: ca. 185 g

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, siehe unsere Website!

Best. Nr. MLIT21XX



Symbolfoto

ab € 197,⁹⁰

(€ 237,48 inkl. MwSt.)

LITTMANN CLASSIC II

- Säuglings- oder Kinderstethoskope für den Einsatz an kleinen Patienten
- Auch für den Einsatz im Veterinärbereich geeignet

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, siehe unsere Website!



**Autorisierter
Händler**

SIMULATION NEU DEFINIERT



SKILLQUBE

qubeSERIE

Patienten-Simulationssysteme



Die SKILLQUBE
Simulationssysteme
sind mit den Ambu®
ALS-Trainingspuppen

KOMPATIBEL!



Ambu

ALS-Trainingspuppen

SIMULATION / TRAINING

SKILLQUBE PATIENTEN-SIMULATIONSSYSTEME

Simulation neu definiert.

Was bei Piloten schon jahrzehntelange Praxis ist, wird auch in der Medizin Schritt für Schritt zu einem Teil des Berufsalltags. Simulationen helfen dabei, die notwendigen **Handgriffe und Behandlungsmethoden im Team präzise zu trainieren** und durch ständige Wiederholungen Abläufe intuitiv zu verankern.

Mit der **qubeSERIE von SKILLQUBE** bieten wir Ihnen für ein realistisches Training Simulationssysteme für EKG/AED, Monitoring, Beatmung oder CTG, basierend auf dem jeweiligen Gerätehersteller.

Ein einsatzbereites Simulationssystem besteht aus einem **Hardware SET** und der **Simulationssoftware** für die Simulation medizinischer Notfälle basierend auf dem jeweiligen Gerätehersteller.



Informationen zum Hardware Set sowie zur Skillcube Patienten-Simulationssoftware finden Sie auf der nächsten Seite.

Zu detaillierter Produktberatung kontaktieren Sie einen unserer Kundenberater – Kontaktdetails siehe Katalogrückseite!

Portfolio



qubeSERIE Monitore



qubeSERIE Beatmung



qubeAV Debriefing



qubeASSESS



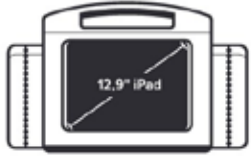
qubeCONTROL



qubeCLOUD

HARDWARE SET – qube L

Das Skillcube **Hardware Set "L"** besteht aus:



- Hardcase mit Tragegriff
- **Monitor Apple iPad 12,9"**
- Controller Apple iPad 10,9"
- Assessment Apple iPad 10,9"
- Zubehör:
iPad Schutzhülle für Controller und Assessment,
stationärem WLAN-Router sowie für das Training
geeignete Kabelsets für Erwachsene und Kinder.



Hardware Set L - erhältlich in GRAU oder ROT

SOFTWARE – SIMULATIONSOBERFLÄCHEN

Mit der Skillcube Patienten-Simulationssoftware der verschiedenen Gerätehersteller stehen Ihnen medizinische Notfall-Simulationen für das Training in den Bereichen EKG/AED, Monitoring, Beatmung oder CTG zur Verfügung.

Die Software wird über einen kabellosen Controller (**qubeCONTROL**) gesteuert und mit einer Erweiterungssapp (Assessment Trainer - **qubeACCESS**) ergänzt.

Die Softwareoberflächen können Sie in verschiedenen Kauf- und Mietvarianten erwerben.

Ein einsatzbereites Simulationssystem besteht aus einem **Hardware SET** und der **Simulationssoftware** des jeweiligen Geräteherstellers.



Hier gehts direkt zu SKILLQUBE:
QR Code scannen und gleich einen
Überblick zu den SKILLQUBE
Simulationsoberflächen der jeweiligen
Gerätehersteller erhalten.

Produkte und Preise auf Anfrage



Symbolfotos:
Die **Softwarefunktionen** variieren je nach Hersteller und
Geräteinsatzbereich EKG, AED, Monitoring, Beatmung, CTG

**Zu detaillierter Produktberatung kontaktieren
Sie einen unserer Kundenberater
(Kontakt details siehe Katalogrückseite)**

qubeAVgo

Innovative Debriefing-Lösung

Das iPad basierte System qubeAVgo ermöglicht die Aufzeichnung des Szenarios über eine schwenkbare 360 Grad Kamera, auch der Skillqube-Patientensimulator kann in die qubeAVgo eingebunden und aufgezeichnet werden. Durch die mobile Gestaltung können Sie an nahezu allen Orten Simulations-Szenarien aufzeichnen und effektiv debriefen. Sie benötigen keine weiteren Kabel oder Anschlüsse, beginnen Sie sofort mit der Aufzeichnung und nutzen Sie zum Beispiel einsatzfreie Zeit optimal aus.

Funktionsübersicht

- Einfache Aufzeichnung des Szenarios - mit der schwenkbaren Kamera
- Direkte Erstellung von Notizen auf dem iPad um diese für das spätere Debriefing zu nutzen
- Mobil und flexibel - qubeAVgo im Klassenzimmer, auf der Wache oder draußen
- Abspielen der gemachten Notizen im Students view und auf diese direkt eingehen

Best. Nr. M0657795033357 beinhaltet:

- Apple iPad 12,9" sowie eine 360° IP Kamera
- Apple Pencil für Notizen
- WLAN Modul zur Verbindung aller Komponenten



Preise auf Anfrage

qubeAVpro

Volle Kontrolle mit dem Audio-Video System qubeAVpro

Mit diesem Debriefing-System ist es möglich, mit bis zu drei Kameras das Trainingsszenario aus allen Blickwinkeln zu analysieren. Über das stationäre Mikrofon kann der Trainer jederzeit Anweisung oder Kommentare in das Szenario einfließen lassen. Die mitgelieferte Marker Tastatur erleichtert das Handling für den Trainer durch intuitives Kennzeichnen von besonderen Situationen während des Szenarios. Zudem ermöglicht die hochwertige AV-Software, zwischen den Kameras hin und her zu schalten und alle Kamerasignale sowie Ton für das spätere Debriefing umfangreich aufzuzeichnen.

Funktionsübersicht

- Flexibler Wechsel zwischen bis zu drei Kameras während des Trainings
- Mobiles Transportcase ermöglicht flexiblen Einsatz im Rettungswagen oder Helikopter
- Analyse des Trainingsszenario aus allen Blickwinkeln
- Ermöglicht individuelles Feedback und Team-Debriefings
- Wichtige Situationen und Schlüsselereignisse können vom Trainer durch Marker gekennzeichnet werden
- Trainer kann über stationäres Mikrofon jederzeit Anweisungen geben

Best. Nr. M0724754254051 beinhaltet:

- Apple Mac Book
- 3x IP Kamera (1x 360°/2x Box)
- Markertastatur
- Mikrofon
- Transportcase



Preise auf Anfrage

TRAININGSPUPPEN



Wir bieten eine breite Palette von **Trainingsgeräten für die Ausbildung und Schulung** von medizinischem Fachpersonal sowie Laien an. Angefangen bei Trainingspuppen für den **Advanced Life Support (ALS)** für die professionelle Reanimation, bis hin zu Trainingspuppen für den **Basic Life Support (BLS)** für Laien.

- Trainingsgeräte entsprechen den neuesten Standards
- Robustes Design
- Realistisches Training möglich
- Ambu Hygienesystem optional erhältlich

AMBU PATENTIERTES HYGIENESYSTEM

Das patentierte Ambu Hygienesystem verhindert Kreuzinfektionen und sorgt für realistische Atemwegswiderstände und eine Expiration durch Mund und Nase.

Ambu Gesichtsmasken

Alle Ambu Gesichtsmasken sind für die Mund-zu-Mund, Mund-zu-Nase sowie die Beutel-Masken Beatmung geeignet und werden einfach am Kopf des Trainingsgerätes befestigt. Die Mund-Nase Stücke des Ambu Junior sind für die Mund-zu-Mund und Beutel-Masken Beatmung verwendbar. Nach dem Training werden die Gesichtsmasken einfach gereinigt und desinfiziert. Bei den Ambu Guedel Gesichtsmasken kann mit einer 180°-Drehung ein Guedeltubus platziert werden.

Ambu Einweg-Luftbeutel

Die Einweg-Luftbeutel werden im Kopfinnen des Trainingsgerätes, unter der Gesichtsmaske, platziert und fangen so die Atemspende auf. Nach dem Training werden die Einweg-Luftbeutel einfach entsorgt.

- Schutz vor Kreuzinfektionen
- Keine aufwendige Innenreinigung der Trainingsgeräte notwendig

für AmbuMan Instrument, AmbuMan Wireless und AmbuMan B:

Ambu Gesichtsmaske (5 Stück)	Best. Nr. M234-000-703
Ambu Guedel Gesichtsmaske (5 Stück)	Best. Nr. M234-000-725
Ambu Einweg Luftbeutel (100 Stück)	Best. Nr. M234-000-702

für Ambu Baby:

Ambu Gesichtsmaske (5 Stück)	Best. Nr. M256-000-703
Ambu Einweg Luftbeutel (100 Stück)	Best. Nr. M256-000-702

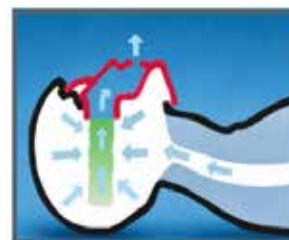
für Ambu Junior:

Ambu Einweg Luftbeutel (100 Stück)	Best. Nr. M282-010-501
Ambu Mund-Nase Stücke (10 Stück)	Best. Nr. M282-000-511
Ambu Abdichtungsringe (10 Stück)	Best. Nr. M282-010-502



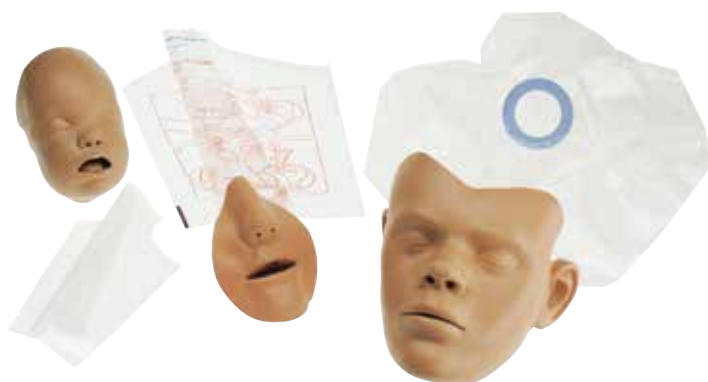
Beatmung

Wird das Trainingsgerät durch Mund oder Nase der Gesichtsmaske (rot) beatmet, füllt sich der Einweg-Luftbeutel (grün). Die dort verdrängte Luft strömt in das Trainingsgerät und füllt die Lungen/den Magen.



Ausatmung

Nach Beendigung der Ventilation strömt die Luft in den Kopf zurück und der Einweg-Luftbeutel zieht sich zusammen. Die eingeblasene Luft wird durch Mund und Nase wieder ausgestoßen.



AMBUMAN® INSTRUMENT**Das optimale Trainingsgerät für das erweiterte BLS-Algorithmus-Training**

- für das BLS-Training
- Robustes Design
- Realistisches Training der Thoraxkompression
- Brustkorbfestigkeit variabel einstellbar
- Ambu Hygienesystem für Mund-zu-Mund und Mund-zu-Nase-Beatmung
- Erweiterte Feedbackanzeige (Beatmungsvolumen, Kompressionstiefe, Handposition, Magenblähung)
- Carotispuls ist während der Herzdruckmassage fühlbar und kann durch den manuellen Pulsbalg simuliert werden
- Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung

Arme und Beine optional erhältlich (nicht im Set enthalten)**Best. Nr. M234-404-000** beinhaltet:

Torso, 5 Ambu Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel, Transporttasche / Trainingsmatte

€ **925,-**

(€ 1.110 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS**AMBUMAN® WIRELESS****Wie AmbuMan Instrument, jedoch mit Wireless Technologie:**

- Verbindung zum Trainingsgerät über WLAN oder LAN
(mit der neuesten Generation von Intel WLAN Modulen)

Browserbasierte Ambu Manikin Management Module:

- für das BLS-Training
- Betriebssystemunabhängige und browserbasierte Steuerung
- Individuelle Dokumentation von bis zu 4 Teilnehmern
- Parallele Anzeige und Steuerung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Paralleler Mehrfachzugang von verschiedenen Endgeräten zur Visualisierung der Performance möglich
- Lizenzfreies Selftraining-Modul
- Stromversorgung: Netzteil, Akku-Pack oder PoE
(Akku-Pack und PoE nicht im Lieferumfang enthalten)

Best. Nr. M234-407-000 beinhaltet:

Torso, integrierte Ambu Wireless Technologie, Ambu Manikin Management Module, 5 Ambu Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel, Transporttasche / Trainingsmatte

€ **2.082,⁵⁰**

(€ 2.499,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

AMBUMAN® AIRWAY INSTRUMENT

Macht das Training aller gängigen Methoden der Atemwegssicherung möglich

- für das ALS-Training
- Robustes Design
- Airway-Management Trainingsmöglichkeiten:
Larynxmaske, Larynxtubus, Endotrachealtubus, Beutel-Masken-Beatmung und Anwendung des Guedeltubus ist möglich
- Brustkorbsteifigkeit variabel einstellbar
- Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung
- Transporttasche mit integrierter Trainingsmatte und Rucksackfunktion

Arme und Beine optional erhältlich (nicht im Set enthalten)

Best. Nr. M284-424-000 beinhaltet:

Torso, Ambu Perfit Ace Zervikalstütze (zum Schutz des Halsbereiches), Transporttasche / Trainingsmatte



€ **1.688,⁴²**

(€ 2.026,10 inkl. MwSt.)

AMBUMAN® AIRWAY WIRELESS

Wie AmbuMan Airway Instrument, jedoch mit Wireless Technologie:

- Verbindung zum Trainingsgerät über WLAN oder LAN
(mit der neuesten Generation von Intel WLAN Modulen)

Browserbasierte Ambu Manikin Management Module:

- für das ALS-Training
- Betriebssystemunabhängige und browserbasierte Steuerung
- Individuelle Dokumentation von bis zu 4 Teilnehmern
- Parallele Anzeige und Steuerung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Paralleler Mehrfachzugang von verschiedenen Endgeräten zur Visualisierung der Performance möglich
- Lizenzfreies Selftraining-Modul
- Stromversorgung: Netzteil, Akku-Pack oder PoE
(Akku-Pack und PoE nicht im Lieferumfang enthalten)



€ **2.512,⁵⁰**

(€ 3.015,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

AMBUMAN® ADVANCED

Der AmbuMan Advanced – perfekt auf die Bedürfnisse des Advanced Life Support (ALS)-Trainings abgestimmt

Airway-Management Trainingsmöglichkeiten:

- Larynxmaske, Larynxtrachealtubus oder Endotrachealtubus
- Beutel-Masken-Beatmung und Anwendung des Guedeltubus ist möglich
- Luftwege lassen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung öffnen

Manuelle Kontrollanzeige:

- Ausfahrbar
- Beatmungsvolumen, Kompressionstiefe, Handposition, Mageninsufflation

Defibrillierbar:

- Ausgestattet mit zwei Elektroden (Apex und Sternum), die mit bis zu 360 Joule defibriert werden können
- Verwendung von manuellen, halbautomatischen und automatischen Defibrillatoren und Paddels ist möglich

EKG Simulation:

- EKG wird physiologisch korrekt dargestellt und vom externen Defibrillator entsprechend erkannt
- 12-Kanal EKG Anzeige
- EKG kann manuell programmiert werden

Schrittmacherfunktion – transthorakale Pacing-Möglichkeit

Training von Zugangstechniken:

- i.v. (Arm) und i.o. (Bein)

Der AmbuMan Advanced verfügt über:**• Neueste Ambu Wireless Technologie:**

- Verbindung zum Trainingsgerät über WLAN oder LAN
- Ambu Wireless Technologie basierend auf neuester Generation Intel WLAN Module

• Browserbasierte Ambu Manikin Management Module:

- Betriebssystemunabhängige und browserbasierte Steuerung
- Frei programmierbare Szenarien für Ihre Trainingsanforderungen
- Individuelle Dokumentation bis zu 4 Teilnehmern
- Parallele Anzeige und Steuerung bis zu 6 Trainingsgeräten
- Paralleler Mehrfachzugang von verschiedenen Endgeräten zur Visualisierung der Performance möglich
- Lizenzfreies Selftraining - Modul
- Wiedergabe von Sound-Dateien wie z.B. Atmung
- Stromversorgung: Netzteil, Akku-Pack oder PoE (Akku-Pack und PoE nicht im Lieferumfang enthalten)

Best. Nr. M284-407-000 beinhaltet:

Ganzkörper-Trainingsgerät inkl. i.v. Arm, i.o. Bein (inkl. 1x Kit i.o. Access), integrierte Ambu Wireless Technologie, Ambu Manikin Management Module, Transportkoffer



€ **9.912,⁵⁰**

(€ 11.895,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

AMBUMAN® ARME UND BEINE

Umrüstsatz Arme und Beine für AmbuMan Instrument/Airway Instrument und AmbuMan Wireless/Airway Wireless

Vorbereitet für die Verwendung mit Kit i.o. Access inkl. Hose und Transporttasche

Best. Nr. M234-000-706



€ **529,⁴²**

(€ 635,30 inkl. MwSt.)

AMBUMAN® AKKU PACK

Akku-Pack für AmbuMan Wireless, Airway Wireless, Advanced und Defib

Best. Nr. M234-000-077



€ **325,⁵⁰**

(€ 390,60 inkl. MwSt.)

AMBU IQF SERIE

Die iQF-Instruktor-App und iQF-Trainee-App ermöglichen Ihnen die detaillierte Visualisierung der Kompressionstiefe und des Beatmungsvolumens per Knopfdruck. Verbinden Sie die App einfach per Bluetooth® mit Ihrem Trainingsgerät!

AMBU® BABY IQF

Weiterentwicklung des Ambu Babys – präziserere und effektivere Gestaltung des HLW-Trainings dank der neuen iQF-App

- Ventilation durch Heben und Senken des Brustkorbs sichtbar
- Hör- und spürbare Ausatmung durch Mund und Nase
- Beweglichkeit und Streckung des Kopfes ermöglichen eine exakte Positionierung zum Öffnen der Atemwege
- Ambu Hygienesystem verhindert das Risiko einer Kreuzkontamination
- Atemwegsobstruktion durch Umlegen des Schalters an der Seite simulierbar
- Verbindung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Zwei iQF-Apps* verfügbar (Instructor-iQF / Trainee-iQF)

* Verfügbar für Android™ und iOS™

Inklusive Transporttasche



€ **432,¹⁷**

(€ 518,60 inkl. MwSt.)

Best. Nr. M256-003-000 beinhaltet:

Ambu Baby iQF inkl. 5 Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel und 1 Strampler

AMBUMAN® BASIC IQF

Für das optimale Training der Thoraxkompression und eine realistische Beatmung - präziserere und effektivere Gestaltung des HLW-Trainings bei Erwachsenen dank der neuen iQF-App

- Robustes und kosteneffizientes BLS-Trainingsgerät
- Integrierte Feedback-Anzeige im Torso zur unmittelbaren Visualisierung von korrekter Kompressionstiefe und korrektem Beatmungsvolumen
- Ambu Hygienesystem für eine sichere Mund-zu-Mund- und Mund-zu-Nase-Beatmung
- Realistisches Heben und Senken des Brustkorbs während der Beatmung
- Einfaches AED Training
- Verbindung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Zwei iQF-Apps* verfügbar (Instructor-iQF / Trainee-iQF)

* Verfügbar für Android™ und iOS™

Inklusive Transporttasche



€ **616,-**

(€ 739,20 inkl. MwSt.)

Best. Nr. M268-008-000 beinhaltet:

AmbuMan Basic iQF inkl. 1 Gesichtsmaske, 25 Einweg-Luftbeutel und 1 Trainingsjacke

AMBUMAN® SAM IQF

Für das optimale Training der Thoraxkompression und eine realistische Beatmung - präziserere und effektivere Gestaltung des HLW-Trainings bei Erwachsenen dank der neuen iQF-App

- Robustes und kosteneffizientes BLS-Trainingsgerät mit anatomisch korrekt geschlossenem Torso
- Integrierte Feedback-Anzeige im Torso zur unmittelbaren Visualisierung von korrekter Kompressionstiefe und korrektem Beatmungsvolumen
- Ambu Hygienesystem für eine sichere Mund-zu-Mund- und Mund-zu-Nase-Beatmung
- Einfaches AED Training
- Verbindung von bis zu 6 Trainingsgeräten
- Zwei iQF-Apps* verfügbar (Instructor-iQF / Trainee-iQF)

* Verfügbar für Android™ und iOS™

Inklusive Transporttasche



€ **378,-**

(€ 453,60 inkl. MwSt.)

Best. Nr. M268-010-000 beinhaltet:

AmbuMan Sam iQF inkl. 1 Gesichtsmaske, 25 Einweg-Luftbeutel und 1 Trainingsjacke

AMBU BABY**Die naturgetreue Simulation eines einjährigen Säuglings für das Üben moderner Wiederbelebensmaßnahmen**

- Kopf zur Seite dreh- und nach hinten streckbar, Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung
- Naturgetreue Anatomie
- Patentiertes Ambu-Hygiesystem
- Fühlbarer Brachialispuls
- Hör- und spürbare Ausatmung durch Mund und Nase

Inklusive Tragetasche

Best. Nr. M256-001-000 beinhaltet:

Ambu Baby inkl. 5 Gesichtsmasken, 100 Einweg-Luftbeutel, Höschen und grauer Tragetasche

**€ 342,-**

(€ 410,40 inkl. MwSt.)

AMBU JUNIOR**Kosteneffizientes BLS Algorithmus-Trainingsgerät**

- Naturgetreue Anatomie eines Kleinkindes
- Realistisches Training der Thoraxkompression
- Patentiertes Ambu Hygiesystem für Mund-zu-Mund Beatmung
- Beutel-Masken Beatmung
- Sichtbares Heben und Senken des Brustkorbes
- Luftwege öffnen sich nur bei korrekter Kopfüberstreckung
- Einfaches AED Training durch realistische Platzierung der Defibrillationselektroden
- Geeignet zur Wasserrettung

Inklusive Tragetasche

Best. Nr. M282-010-000 beinhaltet:

Ambu Junior inkl. 5 Mund-Nase Stücke, 5 Abdichtungsringe, 25 Einweg-Luftbeutel, T-Shirt, Hose und Tragetasche

**€ 704,⁹²**

(€ 845,90 inkl. MwSt.)

AMBUMAN® SCHOOL**Trainiert sämtliche Maßnahmen des BLS, ideal für die Ausbildung in Schulklassen.**

- Ambu Hygiesystem verhindert eine Kreuzkontamination
- Kompaktes und mobiles Trainingsgerät
- Einfaches Training der Thoraxkompression
- Geschlossener Torso
- Problemlose Platzierung von Defibrillationselektroden, um den Umgang mit einem AED zu erlernen.

10er Set für optimales Gruppentraining**Best. Nr. M268-007-000** | Packung mit 10 Stück**Preis 10er Set****€ 551,⁹²**

(€ 662,30 inkl. MwSt.)

NEUGEBORENEN PFLEGE – UND ALS SIMULATOR**Übungsmöglichkeiten:****Luftwege, Atmung und Beatmung**

- Anatomische Landmarken
- Auskultation der Lunge während der Beatmung
- Beidseitige Lungenfüllung mit gut sichtbarem Heben des Brustkorbs
- Einführen eines ET Tubus
- Manuelle Kontrolle von Beatmungsrate und -tiefe
- Überdruckbeatmung
- Realistische Brustkorbkompressionen
- Sellick Handgriff
- Unilaterale Brustbewegungsoption (kollabierte Lunge und Hauptstamm Intubation)

Geburtsanomalien

- Neuralrohrdefekt (Meningomyelozele) einfach am Rücken anzubringen
- Nabelschnurbruch (Omphalozele)

Thoraxdrainage

- Übung der Anlage und Pflege einer Thoraxdrainage

Reinigung und Windelwechsel

- Übung von Reinigung, Baden und Windelwechsel
- Wasserdicht und komplett untertauchfähig

Gastrointestinal (GI)

- Erlaubt das Üben des Einführens und Absaugens mit OG/NG Tuben

Beurteilung und Vermessung

- Beurteilen und vermessen Sie jedes Körperteil (Kopf, Nabelrest, Haut etc.)

Haut

- Weichheit und Textur von echter Haut

Monitoring

- Verschiedene Monitore, Sensoren und Elektroden können angelegt und angeschlossen werden

Absaugen

- Übung der Absaugung von Nase, Rachenraum und Magen

Nabelrest

- Kann einfach angebracht und entfernt werden
- Patentierte Nabelschnur mit venösem und arteriellem Zugang

Venöser Zugang

- Erlaubt das Anwenden von IV-Kathetern oder Butterfly-Kanülen
- IV (intavenös) Hand und Fuß mit realistischem Flashback durch Drucksystem

**€ 1.682,-**

(€ 2.018,40 inkl. MwSt.)

Best. Nr. MBA96 beinhaltet:

Simulator, 2 auswechselbare Luftwege, bilaterale Lunge, kollabierte Lunge, funktionale (patentiert) Nabelschnur, Omphalozele, Meningomyelozele, 2 Handhäute, 2 Fußhäute, Venensystem für Hand, Venensystem für Fuß, 2x 500 ml Flüssigkeitsbeutel, 3 cc Spritze mit Nadel, 25 Gauge Infusions-Butterflynadel, 25 ml Spritze, Kunstblutpulver, Gleitmittel, Babypuder und Transportkoffer

AIRSIM BRONCHI ATEMWEGSSIMULATOR

Der langlebige Atemwegsmanagement-Trainer für die Intubation und Bronchoskopie

- Innovativer AirSim-Atemweg und Nasenhöhle aus CT DICOM-Daten
- Anatomisch korrekte innere Merkmale und genaue, visuelle Orientierungspunkte in den Atemwegen und im Nasengang
- Anatomisch korrekte Darstellung bis zu den Segmentbronchien (4. Generation)
- Aufblasbare Zunge mit lebensechtem Gewebe kann Ödeme simulieren
- Austauschbare Lungenbeutel, die sich bei korrekter Beatmung aufblasen
- Optional Simulationen für schwierigen Atemweg verfügbar - für fortgeschrittenes Training

Erlernbare Fertigkeiten:

- Diagnostische Bronchoskopie
- Einzelne nasotracheale Intubation
- Beatmungstechniken mit Beutelventilmaske (BVM)
- Vollständige Auswahl an supraglottischen Geräten
- Direkte Laryngoskopie
- Fiberoptische Wachuntersuchung
- Einsetzen des Endotrachealtubus
- Einsetzen des Combitubus
- Techniken zur Beatmung eines Lungenflügels



€ **2.422,⁵⁰**

(€ 2.907,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Best. Nr. M000-186-200 beinhaltet:

Tragetasche, USB-Stick-Bedienungsanleitung, 1 Flasche Schmierung,
3 Lungenbeutel für Erwachsene (replizieren zwei Lungen und Magen)

HYPERGUARD FACE SHIELDS

Face Shield – Beatmungstücher für das HWL Training mit Übungspuppen

Ideal für alle Kursteilnehmer einer Erste-Hilfe-Ausbildung.

Die HypaGuard Face Shields sind geeignet für das Üben von Mund-zu-Mund sowie Mund-zu-Nase Beatmung beim HWL-Training mit Übungspuppen.

Die Beatmungstücher sind nur für Schulungszwecke zur Verwendung an Übungspuppen bestimmt!

Best. Nr. MBS701 | Packung : Rolle mit 36 Stück



€ **9,⁹⁶**

(€ 11,95 inkl. MwSt.)

SCHÄDEL KLASSIK

Menschliches Schädel Modell "Klassik" mit Gehirn, 8-teilig

- Hochwertige Originalform
- Handgefertigt aus hartem, unzerbrechlichem Kunststoff
- Sehr akkurate Darstellung der Fissuren, Foramina, Processus, Nähte und andere Details
- Zerlegbar in Schädeldach, Schädelbasis und Unterkiefer
- Das median geschnittene Gehirn ist eine anatomische Originalabformung
- Die linke Gehirnhälfte ist zerlegbar in:
 - Stirn- und Scheitellappen
 - Schläfen- und Hinterhauptlappen
 - Hirnstamm
 - Kleinhirn
- Anatomie App: jetzt kostenlos mit dem Schädel Klassik-Modell erhältlich

Best. Nr. MB1020162



€ **234,-**

(€ 280,80 inkl. MwSt.)

STANDARD SKELETT STAN

Das Standard Skelett Stan ist aufgrund seiner sehr guten, widerstandsfähigen Qualität ausgezeichnet in Krankenhäusern, Schulen, Universitäten und Laboratorien einsetzbar und wird seit Jahrzehnten auf der ganzen Welt für den **Anatomieunterricht** genutzt.

- Erstklassiger Naturguss
- Endmontage in Handarbeit
- Hergestellt aus haltbarem, unzerbrechlichem Kunststoff
- Auf stabilem Metallstativ mit 5 Rollen (weiß lackiert)
- Annähernd realistisches Gewicht der ca. 200 Knochen
- Natürliche Skelett-Größe
- 3-teilig montierter Schädel
- Einzeln eingesetzte Zähne
- Schädel mit magnetischen Verbindungen
- Schnell und einfach abnehmbare Gliedmaßen

Lieferung inkl. Metallstativ und transparenter Staubschutzhülle

Best. Nr. MB1020171



€ **319,-**

(€ 382,80 inkl. MwSt.)

ÜBUNGSMODELLE

ADVANCED VENIPUNCTURE ARM – HELLER HAUTTON

Der Advanced Venenpunktionsarm verfügt über ein geschlossenes Blutflusssystem mit Blutbeutel und Infusionsständer. Das fortschrittliche Pumpensystem reduziert interne Leckagen für eine benutzerfreundlichere Erfahrung.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Venenpunktion
- Intravenöse (i.v.) Kanüle (dorsaler Mittelhandknochen & ACF)
- Intravenöse (i.v.) Infusion
- Professionelle Kommunikation mit dem Patienten
- Praxis der aseptischen Technik

Produkteigenschaften:

- Die Einspannvorrichtung des Armes ermöglicht das korrekte Positionieren der Venen, wiederholbare Übungseinheiten und einen einfachen Tausch von Haut und Venen
- Realistische und fühlbare Venenhaptik
- Kompatibel mit Vakuum-Blutentnahmesystemen, Nadel & Spritze und intravenösen (i.v.)-Kanülen
- Verabreichung von intravenösen (i.v.)-Flüssigkeiten
- Realistische Darstellung der Regionen Fossa antecubitalis (ACF) und Vena metacarpalis
- Realistischer Blutrückfluss
- Venen können bis zu 500 Stichen einer 21G Nadel standhalten
- Hautoberfläche mit Wasser und Seife waschbar
- Venen sind leicht zu ersetzen und zu reinigen
- Enthält Latex
- Palpierbare Venen: Vena basilica, Vena cephalica, dorsale Metacarpalvenen, Vena mediana cubiti

Best. Nr. M70300 beinhaltet:

- 70306 ACF Venenmodul (2er-Set)
- 70307 Metacarpal-Venenmodul (2er-Set)
- 70312 Venipuncture Arm Haut (heller Hautton)
- 00335 Infusionsschlauch für die Venenpunktion
- 00302 Armauflage der Venenpunktion
- 00303 Wiederbefüllbare Flasche
- 70315 Unter Druck stehender Venenpunktionsarm
Mock Blood Supply



€ **939,⁷⁵**

(€ 1.127,70 inkl. MwSt.)

BSS DAY 1 KIT

Übungsmodul zum Erlernen der chirurgischen Basisfähigkeiten –
Knüpftechniken, Nahttechniken und der Umgang mit verschiedenen Geweben.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Knoten binden:
Einhändig Kreuzknoten, Knoten mit Instrumenten, chirurgischer Knoten, Knoten in der Tiefe
- Nahttechniken:
Halten/Manipulation der Nadeln, Einzelknopfnah, Einfach- & Matratzenstich, fortlaufend, subcutan
- Hauptläsionen & Lokal-Anästhesie Techniken:
Üben an einer Hauptläsion, Üben an einer Talgzyste
- Hämostasis:
Abbinden mittels Clip, dauerhaftes Abbinden, Fixieren von Ligaturen
- Handling von Darmgewebe:
End zu End Einzelknopfnähte
- Handling von feinem Gewebe:
Reparatur von Sehnen

Best. Nr. M50070 beinhaltet:

- 50061 zweischichtiger Darm 30 mm
- 50074 BSS Läsion & Zyste
- 50051 BSS Bord
- 50056 BSS Sehnen Reparaturtrainer
- 00550 Haut Pad Jig Mk 3
- 50054 BSS weiches Gewebe Rückhalte-Set
- BSS Knot Tying Trainer
- Haut Pad
- Hämostasis Pad

**€ 512,-**

(€ 614,40 inkl. MwSt.)

BSS DAY 1 REFILL PACK**Best. Nr. M50072 beinhaltet:**

- 50061 zweischichtiger Darm 30 mm
- 50074 BSS Läsion & Zyste
- 50059 BSS Sehne (2er Pack)
- Haut Pad
- Hämostasis Pad

**€ 147,³³**

(€ 176,80 inkl. MwSt.)

BSS DAY 2 KIT

Übungsmodul zum Erlernen der chirurgischen Basisfähigkeiten –

Trainer für Bauchöffnung und -verschluss, Abszessentfernung, Versorgung von Traumawunden

Erlernbare Fertigkeiten:

- Bauchverschluss und Drainageeinlagen:
Offene Bauchdecke, Ablauf einsetzen und befestigen, Bauchdeckenverschluss mit Aberdee-Knoten
- BSS-Abszess:
Herausschneiden von Hautläsionen und Talgzysten
- Feinnadelaspirationszystologie und Trucut-Biopsie
- Handling von feinem Gewebe:
Reparatur von Sehnen, Venenpflaster-Übung
- Wundversorgung:
Abszessdrainage, Debriment traumatischer und nekrotischer Wunden



Best. Nr. M50071 beinhaltet:

- BSS-Abszess
- BSS Traumatische Wunde
- AOCT-Rahmen
- BSS Professional AOCT Pad

€ **583,²¹**

(€ 699,85 inkl. MwSt.)

KNOT TYING TRAINER

Ein umfangreicher Trainer zum Lehren und Erlernen aller chirurgischer Knüpftechniken.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Knüpftechniken mit einer Hand
- Knüpfen in kleinen Öffnungen, Knüpfen in tiefen Vertikalen und weiten Öffnungen
- Chirurgischer Knoten
- Laufknoten

Produkteigenschaften:

- Einzigartiges Magnetsystem, das den Gewebezug darstellt
- Parallel elastische Knüpfschläuche simulieren realistisch die Gewebereaktion
- Leicht und kompakt
- Transparente Zylinder erlauben Beobachtung und Kontrolle des Lernfortschritts



€ **266,⁵⁸**

(€ 319,90 inkl. MwSt.)

Best. Nr. M50050 beinhaltet:

- Basis mit Zylinder
- Knot Tying Spannhaken (3er Set)
- 50158 Knüpfschläuche (3er Pack)
- 50164 2 farbige Schnüre (3er Pack)

WOUND CLOSURE PAD

Ein hervorragendes, kostengünstiges 1-Schicht-Starter-Pad Wundverschlusskissen zum
Demonstrieren,
Trainieren und Üben der grundlegenden Fähigkeiten im Zusammenhang mit Wundverschluss.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Einen Einschnitt machen
- Einzelknopfnah und Knüpftchniken
- Klammern
- Auftragen von Hautklebstoffen

WCP - LIGHT SMALL (Pack of 12):

Best. Nr. M00042 | Packung mit 12 Stück

- Abmessungen: 125 x 72 mm
- Funktioniert mit allen gängigen Hautklebstoffen
- Latexfrei



AKTIONSPREIS

€ **43,-**

(€ 51,60 inkl. MwSt.)

WCP - LIGHT LARGE (Pack of 6):

Best. Nr. M00041 | Packung mit 6 Stück

- Abmessungen: 145 x 125 mm
- Funktioniert mit allen gängigen Hautklebstoffen
- Latexfrei



AKTIONSPREIS

€ **43,-**

(€ 51,60 inkl. MwSt.)

IV ACF PAD

Dieses Umschnallpad kann zum Trainieren der Venenpunktion verwendet werden und repräsentiert die Fossa antecubital des rechten Arms.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Professionelle Kommunikation mit dem Patienten
- Erkennung des Venenmusters durch Abtasten
- Einführen einer Nadel
- Einsetzen einer Kanüle
- Management des Blutflusses

Produkteigenschaften:

- Ideal für die szenarienbasierte Schulung mit simulierten Patienten
- Befestigung an der Fossa antecubital des Arms
- Venen sind selbstdichtend für wiederholten Gebrauch, über ein Einwegventil wiederbefüllbar, unter Druck mit Scheinblut versorgt und austauschbar
- Die Epidermis ist austauschbar und mit Wasser und Seife waschbar
- Robuste Trägerplatte gegen Nadelstichverletzungen
- Enthält Latex
- Nur zur Verwendung mit Mock Blood - Venous (Art. Nr. 00223)

Best. Nr. M00140



€ **217,⁴²**

(€ 260,90 inkl. MwSt.)

THREE VEIN PAD

Das Drei-Venen-Umschnallpad aus Weichgewebe verfügt über drei gerade Venen – eine davon hat eine pädiatrische Größe

Erlernbare Fertigkeiten:

- Professionelle Kommunikation mit dem Patienten
- Einführen einer Nadel
- Einsetzen einer Kanüle
- Management des Blutflusses

Produktqualitäten:

- Ideal für die szenarienbasierte Schulung mit simulierten Patienten
- Gurte können am Arm oder am Handrücken befestigt werden
- Venen sind selbstdichtend für wiederholten Gebrauch, austauschbar und wiederaufladbar über ein Einwegventil
- Lumengrößen der Venen: 1 mm, 4 mm, 6 mm
- Die Epidermis ist austauschbar und mit Wasser und Seife waschbar
- Robuste Trägerplatte gegen Nadelstichverletzungen
- Enthält Latex
- Nur zur Verwendung mit Mock Blood - Venous (Art. Nr. 00223)

Lieferung mit Scheinblut unter Druck

Best. Nr. M00161



€ **217,⁴²**

(€ 260,90 inkl. MwSt.)

TRUCVC**NEU!**

Der TruCVC ist ein ultraschallgesteuerter Simulator von TruCorp und wurde speziell zur Unterstützung beim Einführen zentraler Venenkatheter (CVC) entwickelt. Mit realistischer und genauer Gefäßanatomie bietet TruCVC unübertroffenen Realismus und unterstützt so die Entwicklung von Fähigkeiten zur zentralen Venenkatheterisierung, darunter:

- Einführen der Nadel
- Drahtmanipulation
- Katheterplatzierung (unter Live-Ultraschallkontrolle)
- Dank der benutzerfreundlichen Basis kann der Oberkörper für die Trendelenburg-Lagerung auf einen Winkel von 15 Grad eingestellt werden, sodass der Trainer die Anhebung der unteren Gliedmaßen des Patienten simulieren kann.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Richtige Nadelpositionierung
- Kanülierungstechniken
- Trendelenburg-Lagerung
- Flüssigkeitseinspritzung
- Blutentnahme
- Platzierung eines zentralen Venenkatheters
- Seldinger-Techniken
- Ultraschalltechniken

**Produkteigenschaften:**

- Gefäßzugang mit realistischer Gefäßspannung
- Simulierter arterieller Puls mit Handpumpenaktivierung
- Schnelle Blutauffüllung mit einfachem Flüssigkeitsmechanismus für ein kontinuierliches Training.
- Jeder CVC-Einsatz unterstützt über 40 vollständige Katheterisierungsverfahren über die Drosselvene und die Schlüsselbeinvene sowie über 1.000 Nadeleinstiche.
- TruCVC ermöglicht ein realitätsnahes Training zur Einführung von Zentralvenenkathetern, Drahtmanipulation und Katheterplatzierung unter Live-Ultraschallkontrolle

**Best. Nr. MTCVC100 TruCVC - Trainer beinhaltet:**

- TruCVC Trainer (heller Hauttyp)
- TruCVC Nahtpad Haut
- TruCVC Flüssigkeitsbehälter mit Ständer
- TruCVC Künstliches Blutkonzentrat (250 ml Flasche)
- Luer-Lock-Spritze (50/60 ml)
- Transporttasche

Produktvideo**Preise auf Anfrage**

CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY EXAMINATION TRAINER**NEU!**

CaRE - Trainer für Herz-Kreislauf- und Atemwegsuntersuchungen. Untersuchungen des Herz-Kreislauf-Systems und der Atemwege gehören zu den Kernkompetenzen, die Studierende schon früh in ihrer Ausbildung erlernen. CaRE ist der erste Trainer seiner Art, der die Lernenden von den ersten Stufen dieser Reise über das Erlernen einzelner Fähigkeiten, wie das Erasten und Erkennen von Pulsen, bis hin zur vollständigen Darstellung eines Patienten mit einer kardiovaskulären oder respiratorischen Erkrankung führen kann.

Dank der RFID- und anderer Technologien, die in diese Puppe integriert sind, ermöglichen die Nachbildungen von Herz- und Lungengeräuschen sowie von Pulsen und Atembewegungen realistische Darstellungen von 31 klinischen Fällen.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Anatomisch richtige Auskultation & Tastbefunde
- Atemwegsuntersuchung (10 Lungengeräusche)
- Herzuntersuchung (23 Herzgeräusche)
- Diagnostische Fähigkeiten
- Gewebemanagement
- Platzierung des Stethoskops

Produkteigenschaften:

- Torso eines Erwachsenen mittleren Alters (50+), männliche und weibliche Simulation möglich
- LimdPAD: drahtloser Stethoskopadapter zur Übertragung der Herz-Lungengeräusche
- Atmung: Symmetrisches und asymmetrisches Heben des Brustkorbs kann auf unterschiedliche Geschwindigkeiten, Muster und Tiefen eingestellt werden.
- Herzschlag: Finger am Puls – Tastbare Pulspunkte am gesamten Körper vermitteln ein realistisches und natürliches Gefühl.
- Realistisches Nervenkitzeln an allen Herzklappenstellen
- Visuelle und fühlbare Darstellung von Brustkorbhebungen
- Normaler und verschobener Apex-Beat
- Normale und verschobene Luftröhre und Kehlkopf

**Best. Nr. M91000 CaRE - Trainer beinhaltet:**

- Torso (heller Hauttyp)
- 91001 LimdPad für CaRE
- 91002 CaRE Brustmodul (heller Hauttyp)
- 91003 CaRE Basis
- 91004 CaRE Base Befestigungsgurt (2-er Pack)
- Transporttasche

Produktvideo

TIPP: Littmann Stethoskope sind ein Must-have für die Auskultation. Mehr dazu Seite 4 und 5!



Autorisierter Händler

Preise auf Anfrage

PARACENTESIS TRAINER

Der Parazentese-Trainer bietet eine doppelte Funktionalität für diagnostische und therapeutische Verfahren. Durch Palpation oder ultraschallgeführte Techniken können Nadel und Katheter in den unteren Bauchquadranten eingeführt werden, ohne Leber, Milz und Darm zu beeinträchtigen.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Kenntnisse der abdominalen Regionen und der Anatomie
- Identifizierung übermäßiger Flüssigkeitsansammlung
- Einführung von Nadel und Katheter

Produkteigenschaften:

- Rumpf mit Knochenstrukturen und Nabel
- Interne Anatomie umfasst Leber, Milz, Verdauungsorgane + schwimmenden Darmtrakt
- Realistisches Verhalten der Nadel
- Interne Anatomie im Ultraschall sichtbar
- Kosteneffektive, selbstabdichtende Einsätze
- Zwei Kammern können für das Üben des Einführens und Entfernens einer Drainage mit Wasser gefüllt werden
- Latexfrei

Best.Nr. M60100 beinhaltet:

- 60101 Haut für Parazentese
- 60113 Parazentese-Pads (2x)
- 60103 Leber für Parazentese
- 60104 Milz für Parazentese
- 60105 Darmeinsatz für Parazentese (2x)
- 60106 Gleitender Darm für Parazentese (2x)
- 60107 Klemmring für Parazentese (2x)
- 60108 Parazentese-Nachfüllsystem, groß
- Basiseinheit
- Tragetasche



Preise auf Anfrage

AUGMENTED REALITY TRAINING - A.R. MATTEN

Brandneue Technologie für die Ausbildung in der Epidural & Lumbalpunktion, Abdominaluntersuchung, Thoraxdrainage, Katheterisierung und Geburtssimulation. Limbs & Things **Augmented Reality Training** nutzt die neueste AR-Technologie, um wichtige Simulationsprodukte zu verbessern. Die A.R. Matten ermöglichen dem Anwender beim Training ab sofort auch "unter die Haut" schauen zu können. Mittels **Augmented Reality Matte und App** wird die innere Anatomie sowie angewendete Verfahren in einem interaktiven **3D-Raum visualisiert**. Die Apps sind sowohl für Android- als auch für iOS-Geräte verfügbar.

Produktvideo



Epidural & Lumbalpunktionstrainer



Abdominaluntersuchungstrainer



Thoraxdrainagetrainer



Katheterisierungstrainer



Prompt Flex Geburtssimulator



Preise auf Anfrage

EPIDURAL & LUMBALPUNKTIONS TRAINER

Diese Produktreihe (Trainer in 3 Ausführungen erhältlich) ermöglicht ein realitätsnahes, wiederholbares und kosteneffektives Üben der grundlegenden Fähigkeiten zur Lumbalpunktion und Epiduralanästhesie mit palpations- und ultraschallgeführter Technik. Der Trainer ist mit austauschbaren Gewebeeinsätzen sowie einer bleibenden Wirbelsäule und Dura ausgestattet, die das Gefühl bei der Punktion der Dura und bei Entnahme und Messung der CSF sehr realitätsnah nachahmen.

Alle drei Modelle haben eine gemeinsame Basis und bieten verschiedene Komplexitätsstufen für ein breites Teilnehmerspektrum, vom Anfänger bis zum Fortgeschrittenen.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Identifizierung der Beckenkämme
- Durchführung diagnostischer Lumbalpunktionen
- Verabreichung von Lokalanästhesie-Injektionen
- Sammlung und Messung der Zerebrospinalflüssigkeit (CSF)
- Verabreichung einer Epiduralanästhesie
- Verabreichung von therapeutischen Behandlungen (Antibiotika oder Chemotherapeutika)
- Durchführung von Eingriffen im Sitzen und in der Linksseitenlage



Produkteigenschaften:

- Der Simulator erzeugt ein deutliches "Pop"-Gefühl beim Durchstechen der Dura während einer Lumbalpunktion
- Tastbares Kreuzbein, Beckenkamm
- Nadeleinführung zwischen den Wirbeln möglich
- Lendenwirbel zwischen L2 und L5 mit Dornfortsätzen
- Fettpölster können angelegt werden, um die Körperform des Patienten zu variieren
- Latexfrei
- 60130 **A.R. Matte für die Lumbalpunktion inklusive**

Den Epidural & Lumbalpunktions Trainer gibt es in 3 Ausführungen:

Best. Nr. M61000 Epidural & Lumbalpunktions Trainer Standard

Best. Nr. M61001 Epidural & Lumbalpunktions Trainer Advanced

Best. Nr. M61002 Epidural & Lumbalpunktions Trainer Ultrasound

Preise auf Anfrage

Lumbalpunktions- und Epiduraltrainer mit dem neuesten **Augmented Reality Training**.

Verbessert das Training der Lumbalpunktion und Epiduralanästhesie mit einem interaktivem 3D-Raum und AR-Anatomie. Mithilfe der Limbs&Things AR-App können verschiedene Überlagerungen angezeigt werden, wie: Muskulatur, Organe und Gefäße sowie Skelettstruktur.

Optional können auch A.R. Matten für bereits bestehende Simulatoren nachgerüstet werden – bitte kontaktieren Sie uns.



ABDOMINAL EXAMINATION TRAINER

Der Abdominal Examination Trainer ermöglicht das Erlernen und Üben der für die abdominale oder gastrointestinale (GI) Untersuchung erforderlichen Techniken, wie die Palpation, Auskultation und Perkussion. Der Trainer wird mit austauschbaren pathologischen Organen und Gewebemassen geliefert, die alle schnell und einfach in den Abdominal Examination Trainer eingesetzt werden können. Gasausdehnung und Aszites können ebenfalls simuliert werden.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Kenntnisse der abdominalen Regionen und der Bauchanatomie
- Unterscheidung von normalen und anormalen Pathologien
- Identifizierung von Aszites
- Überblähungen des Darmes und Darmverschluss
- Abtastung der Nieren

Produkteigenschaften:

- Rumpf mit Knochenstrukturen, Abdomen, Becken und unterem Thorax
- austauschbare Organe und Pathologien in verschiedenen Formen und Größen
- Atembewegungen von Milz und Leber
- Realistische Geräusche durch integrierten MP3-Player
- "Shifting Dullness" und Fluktuationswellen-Techniken können geübt werden
- Simulation normaler und aneurysmatischer Aorta-Pulswellen
- Latexfrei



Preise auf Anfrage

Best. Nr. M60000 Abdominal Examination Trainer beinhaltet:

- 60005 Basiseinheit für Bauchuntersuchungen
- 60006 Bauchuntersuchungs-Haut
- 60007 Bauch-Rektus-Beutel
- 60008 Organlokalisierer für Bauchuntersuchungen
- 60009 Bauchdecke
- 60010 Leber für Bauchuntersuchung (3er-Set)
- 60011 Milz für Bauchuntersuchung (2er-Set)
- 60012 Nieren für Bauchuntersuchung (2er-Set)
- 60013 Blase für Bauchuntersuchung
- 60014 Pathologien der Bauchuntersuchung (6er-Set)
- 60015 Aorten (2er-Set)
- 60016 Dehnungsset für die Bauchuntersuchung
- 60047 Aszitesbeutel für Bauchuntersuchungen
- Transporttasche
- 60134 **A.R. Matte für die Aptominaluntersuchung inklusive**

Abdominaluntersuchungstrainer mit dem neuesten **Augmented Reality Training**. Verbessert das Training mit einem interaktivem 3D-Raum und AR-Anatomie. Für ein dynamisches Erlebnis mit überlagerter Anatomie und fesselnden Verfahrensanimationen.

Optional können auch A.R. Matten für bereits bestehende Simulatoren nachgerüstet werden – bitte kontaktieren Sie uns.



CHEST DRAIN & NEEDLE DECOMPRESSION TRAINER

Dieses Produkt ist der ideale Simulator für Schulungen in chirurgischer und führungsdrahtgestützter Thorakostomie und Thorakozentese, Thoraxdrainage und Nadeldekompressionstechniken. Das Einführen einer Thoraxdrainage ist bei beiden Pad-Typen möglich, wobei das öko-transparente Material des **Advanced-Modells** das Üben der Seldinger-Ultraschalltechnik ermöglicht.

Erlernbare Fertigkeiten:

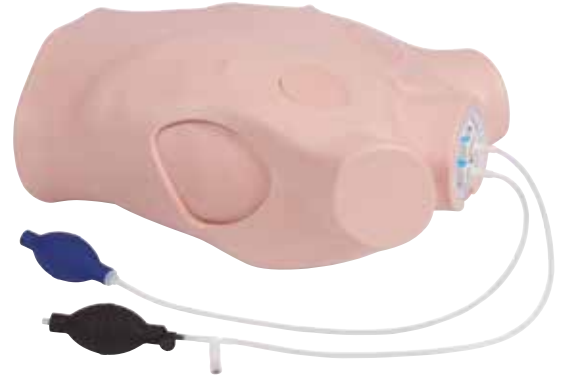
- Nadelkompression/Nadelthorakostomie eines Spannungspneumothorax sowohl im 2. als auch im 5. Interkostalraum
- Offene oder eingeschränktge Einführung des Tubus in den Brustraum
- Seldinger-Technik
- Befestigung des Tubus an der Brustwand
- Management von Pleuraergüssen

Produkteigenschaften:

- Erwachsener männlicher Thorax mit Knochen- und Weichteilgewebestruktur
- Interne Ultraschallanatomie
- Realistischer Luftablass beim Einführen der Nadel
- Kunstblut kann zur Darstellung von Pleuraergüssen genutzt werden
- Kostengünstige, austauschbare Einsätze

Best. Nr. M60230 beinhaltet:

- Torso mit Brustdrainage-Nadel-Dekompressionspumpe, Brustdrainage-Atemschaukelpumpe, 12-teiliges geschlitztes Halteknopf-Set mit Spannschlüssel
- 60231 Nadel-Dekompressionspads (2er-Set)
- 60232 Thorax-Drainage-Pads, Erweitert (2er-Set)
- 60234 Thorax-Drainage-Pads, Standard (2er-Set)
- 60235 Thorax-Drainage-Rippenrahmen links
- 60237 Thorax-Drainage-Rippenrahmen rechts
- 60238 Lunge für Thorax-Drainage
- 60239 Zwerchfell für Thorax-Drainage (2er-Set)
- 60240 Rippen für Thorax-Drainage (12er-Set)
- Transporttasche
- 60132 A.R. Matte für die Thoraxdrainage inklusive



Preise auf Anfrage

Thoraxdrainagetrainer mit dem neuesten **Augmented Reality Training**. Verbessert das Thoraxdrainage - und Nadeldekompressions-Training mit einem interaktivem 3D-Raum und AR-Anatomie.

Optional können auch A.R. Matten für bereits bestehende Simulatoren nachgerüstet werden – bitte kontaktieren Sie uns.



CATHETERIZATION TRAINER SET

Das Standard-Katheterisierungs-Trainer-Set enthält sowohl männliche als auch weibliche Module für das Katheterisierungstraining. Austauschbare Module passen auf die mitgelieferte Standard-Trainerbasis und ermöglichen das Üben grundlegender Verfahren sowie fortgeschrittenere Fähigkeiten des suprapubischen Kathetermanagements.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Richtiger Umgang mit männlicher und weiblicher Anatomie
- Aseptische Katheterisierungstechnik
- Katheterentfernung
- Harnkatheterisierung
- Flüssigkeitsmanagement
- Suprapubisches Kathetermanagement an der weiblichen Anatomie

Produkteigenschaften:

- Geschmeidige Harnröhre und widerstandsfähiger Schließmuskel für eine realistische Reaktion
- Einzelne Module (male/female) schnell und einfach austauschbar
- Verbesserte innere Anatomie, um ein sanftes Einführen des Katheters in die Blase zu ermöglichen
- Latexfrei
- **inkl. A.R.T. Matte für die Katheterisierung**



Preise auf Anfrage

Best. Nr. M60853 Standard beinhaltet:

- 60855 Katheterisierungsmodul Mann
- 60856 Katheterisierungsmodul Frau
- 60864 Beckenschale & Ständer
- 60859 Vorhaut zur Katheterisierung (3er-Set)
- 60863 Wassersystem
- 60862 Aseptische Katheterisierungsmanschetten (2er-Set)
- 60891 Gleitgel (500 ml) mit Spritze
- 50185 Antimykotikum Milton (500 ml)
- 60867 Verlängerungsschlauch für Wasser
- Nierenschale aus Kunststoff
- Französischer Foley-Katheter der Größe 14
- 60131 **A.R. Matte Katheterisierungstrainer inklusive**

Best. Nr. M60854 Advanced beinhaltet:

- 60855 Katheterisierungsmodul Mann
- 60856 Katheterisierungsmodul Frau
- 60864 Beckenschale & Ständer (2er-Set)
- 60859 Vorhaut zur Katheterisierung (3er-Set)
- 60863 Wassersystem (2er-Set)
- 60862 Aseptische Katheterisierungsmanschetten (4er-Set)
- 60891 Gleitgel (500 ml) mit Spritze (2er-Set)
- 50185 Antimykotikum Milton (500 ml) (2er-Set)
- 60867 Verlängerungsschlauch für Wasser (2er-Set)
- Nierenschale aus Kunststoff (2er-Set)
- Französischer Foley-Katheter der Größe 14 (2er-Set)
- 60131 **A.R. Matte Katheterisierungstrainer inklusive**

Katheterisierungstrainer mit dem neuesten **Augmented Reality Training**.

Verbessert das Katheterisierungstraining mit einem interaktivem 3D-Raum und AR-Anatomie. Für ein dynamisches Erlebnis mit überlagerter Anatomie und fesselnden Verfahrensanimationen.

Optional können auch A.R. Matten für bereits bestehende Simulatoren nachgerüstet werden – bitte kontaktieren Sie uns.



PROMPT FLEX (Standard) – GEBURTSSIMULATOR

PROMPT Flex ist ein innovatives Produkt von Limbs & Things und eine Weiterentwicklung des PROMPT Birthing Simulator. Mit einem verbesserten Design und zusätzlichen Funktionen setzt Limbs & Things einen neuen Maßstab für Trainingssimulationen dieser Art. Durch anatomische Präzision und unterschiedliche Features bietet dieser **Simulator eine optimale Lösung um alle für eine Geburt benötigten Fähigkeiten zu erlernen.**

Der PROMPT Flex - Geburtssimulator bietet ein flexibles System für den Unterricht, als selbst stehendes Demonstrationsobjekt und für das Training am simulierten Patienten. Zusätzliche Module erweitern die Trainingsmöglichkeiten um die Beurteilung der Cervix, die Durchführung eines Kaiserschnitts und Maßnahmen bei Blutungen post partum.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Kommunikation & Fähigkeiten der Teamarbeit
- Normallage (spontane vaginale Geburt)
- Beckenendlage
- Mauriceau-Smellie-Veit-Manöver in Steißlage
- Schulterdystokie-Management
- Instrumentaler Support (Geburtszange & Saugglocke)
- Geburt der Plazenta
- Nabelschnurvorfal
- IM- Injektion

Produkteigenschaften:

- Bewegliche Oberschenkel für das McRoberts-Verfahren
- Vollständig, bewegliches Baby
- Realistischer Beckenboden
- Dehnbares Perineum
- Weicher, flexibler Geburtskanal
- Latexfrei



Best. Nr. M80100 PROMPT Flex - Standard beinhaltet:

- 80120 Gebärende Mutter (mit Oberschenkeln)
- 80121 Standard Baby
- 80123 Plazenta
- 80124 Abdomen für PROMPT Flex
- 80125 Perineum und Geburtskanal
- 80130 Bettgurte
- 10193 Gleitmittel
- 01000 Tragekoffer mit Rollen
- 60133 A.R. Matte für PROMPT Flex Geburtssimulator inklusive

Produktvideo



€ **6.100,-**

(€ 7.320,00 inkl. MwSt.)

AKTIONSPREIS

Geburtssimulator PROMPT Flex mit dem neuesten **Augmented Reality Training**. Verbessert das Geburtssimulationstraining mittels interaktivem 3D-Raum und AR-Anatomie. Für ein dynamisches Erlebnis mit überlagerter Anatomie und fesselnden Verfahrensanimationen.

Optional können auch A.R. Matten für bereits bestehende Simulatoren nachgerüstet werden – bitte kontaktieren Sie uns.



PROMPT FLEX (Advanced) – GEBURTSSIMULATOR

Zusätzlich zur Funktionalität des PROMPT Flex Standard-Modells verfügt diese Version über ein Bluetooth-fähiges Force Monitoring Baby. Während der Wehen gibt es eine Kraftschwelle, die bei einer Schulterdystokie zu einer Verletzung des Plexus brachialis führen kann. Das Force Monitoring Baby misst die Kraft, die die Trainierenden während der Übungen aufbringen und auf das Simulator-Baby übertragen. In Verbindung mit der Limbs & Things-Geburtssimulator-Software haben Ausbilder die Möglichkeit, die durchgeführten Aktionen und Eingriffe sowie die Zeit bis zur Geburt des Babys aufzuzeichnen.

Best. Nr. M80106 PROMPT Flex - Advanced beinhaltet:

- 80120 Gebärende Mutter (mit Oberschenkeln) - erweitert
- 80122 drahtlose Kraftüberwachung Baby (Bluetooth)
- 80123 Plazenta
- 80124 Abdomen für PROMPT Flex
- 80125 Perineum und Geburtskanal für PROMPT Flex
- 80130 Bettgurte
- 10199 Gleitmittel (500ml)
- 01000 Tragekoffer mit Rollen
- Geburtssimulator-Software-App, von der Website downloadbar (Tablet nicht inkludiert)
- 60133 A.R. Matte für PROMPT Flex inklusive



Preise auf Anfrage

CLINICAL FEMALE PELVIC TRAINER (CFPT) MK 3

Der CFPT Mk 3 ist eine **anatomisch präzise und lebensnahe Simulation des weiblichen Beckens** zum Erlernen von Untersuchungstechniken und des Diagnostizierens von pathologischen Veränderungen und Abnormalitäten.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Erfassen der physiologischen Perineal- und Beckenanatomie inkl. der knöchernen Orientierungspunkte
- Digitale vaginale und rektale Untersuchung
- Bi-manuelle Untersuchung

Produkteigenschaften:

- Alle Bestandteile sind latexfrei
- Einfache Reinigung der Module
- Einzelne Module schnell und einfach austauschbar
- Weiches und stabiles Perineum und Labien

Best. Nr. M60900 Standard beinhaltet:

- 60910 CFPT Abdominaleinsatz
- 60920 CFPT Modul 1 (Normal - Zervix Nullipara)
- Unterer Torso
- Basis
- Tube Gleitgel auf Wasserbasis
- Tragekoffer - Trainer



Preise auf Anfrage

BREAST EXAMINATION TRAINER (Basic / Standard / Advanced)

An dieser **lebensnahen Simulation der weiblichen Brust** können der klinische Untersuchungsgang und die dafür benötigte Feinfühligkeit erlernt werden. Durch das realistische weiche Gewebe und die Vielzahl an austauschbaren pathologischen Strukturen ist der **Brust-Untersuchungs-Trainer** nicht nur für den Unterricht in der humanmedizinischen Ausbildung, sondern auch für die Exploration durch den Übenden selbst sehr gut geeignet.

Erlernbare Fertigkeiten:

- Klinische Brustuntersuchung
- Selbstuntersuchung der Brust
- Identifizierung der anatomischen Strukturen und Lymphknoten
- Ortung und Diagnose von Krankheitsbildern
- Arzt-Patienten-Kommunikation

Produkteigenschaften:

- Krankheitsbilder umfassen Karzinome, Zysten, zystische Fibrosen und Fibroadenome
- Krankheitsbilder liegen in verschiedenen Lagen vor und lassen sich leicht ändern
- Zweifach nutzbares Modell – zum Aufstellen auf dem Tisch und für simuliertes Training am Patienten
- Latexfrei



Best. Nr. M40202 Basic

Best. Nr. M40200 Standard

Best. Nr. M40201 Advanced

Sie erhalten im Set folgende Bestandteile:	Advanced	Standard	Basic
Tragbare Examination - Brust	•	•	•
40204 Pathologien	•	•	•
40205 Brustuntersuchungseinsätze	•	•	•
40206 Brustpathologiensupport	•	•	•
40207 Brustückenplatten	•	•	•
40208 Brustuntersuchungstorso	•	•	
40203 Lymphknoten Pads + Lymphknoten	•		

Produktvideo



Preise auf Anfrage

ZEITSPARENDE BESTELLUNG

- ➔ Via Telefon unter: +43 1 533 26 66-782
- ➔ Via Fax unter: + 43 1 533 26 66-58
- ➔ Via Mail unter: auftrag@chemomedica.at

Für Fragen stehen Ihnen gerne unsere KUNDENBETREUER zur Verfügung:

Claus Tschismasia: +43 (0) 664 224 64 84
(Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Burgenland)

Günter Kiebert: +43 (0) 664 224 64 94
(Steiermark, Kärnten, Oberösterreich)

Arnold Rosenkranz: +43 (0) 664 224 64 24
(Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Vorarlberg)

Alle Preise sind gültig bis **31.12.2025** oder solange der Vorrat reicht bzw. bis auf Widerruf. Preisänderungen sowie Druck-, Satz- und Preisfehler vorbehalten. Die gezeigten Abbildungen verstehen sich als Symbolbilder.

GERÄTESERVICE

Sollte eines der von uns verkauften Geräte ein technisches Service oder eine Reparatur benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter **+43 1 533 26 66-57**. Wir kümmern uns um eine schnellstmögliche Lösung.

Anlieferungen bitte an:

CHEMOMEDICA Service- und Logistikzentrum
Puchgasse 2, 1220 Wien



CHEMOMEDICA

CHEMOMEDICA GMBH

Wipplingerstraße 19, 1010 Wien

Tel.: +43 1 533 26 66-0

Fax: +43 1 533 26 66-58

E-Mail: info@chemomedica.at

Web: www.chemomedica.at

Finden Sie uns auch auf linkedIn 