

ALS-/Skilltrainer

kabellos. wirtschaftlich. effektiv.


mefina medical[®]
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Fahrtragen-Systeme

Tragestühle/-sessel

Transport-Inkubatoren

Mobile Intensivsysteme

Notfallmedizin-Produkte

Früh-Defibrillation

Rettungsprodukte

Rollboards/Transferhilfen

Simulationssysteme

Auftragsentwicklung

Notfall-Management

Medizinische Seminare



ALS- / Skilltrainer

kabellos. wirtschaftlich. effektiv.

Inhalt

HAL S1000

Der HAL S1000 bietet die höchste Funktionalität unter den ALS-Simulatoren.



Seite 3

Seite 5 Wund-Sets



Die Wund-Sets sind mit den Wundtypen Trauma-, Notfall-, Verbrennungs- und Unfallverletzungen verfügbar.



Seite 4 Code Blue III Erwachsener

Mit dem robusten Simulator können Sie perfekt die Reanimation trainieren.

Code Blue III 5-Jähriger

Der realistische Simulator entspricht in Größe und Gewicht dem eines 5-jährigen Kindes.



Seite 4



Seite 5 Code Blue III Neugeborenes

Der Simulator entspricht der Größe eines Neugeborenen nach der 40. Schwangerschaftswoche.

Seite 6 Option Vitalzeichenmonitor



Der Vitalzeichenmonitor ist die perfekte Ergänzung zum Simulator, um Vitaldaten gut sichtbar darzustellen.

Airway-Trainer

Von der korrekten Maskenbeatmung bis zum chirurgischen Atemweg bietet der Airway Trainer eine Vielzahl an Trainingsmöglichkeiten.



Seite 7



CPR+D-Trainer

Der CPR+D ist ein Reanimationstrainer mit einer Feedback-Funktion für den Dozenten.



HAL S1000

Artikelnr.: 11432

Der HAL S1000 bietet die höchste Funktionalität unter den ALS-Simulatoren. Der kabellose Betrieb ermöglicht die Steuerung des Simulators auch während des Transports. Trainieren Sie die Konio- oder Tracheotomie bei eingestelltem Laryngospasmus oder die Entlastungspunktion bei vorgewähltem Spannungspneumothorax.

Für höherwertige Trainings sind folgende Optionen erhältlich:

Verwenden Sie Ihr eigenes Monitorsystem, um echtes expiratorisches CO² zu messen oder ein echtes 12-Kanal-EKG abzuleiten. Mit Hilfe des EKG-Designers ist es möglich, eigene EKG-Bilder zu erstellen.

Einige Highlights aus 76 Produktdetails

- ✓ kabelloser Betrieb
- ✓ innenliegender Kompressor
- ✓ Audio-Streaming
- ✓ programmierbarer Atemweg mit Zungenödem und Laryngospasmus
- ✓ chirurgischer Atemweg (Konio- und Tracheotomie)
- ✓ auskultierbare Herz- und Lungengeräusche
- ✓ Entlastungspunktion bei Pneumothorax
- ✓ verschiedene Zugänge (i.v., i.o., i.m.)



Weitere Optionen für den HAL S1000

- ✓ Steuerungstablet
- ✓ echtes 12-Kanal-EKG
- ✓ Myokardinfarktmodell
- ✓ Exhalation und Messungen von echtem CO₂

Code Blue III Erwachsener S300.100

Artikelnr.: 14178

Der **Code Blue III Erwachsener** überzeugt durch seine Robustheit. Trainieren Sie die endotracheale Intubation oder die Anlage einer Larynxmaske. Der eingebaute Tubussensor erkennt die korrekte Lage des Tubus. Benutzen Sie für die Defibrillation Ihren eigenen Defibrillator unter Verwendung echter Klebe-Elektroden oder mittels Adapterkabel. Der Reanimationserfolg kann anhand der Software ausgewertet und exportiert werden.



Einige Highlights aus 55 Produktdetails

- ✓ kabelloser Betrieb mit Akku
- ✓ innenliegender Kompressor für Spontanatmung
- ✓ Tubussensor erkennt die Tubuslage
- ✓ Registrierung der Beatmung und Thoraxkompressionen
- ✓ EKG-synchrone Pulse
- ✓ intraossärer Zugang an der Tibia

Jetzt neu!
Bluetooth-Steuerung
und Android-Tablet
mit vorinstallierter
Omni2-Software

Code Blue III 5-Jähriger S300.105

Artikelnr.: 14176

Der **realistische Simulator** entspricht in Größe und Gewicht einem fünfjährigen Kind. Nutzen Sie Ihren eigenen Defibrillator inklusive Ihrer echten Klebe-Elektroden, oder defibrillieren Sie mittels Adapterkabel. Messen Sie den Blutdruck palpatorisch oder auskultatorisch inkl. Korotkow-Geräusch.



Einige Highlights aus 51 Produktdetails

- ✓ kabelloser Betrieb mit Akku
- ✓ realistischer Atemweg
- ✓ zentrale Zyanose
- ✓ verschiedene Herz- und Lungengeräusche
- ✓ verschiedene Zugänge (i.v., i.o., i.m.)
- ✓ EKG-synchrone Pulse

Jetzt neu!
Bluetooth-Steuerung
und Android-Tablet
mit vorinstallierter
Omni2-Software



Code Blue III Neugeborenes S300.110

Artikelnr.: 14177



Der **Simulator** entspricht der Größe eines Neugeborenen nach der 40. Schwangerschaftswoche. Aktivieren Sie die Zyanose zur Darstellung von pulmonalen Störungen. Trainieren Sie die Anlage einer Venenverweilkanüle am Unterarm oder alternativ den intraossären Zugang an der rechten Tibia.

Einige Highlights aus 48 Produktdetails

- ✓ kabelloser Betrieb mit Akku
- ✓ realistischer Atemweg
- ✓ zentrale Zyanose
- ✓ intraossärer Zugang an der Tibia
- ✓ EKG-Überwachung mit realen Geräten
- ✓ Blutdruckmessung mit einer modifizierten Manschette

Jetzt neu!
Bluetooth-Steuerung
und Android-Tablet
mit vorinstallierter
Omni2-Software

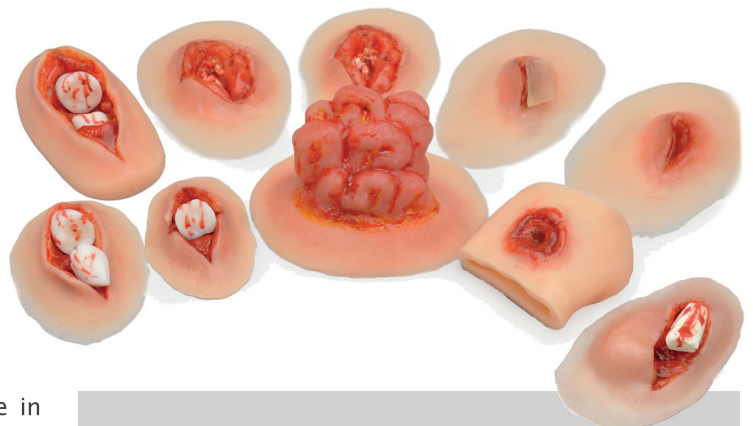
Wund-Sets

Notfallverletzung-Set WK 100, Artikelnr.: 12101

Verbrennungs-Set WK105, Artikelnr.: 12103

Trauma-Set WK 110, Artikelnr.: 12102

Unfallverletzung-Set WK 120, Artikelnr.: 12100



Jedes **Wund-Set** enthält mehrere Wundtypen, welche in einem handlichen Koffer zusammengestellt sind. Beispielsweise besteht das Trauma-Set insgesamt aus zehn Wunden und acht verschiedenen Wundtypen. Darstellbar sind Dekubiti, Schussverletzungen, abdominelle Wunden sowie eine offene Fraktur. Alle Wund-Sets werden ebenfalls für den pädiatrischen Bereich angeboten.

- ✓ einfach anzubringen
- ✓ für Simulatoren und Darsteller geeignet
- ✓ breites Spektrum an Verletzungen
- ✓ mit Transportkoffer

Auch für
Pädiatrie-Simulatoren
erhältlich!

Option Tablet

Artikelnr.: 12731

Das **handliche und leistungsstarke Tablet** erhöht die Mobilität des Trainers. Steuern Sie den Simulator auch während des Patiententransports. Das Tablet ist darüber hinaus Ihr idealer Begleiter beim Training außerhalb der Simulationsräume.



- ✓ leistungsstarkes 12-Zoll-Tablet
- ✓ inkl. Hülle und Tastatur
- ✓ Windows-Betriebssystem
- ✓ Steuerung via Touch oder Styles-Pen
- ✓ vorinstallierte Steuerungssoftware
- ✓ kostenfreie Software inkl. Updates

Option Vitalzeichenmonitor

Artikelnr.: 11907

Der **Vitalzeichenmonitor** ist die perfekte Ergänzung zum Simulator, um virtuelle Vitaldaten darzustellen. Die Touch-Funktion ermöglicht es den Teilnehmenden, den Monitor interaktiv zu bedienen. Verwenden Sie die vorinstallierten Monitorlayouts oder passen Sie das Layout Ihrem eigenen Monitorsystem an. Die Datenübertragung ermöglicht beispielsweise die Anzeige von Röntgenbildern während der Simulation.



- ✓ Touch-Screen-PC
- ✓ Anzeige von virtuellen Vitaldaten (EKG, HF, SpO2, etCO2, NIBP u.v.m.)
- ✓ benutzerdefinierte Alarme
- ✓ Darstellung von numerischen Parametern und dynamischen Kurven
- ✓ Übertragung von Bildern wie Ultraschall, Röntgenaufnahmen, CT-Scans oder Laborergebnissen
- ✓ Einspielen eines virtuellen 12-Kanal-EKGs



Airway-Trainer 315.400

Artikelnr.: 12046

Von der korrekten Maskenbeatmung bis zum chirurgischen Atemweg bietet der Airway-Trainer eine Vielzahl an Trainingsmöglichkeiten. Die schwierige Intubation lässt sich anhand des einstellbaren Zungenödems, des Laryngospasmus oder der pharyngealen Schwellung darstellen. Benutzen Sie als Alternative den chirurgischen Atemweg, um die Beatmung sicherzustellen. Der einstellbare Pneumothorax kann durch die Entlastungspunktion oder durch Anlage einer Thoraxdrainage behandelt werden.



Einige Highlights aus 30 Produktdetails

- ✓ pneumatisch programmierbarer Atemweg
- ✓ keine Stromversorgung nötig
- ✓ orale und nasale Intubation mit konventionellen Endotrachealtuben
- ✓ alternative Atemwegssicherung mit Larynxmaske und Larynxtubus
- ✓ chirurgischer Atemweg
- ✓ Pneumothorax

CPR+D-Trainer 315.600

Artikelnr.: 13520



Der CPR+D ist ein kabelloser Reanimationstrainer mit einer Feedback-Funktion für den Dozenten. Das Tablet überwacht die Kompressionstiefe, die Kompressionsfrequenz, die Defibrillation sowie die Beatmung. Korrekt durchgeführte Thoraxkompressionen erzeugen einen tastbaren Carotispuls. Der Simulator ist auch als Ganzkörpermodell verfügbar.

Einige Highlights aus 44 Produktdetails

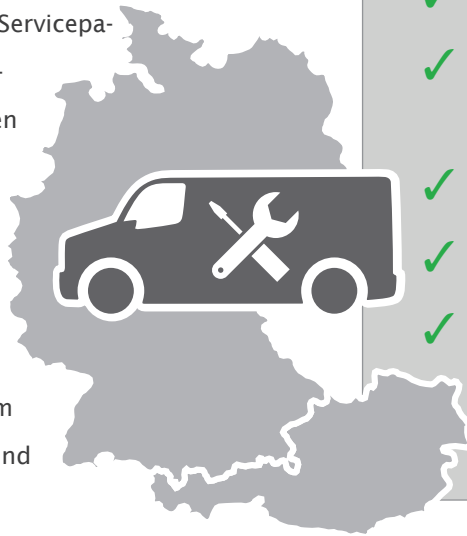
- ✓ Bluetooth-Steuerung mit Omni2-Tablet
- ✓ innenliegender Kompressor
- ✓ Intubation mit konventionellen Endotrachealtuben
- ✓ Anlage von Larynxmaske und Larynxtubus
- ✓ Benutzung von echten Defibrillatoren oder AEDs inkl. EKG
- ✓ Nutzung von Adapterkabeln
- ✓ realistische Thoraxkompression und Thoraxentlastung

Auch als
Ganzkörper-Simulator
erhältlich!

Service & Wartung

Hochwertige Simulatoren benötigen Pflege und Wartung. Je systematischer die Produkte gepflegt und gewartet werden, desto länger haben Sie Freude daran und weniger Reparatur-/Ersatzteilaufwand. Passend dazu haben wir zwei Servicepakete entwickelt. Sie sind bei Gaumard-Produkten nicht verpflichtet, Servicepakete zu beauftragen. Bitte bedenken Sie jedoch, dass in den Servicepaketen viele Vorteile für Sie vereint sind.

Entscheiden Sie sich für Produkte von Gaumard Scientific, sind wir mit unserem Serviceteam in Deutschland und in Österreich für Sie da.



Möglicher Leistungsumfang der Servicepakete

- ✓ Telefon-Service
- ✓ E-Mail-Service
- ✓ Fernwartung in Echtzeit
- ✓ Vor-Ort-Service (Einweisungen, Training, Wartungen, Reparaturen)
- ✓ Ersatzteil-Service
- ✓ Leihgeräte-Service
- ✓ Anwenderseminare

Weitere Lösungen aus unserem Haus:

- High-End Simulatoren
- Audio- und Video-Systeme
- BLS- und HLW-Ausbildung
- Anatomie-Modelle
- Ventilations-Simulation
- Punktionstrainer
- Chirurgie- und Ortho-Simulation

Gerne beraten wir Sie weiterführend zu allen Produkten und Lösungen.

Deutschland

Mefina Medical GmbH & Co. KG
 Falkenberger Weg 42
 D-40699 Erkrath
 Telefon: +49 (0) 21 04 / 8 33 80 - 0
 E-Mail: info@mefina-medical.de
 Internet: mefina-medical.de

Österreich

Mefina Medical GmbH & Co. KG
 Zweigniederlassung Linz
 Industriezeile 47a
 A-4020 Linz
 Telefon: +43 (0) 7 32 / 93 16 40
 E-Mail: info@mefina-medical.at
 Internet: mefina-medical.at

