Code Blue III S300.100 Erwachsener

Simulator für erweitertes Mega Code Training

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Patientensimulatoren

Skilltrainer

VR-Lösungen

Audio- & Videosysteme

Chirurgische Simulatoren

Simulationstrainings

Trainingszentren

Technischer Service

Notfallmedizin-Produkte

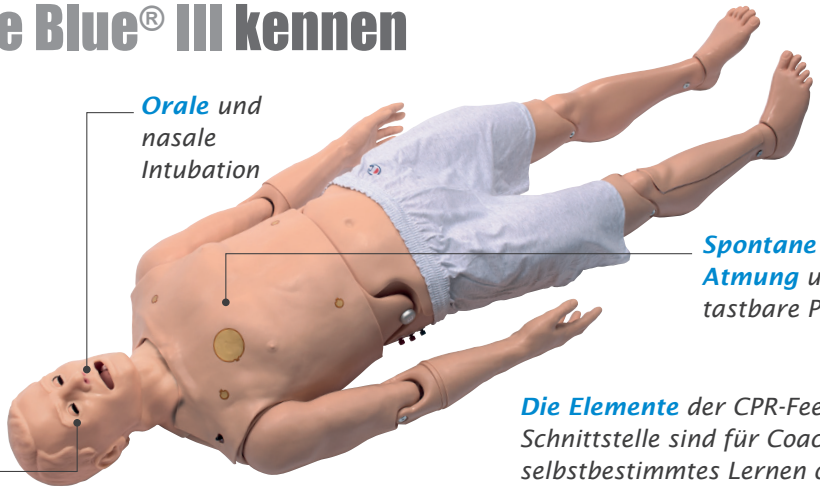
Gerätehalterungen



Code Blue III S300.100 Erwachsener
Simulator für erweitertes Mega Code Training

Lernen Sie den Code Blue® III kennen

Der Code Blue III Erwachsener bietet jetzt noch mehr Vorteile. Dank seines neuen, vollständig kabellosen Designs können Sie jetzt ganz einfach realistische und immersive Notfallszenarien vor Ort oder während des Transports ohne Unterbrechungen durchführen.



Die Elemente *der CPR-Feedback-Schnittstelle sind für Coaching und selbstbestimmtes Lernen optimiert.*



Drahtlose Steuerschnittstelle

Das neue OMNI 2 ist eine benutzerfreundliche kabellose Schnittstelle, die entwickelt wurde, um die besten Tools für simulationsbasierte Übungen direkt in Ihre Hand zu legen.

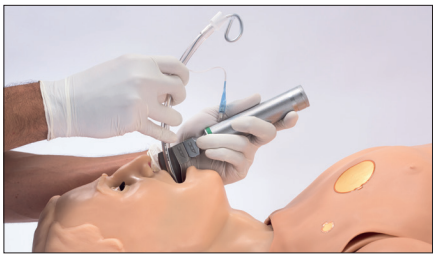
- Intuitive Touchscreen-Oberfläche mit integrierter kabelloser Konnektivität
- Nehmen Sie Änderungen spontan vor und verfolgen Sie Trends im Zeitverlauf
- Das Ereignisprotokoll zeichnet die Aktionen der Teilnehmer, Veränderungen der Vitalparameter und Eingaben auf, um die Nachbesprechung zu unterstützen



Echtzeit-Feedback

Überwachen Sie die Qualität der CPR in Echtzeit

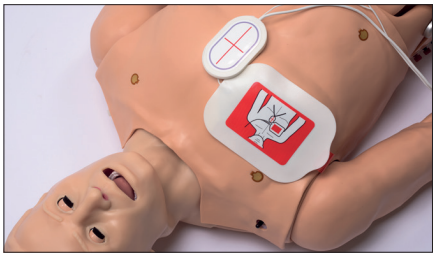
- Zeit bis zur CPR
- Kompressionstiefe/Frequenz
- Brustkorb-Entlastung
- Unterbrechung der Herzdruckmassage
- Beatmungsfrequenz
- Übermäßige Beatmung
- Mit interaktiven Checklisten können Sie ganz einfach die Aktionen der Teilnehmer während der Übung nachverfolgen
- Exportieren Sie CPR-Leistungsberichte für die Nachbesprechung



Realistische Atemwege *mit Zunge, sichtbaren Stimmbändern und Luftröhre ermöglichen die orale und nasale Intubation*



Zyanose und Vitalparameter *reagieren auf hypoxische Ereignisse und Interventionen*



Echte EKG-Elektroden *können an leitfähigen Hautstellen angeschlossen werden, um mit Ihren eigenen Echtgeräten zu arbeiten*

Unterstützung mit dem virtuellen Patientenmonitor

Fügen Sie den optionalen virtuellen Patientenmonitor Gaumard Vitals™ hinzu, um den Realismus zu verbessern und ein breiteres Spektrum an klinischen Fähigkeiten zu trainieren.

- Simulieren Sie über 20 dynamische numerische Parameter und Wellenformen
- Programmierbare Alarme
- Integrierter virtueller Defibrillator
- Touchscreen-Steuerung
- Das anpassbare Layout kann so konfiguriert werden, dass es das Aussehen und die Bedienung einer Vielzahl realer Patientenmonitore simuliert.
- Drahtlose Verbindung zum Patientensimulator

Virtueller Patientenmonitor *separat erhältlich. Das Produktmodell kann vom abgebildeten Modell abweichen.*



Funktionen

- Drahtloses und kabelloses Design; während des Transports voll funktionsfähig
- Integrierter wiederaufladbarer Akku
- Erhältlich mit einem OMNI®-2- oder UNI®-3-Steuerungstablet
- Realistische Atemwegsanatomie mit Zunge, Stimmbändern, Trachea und Ösophagus
- Orale und nasale Intubation
- Reklination des Kopfes und Esmarch-Handgriff möglich
- Durchführung Beutel-Masken-Ventilation (BMV)
- Sensoren erkennen und protokollieren die Platzierung des Endotrachealtubus in den Atemwegen
- Sichtbare abdominelle Wölbung bei Ösophagusintubation oder übermäßiger Beatmung
- Variable Zyanoseintensitäten simulieren hypoxische Ereignisse und wirksame Maßnahmen
- Akustische Patientenreaktionen umfassen Beschwerden, Antworten, Würgen, Husten, Keuchen und mehr
- Veränderbare Pupillen (mittelweit, Miosis, Mydriasis)
- Unabhängig steuerbare Pupillenreaktionen beider Augen mit physiologischen und pathologischen Lichtreaktionen
- Spontanatmung mit unterschiedlichen Atemmustern
- Der integrierte Kompressor ermöglicht den kontinuierlichen Betrieb der Thoraxbewegung und der Pulse
- Bilaterale Lungenausdehnung mit realistischer Thoraxhebung während der Beatmung
- Einseitige Thoraxhebung bei falscher Tubuslage
- Beidseitige Auskultation von unterschiedlichen Atemgeräuschen
- Beatmungen und Thoraxkompressionen werden in Echtzeit gemessen und protokolliert
- Intravenöser Zugang am rechten Arm
- Intraossärer Zugang an der rechten Tibia
- Leitfähige Hautbereiche ermöglichen die EKG-Überwachung mit echten Geräten
- Herzrhythmen werden mit EKG, Herztönen und tastbaren Pulsen synchronisiert
- Defibrillation, Kardioversion und externes Pacing mit realen Geräten und echter Energieabgabe
- Tastbare Karotis-, Brachial-, Radial- und Femoralpulse
- Reelle auskultatorische Blutdruckmessung anhand Korotkoff-Geräuschen
- Erkennt die Platzierung des Pulsoxymetriesensors am linken Zeigefinger

Gaumard®
Simulators for Health Care Education

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Ausführungen und Zubehör

Code Blue® III Adult mit OMNI®2

S300.100.250.P K

CBIII Patientensimulator für Erwachsene, OMNI2-Tablet, OMNI Link, Füllsets, Batterieladegerät, Zubehör, Benutzerhandbuch und ein Jahr beschränkte Garantie; erweiterte Servicepläne verfügbar; in verschiedenen Hautfarben ohne Aufpreis lieferbar

Code Blue® III Adult mit UNI® 3

S300.100.215.P K

CBIII Patientensimulator für Erwachsene, UNI 3-Tablet-PC, Füllsets, Ladegerät, Zubehör und Benutzerhandbuch; ein Jahr beschränkte Garantie; erweiterte Servicepläne verfügbar; in verschiedenen Hautfarben ohne Aufpreis lieferbar

Transportkoffer

S300.100.060

Weicher Transportkoffer mit Rollen für den Code Blue III Patientensimulator für Erwachsene

Gaumard Vitals™ virtueller Patientenmonitor

30080154B

Gaumard Vitals virtueller Monitor für den Einsatz am Krankenbett; eine Lizenz für den Gaumard Vitals Patientensimulator



Gaumard Vitals™ tragbarer virtueller Monitor

30081003

Gaumard Vitals tragbarer virtueller Monitor; eine Gaumard Vitals Patientensimulator-Lizenz

Modifizierte Defibrillationskabel

Philips® – 30080373B

Physio LIFEPAK® – 30080375B

Zoll® – 30080374B

Gaumard®
Simulators for Health Care Education

Gender-Hinweis: Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Prospekt das generische Maskulinum verwendet. Die in diesem Medium verwendeten Personenbezeichnungen beziehen sich – sofern nicht anders kenntlich gemacht – auf alle Geschlechter.

Hersteller: Gaumard Scientific, 14950 SW 136th St, Miami, FL 33196, USA / Vertrieb in Deutschland und Österreich: exklusiv über Mefina Medical. Alle Informationen richten sich nur an Fachkreise. Unser Angebot und alle Informationen richten sich ausdrücklich nicht an Laien/Patienten. Die im Prospekt gezeigten Abbildungen können vom Produkt abweichen. Sortimentsänderungen sind vorbehalten. In diesem Prospekt sind Markennamen genannt, welche in mehreren Ländern eingetragene Marken der jeweiligen Firmen oder Institutionen sind. Mefina Medical ist als Marke ebenfalls geschützt.

Simulationsproduktgruppen aus unserem Haus:

- Patientensimulatoren
- Skilltrainer
- VR-Lösungen
- Audio- & Videosysteme
- Chirurgische Simulatoren
- Simulationstrainings
- Dienstleistungen für Trainingszentren
- Technischer Service

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
Betriebsstätte Wien
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien
Telefon: +43 (0) 1 / 3 48 77 44 - 0
E-Mail: info@mefina-medical.at
Internet: mefina-medical.at

© Mefina Medical Gaumard Code Blue S300.100 MM-I-295-V01