Code Blue III S300.105 5-Jähriger

Patientensimulator für die Kleinkindreanimation

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Patientensimulatoren

Skilltrainer

VR-Lösungen

Audio- & Videosysteme

Chirurgische Simulatoren

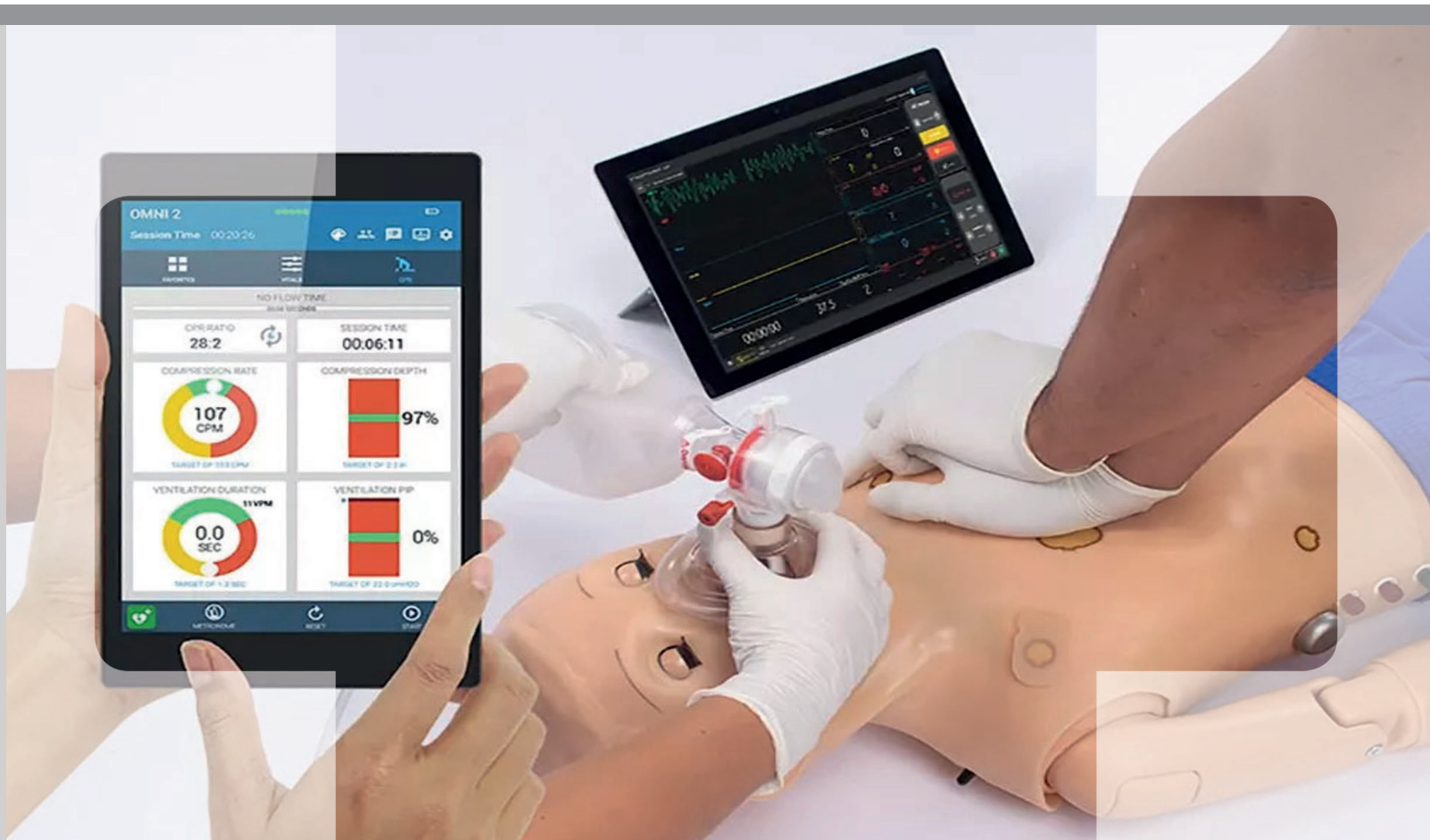
Simulationstrainings

Trainingszentren

Technischer Service

Notfallmedizin-Produkte

Gerätehalterungen

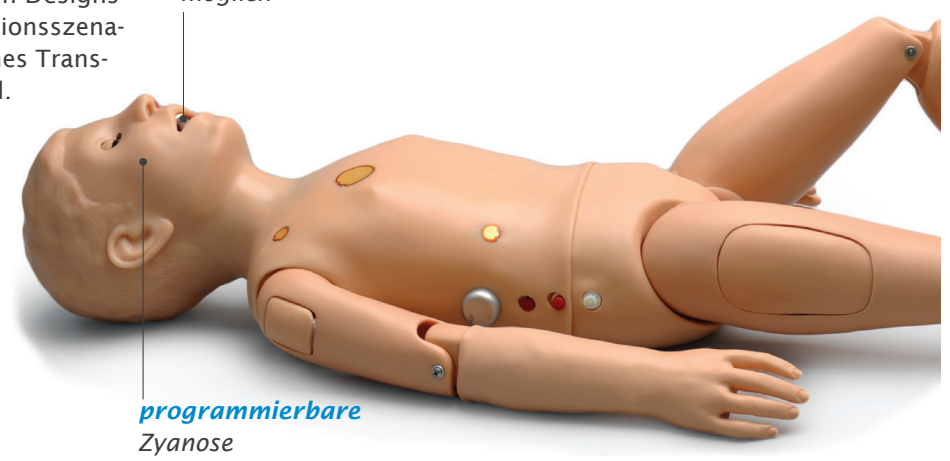


Code Blue III S300.105 5-Jähriger
Patientensimulator für die Kleinkindreanimation

Authentische Patientensimulation

Der Code Blue® III 5-Jähriger wurde speziell für anspruchsvolle Notfall- und Reanimationstrainings entwickelt. Dank seines vollständig kabellosen Designs ermöglicht er besonders realitätsnahe Simulationsszenarien – ob im Simulationszentrum, während eines Transports oder direkt vor Ort im klinischen Umfeld.

orale und nasale *Intubation ist möglich*



Realistisches Heben des Brustkorbs *und tastbare Pulse nach der Reanimation. Ein integrierter Luftspeicher ermöglicht den Dauerbetrieb für bis zu 2 Minuten.*

programmierbare *Zyanose*



OMNI®2 – eine kabellose Steuerung

Das neue OMNI2 ist eine benutzerfreundliche, kabellose Oberfläche, die Ihnen die besten Tools für simulationsbasierte Übungen direkt in die Hand gibt.

- Intuitive Touchscreen-Oberfläche mit integrierter Funkverbindung
- Änderungen spontan vornehmen oder Trends über längere Zeit verfolgen
- Das Ereignisprotokoll erfasst Teilnehmeraktionen, Änderungen der Vitalzeichen und eingegebene Notizen zur Unterstützung des Debriefings

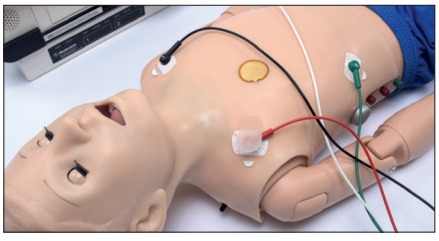


OMNI®2 eCPR™ – Feedback in Echtzeit

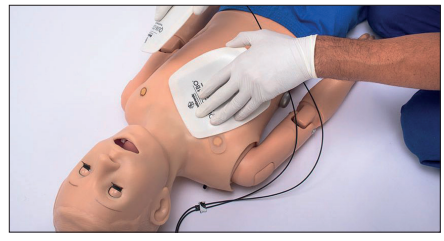
Überwachen und bewerten Sie die Qualität von Reanimationsmaßnahmen unmittelbar während des Trainings:

- Zeit bis zum Beginn der Reanimation
- Kompressionsfrequenz und Kompressionstiefe
- Vollständige Entlastung des Brustkorbs
- Unterbrechungen der Thoraxkompressionen
- Beatmungsfrequenz
- Erkennung übermäßiger Beatmung

Zusätzlich unterstützen interaktive Checklisten die strukturierte Nachverfolgung aller Maßnahmen des Behandlungsteams. Leistungsberichte können für Debriefings und Auswertungen bequem exportiert werden.



Schließen Sie Elektroden an die leitfähigen Hautareale an und überwachen Sie das EKG mit Patientenmonitoren.



Leitfähige Hautareale ermöglichen Defibrillation, Kardioversion und Pacing mit realer Energie



Farbe und Vitalzeichen reagieren auf hypoxische Ereignisse und Maßnahmen (zentrale Zyanose)

Leistungsmerkmale

Realistische Patientenreaktionen

- Nachfüllbarer Luftspeicher für automatisches Anheben des Brustkorbs und tastbare Pulse nach erfolgreicher Reanimation – bis zu zwei Minuten lang
- Programmierbare zentrale Zyanose zur Darstellung hypoxischer Zustände und ihrer Behandlung
- Auskultierbare Herz- und Lungengeräusche
- Tastbare Karotis-, Brachialis-, Radialis- und Femoralpulse
- Nichtinvasive Blutdruckmessung mit hörbaren Korotkoff-Geräuschen

Atemwegsmanagement

- Anatomisch realistischer Atemweg mit Zunge, sichtbaren Stimmbändern und Trachea
- Training der oralen und nasalen Intubation mit Endotrachealtuben und weiteren Standardhilfsmitteln
- Sensorbasierte Erfassung der Intubationstiefe
- Einseitige Thoraxhebung bei rechtsseitiger Hauptbronchusintubation
- Realistische Beutel-Masken-Beatmung mit beidseitiger Lungenentfaltung
- Sichtbare Magenüberblähung bei falscher Beatmung

Reanimation und Monitoring

- CPR-Leistungssensoren zur Erfassung von Thoraxkompressionen und Beatmung
- Natürliches Rückfedern des Brustkorbs
- Thoraxkompressionen erzeugen tastbare Pulse
- Defibrillation, Kardioversion und externes Pacing mit realen Geräten und Originalzubehör
- Anschluss echter Elektroden und Überwachung mittels echtem Patientenmonitoring

Gefäßzugänge und Medikamentengabe

- Intraossärer Zugang an der rechten Tibia
- Intravenöse Zugänge für Medikamentengaben und Infusionen
- Intramuskuläre Injektionsstellen im Deltamuskel und Quadrizeps

Moderne Simulationstechnologie

- Kabellose Kommunikation für mehr Bewegungsfreiheit
- Integrierter, wiederaufladbarer Akku
- Steuerung über OMNI®2 oder UNI® 3 Tablet
- Umfangreiche Sprach- und Geräuschsimulationen wie Husten, Würgen, Atemnot, Antworten und Beschwerden
- Erkennung der korrekten Platzierung eines Pulsoximeters am linken Zeigefinger

Virtueller Patientenmonitor

Optional können Sie Ihre Simulation mit dem virtuellen Patientenmonitor Gaumard Vitals™ erweitern und schaffen damit eine noch realistischere Trainingsumgebung.

- Darstellung von mehr als 20 dynamischen Vitalparametern und Kurvenverläufen
- Individuell anpassbare Benutzeroberfläche zur Nachbildung von Patientenmonitoren
- Programmierbare Grenzwert- und Alarmfunktionen
- Integrierter virtueller Defibrillator
- Touchscreen-optimierte Bedienung
- Drahtlose Verbindung zur Simulator-Steueroberfläche



mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Ausführungen

Code Blue® III 5-Jähriger mit OMNI®2

S300.105.250.PK

CB III 5-Jähriger-Patientensimulator, OMNI®2-Tablet-PC, OMNI Link, Befüllsets, Akkuladegerät, Zubehör, Benutzerhandbuch sowie ein Jahr eingeschränkte Garantie. Erweiterte Servicepläne sowie verschiedene Hauttöne sind ohne Aufpreis verfügbar.

Code Blue® III 5-Jähriger mit UNI®3

S300.105.215.PK

CB III 5-Jähriger-Patientensimulator, UNI® 3-Tablet-PC, Befüllsets, Akkuladegerät, Zubehör und Benutzerhandbuch sowie ein Jahr eingeschränkte Garantie. Erweiterte Servicepläne sowie verschiedene Hauttöne sind ohne Aufpreis verfügbar.

Über Gaumard

Seit Jahrzehnten entwickelt Gaumard innovative Simulationslösungen für das Gesundheitswesen. Als familiengeführtes Unternehmen unterstützt Gaumard weltweit Bildungseinrichtungen, Rettungsdienste und medizinische Fachkräfte mit praxisnahen Trainingssystemen.

Zubehör

Gaumard Vitals™ virtueller Monitor

30080154B

Gaumard Vitals virtueller Monitor fürs Patientenbett; eine Gaumard-Vitals-Lizenz für Patientensimulatoren

Gaumard Vitals™ tragbarer, virtueller Monitor

30081003A

Gaumard Vitals tragbarer virtueller Monitor; eine Gaumard-Vitals-Lizenz für Patientensimulatoren



Transportkoffer

S300.110.060

Weiche Transporttasche ohne Rollen für den Code Blue® III Patientensimulator 5-Jähriger

Modifizierte Defi-Kabel

- **Philips®**– 30080373B
- **Physio LIFEPAK®**– 30080375B
- **Zoll®**– 30080374B

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)2104/83380-0
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)1/3487744-0
E-Mail: info@mefina-medical.at
Internet: mefina-medical.at

© Mefina Medical Gaumard Code Blue III S300.105 MM-I-298