Code Blue III S300.110 Neugeborenes

Patientensimulator für die Neugeborenenreanimation

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Patientensimulatoren

Skilltrainer

VR-Lösungen

Audio- & Videosysteme

Chirurgische Simulatoren

Simulationstrainings

Trainingszentren

Technischer Service

Notfallmedizin-Produkte

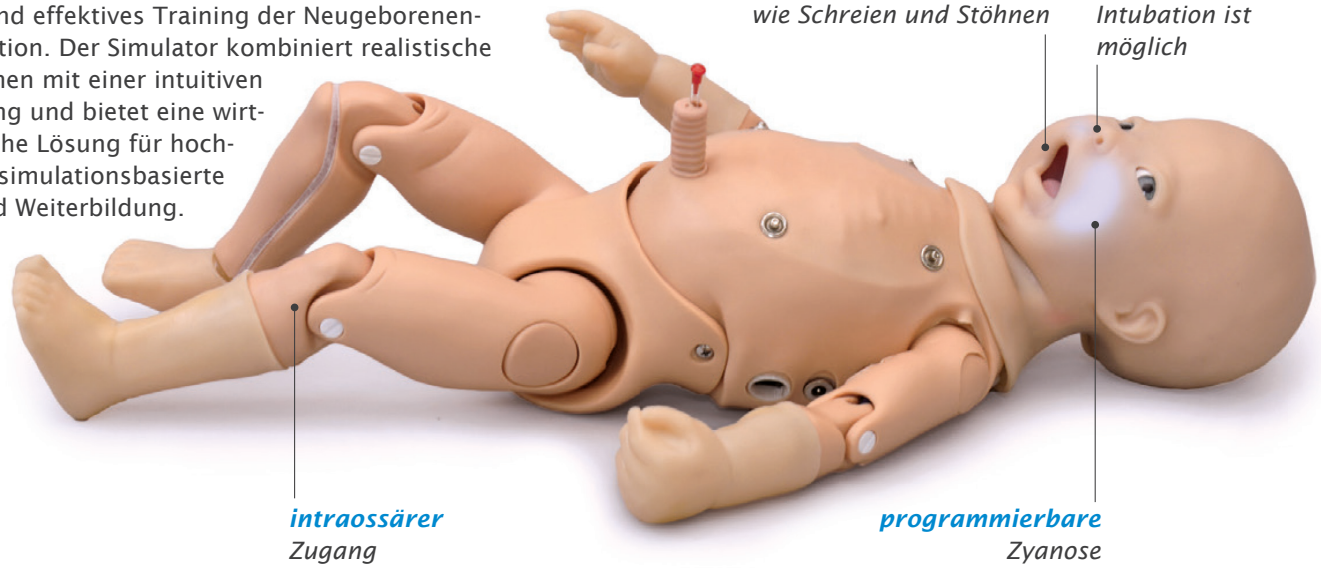
Gerätehalterungen

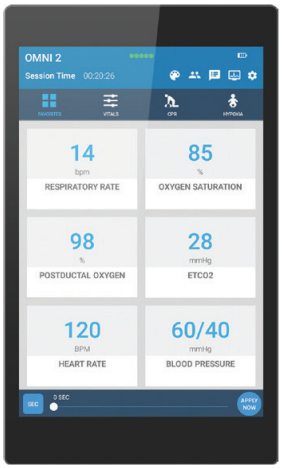


Code Blue III S300.110 Neugeborenes
Patientensimulator für die Neugeborenenreanimation

Lebensechte Simulation

Code Blue® III S300.110 ermöglicht ein praxisnahes und effektives Training der Neugeborenenreanimation. Der Simulator kombiniert realistische Funktionen mit einer intuitiven Steuerung und bietet eine wirtschaftliche Lösung für hochwertige simulationsbasierte Aus- und Weiterbildung.





OMNI®2-Steuerungsoberfläche

Mit der kabellosen OMNI®2-Steuerungsoberfläche steuern Sie Ihre Simulationen komfortabel und flexibel. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht es, Szenarien in Echtzeit anzupassen, Vitalparameter zu verändern und den Trainingsverlauf jederzeit im Blick zu behalten.

- Intuitive Touchscreen-Bedienung mit integrierter Funkverbindung
- Vitalparameter und Szenarien während der Simulation flexibel anpassen
- Lückenlose Dokumentation aller Teilnehmeraktionen und Vitalwertänderungen
- Integriertes Ereignisprotokoll zur Unterstützung von Debriefings und Leistungsanalysen

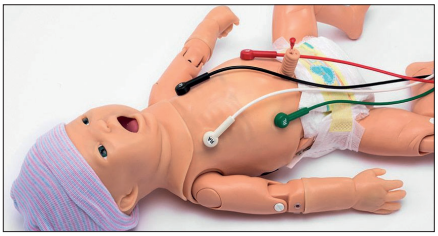


OMNI®2 eCPR™ – Feedback in Echtzeit

Das integrierte OMNI®2 eCPR™-Feedback liefert in Echtzeit alle relevanten Qualitätskennzahlen der Reanimation und unterstützt so ein effektives Coaching sowie nachhaltige Lernerfolge.

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

Gaumard®
Simulators for Health Care Education



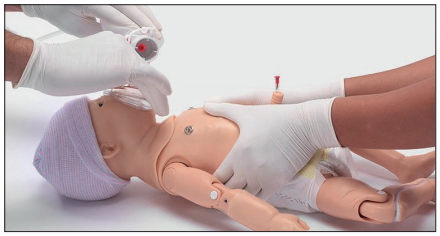
EKG-Funktion

Leitfähige Hautareale ermöglichen den Anschluss eines echten EKGs. Dadurch kann die Überwachung mit realen medizinischen Geräten praxisnah trainiert werden.



Hautfarbe/Zyanose

Die Hautfarbe des Simulators verändert sich dynamisch entsprechend des klinischen Zustands und simuliert realistisch den Verlauf hypoxischer Ereignisse sowie den Erfolg therapeutischer Maßnahmen.



Kontrollfunktionen

Sensoren für Thoraxkompression und Beatmung erfassen und protokollieren die CPR-Leistung der Anwender.

Leistungsmerkmale

Atemwegsmanagement

- Realistischer Atemweg mit Zunge, sichtbaren Stimmbändern und Trachea
- Orale und nasale Intubation mit handelsüblichen Endotrachealtuben
- Sensorische Erkennung der Intubationstiefe
- Einseitige Thoraxexkursion bei rechtsseitiger Hauptbronchusintubation

Reanimation und Beatmung

- Sensoren zur Erfassung der Qualität von Thoraxkompressionen und Beatmung
- Realistische Thoraxkompressionen
- Tastbare Pulse während effektiver Herzdruckmassage
- Beidseitige Thoraxhebung bei Beutel-Masken-Beatmung
- Automatische Atembewegungen und Pulsationen nach erfolgreicher Reanimation

Monitoring und Diagnostik

- Anschluss eines echten EKGs
- Tastbare Nabel-, Brachial- und Radialpulse
- Programmierbare Herz- und Lungengeräusche
- Messbarer Blutdruck



Interventionen

- Intraossärer Zugang an der rechten Tibia
- Nabelkatheterisierung
- Intravenöser Zugang zur Medikamentengabe

Physiologische Reaktionen

- Programmierbares Schreien und Stöhnen
- Dynamische Simulation zentraler Zyanose
- Realistische Darstellung hypoxischer Ereignisse und Therapieerfolge

Virtueller Patientenmonitor

Mit dem optionalen Gaumard Vitals™ Patientenmonitor erweitern Sie Ihre Simulationen um realistische Monitoring-Funktionen und schaffen eine noch authentischere Trainingsumgebung für komplexe klinische Szenarien.

- Darstellung von mehr als 20 dynamischen Vitalparametern und Kurvenverläufen
- Individuell anpassbares Monitorlayout nach dem Vorbild realer Patientenmonitore
- Programmierbare Grenzwert- und Alarmfunktionen
- Integrierter virtueller Defibrillator
- Touchscreen-Bedienung für maximale Benutzerfreundlichkeit
- Kabellose Anbindung an den Patientensimulator

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Ausführungen

Code Blue® III Neugeborenes mit OMNI®2

S300.110.250.PK

CB III Neugeborenen-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 Neugeborenes mit UNI®3

S300.110.215.PK

CB III Neugeborenen-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 die medizinische Aus- und Weiterbildung. Als familiengeführtes Unternehmen steht Gaumard für praxisnahe Technologien, hohe Qualität und persönliche Betreuung seiner Kunden weltweit.

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 Neugeborenen-Patientensimulator

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 III S300.110 MM-I-297