

Mefina mobilSim – Monitoring & Beatmung

smart. intuitiv. dual.


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



**keine
Lizenzkosten**

Mefina mobilSim – Monitoring & Beatmung smart. intuitiv. dual.

Mefina mobilSim

Mefina mobilSim ist ein mobil einsetzbares und intuitives System zur Erweiterung Ihres virtuellen Trainings. Kombierbar mit bereits vorhandenen Simulatoren, überzeugt **Mefina mobilSim** mit seiner Modularität und Flexibilität. Im Gegensatz zu bisher verwendeten Cloudlösungen, handelt es sich bei **Mefina mobilSim** um ein innovatives

All-In-One-System für alle Patientenkategorien. Es wird weder eine Internetverbindung benötigt, noch bedarf es einer Jahreslizenz. Stattdessen bietet das System kostenfreie Updates (für fünf Jahre), damit Sie für Ihre Trainings immer auf dem neuesten Stand bleiben.

Mefina mobilSim Beatmung

Mefina mobilSim Beatmung lässt die Darstellung und Veränderung der Lungenparameter zu. Somit können Sie beispielsweise eine Lungenentzündung über das Web Interface simulieren.

Das System ist nicht nur als Patientenmonitoring verfügbar, sondern auch als virtuelles Beatmungsgerät mit LungSim.



Lieferumfang der Mefina mobilSim Beatmung

- Set aus Haupttasche und 2 Seitentaschen
- Tragegriff und -gurt
- Steuerung der Lunge mit eigenem Smartphone möglich
- 11 Zoll Windows-Tablet als virtuelles Beatmungsgerät
- Keine Jahreslizenzen
- Kostenfreie Updates für 5 Jahre
- Access Point (AP)
- Powermodul (netzwerkunabhängig)

Mefina mobilSim Beatmung – Funktionen

- Erstellung eigener Beatmungsprofile für Erwachsene, Kinder und Neugeborene
- Erstellung eigener Layouts und Kurven
- Verschiedene Beatmungsmodi wie VCV, PCV, CPAP, usw.
- Beatmungstraining:
 - Steuerung der Compliance und Resistance
 - Physiologische Kurve und Messwerte durch ein ausgefeiltes mathematisches Modell
 - Manipulation der Lunge simulierbar
 - Die Teilnehmer können Beatmungsformen & Einstellungen adaptieren

Mefina mobilSim Monitoring

Mefina mobilSim Monitoring ermöglicht Ihnen die Vitalparameter Ihres virtuellen Patienten nicht nur an den Monitor zu senden, sondern diese auch individuell zu steuern.

Mefina mobilSim Monitoring - Funktionen

- Erstellung eigener Layouts für Erwachsene, Kinder und Geburtshilfe
- Individuelle Alarmer (Töne und Grenzen)
- Darstellung von allen Vitalparametern und zusätzlich
 - dynamisches 12-Kanal-EKG
 - Pacing
 - Defibrillation
- Darstellung von Kurven (ICP, ABP, CO₂ usw.)
- Darstellung und Programmierung eigener CTGs

Mefina mobilSim Monitoring
Art-Nr.: 16088



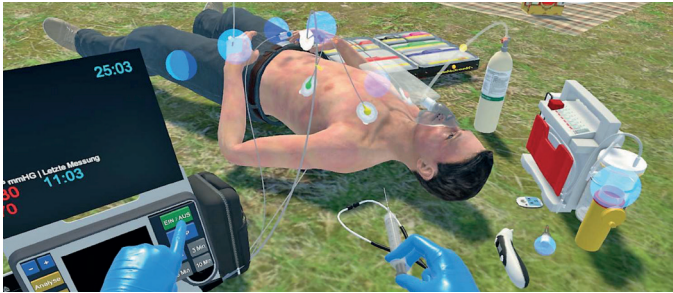
Unter dem geräumigen Hauptfach auf der Rückseite befindet sich bei der Tasche eine separate Einschubmöglichkeit für das Zubehör



Lieferumfang des Mefina mobilSim Monitoring

- Set aus Haupttasche und 2 Seitentaschen
- Tragegriff und -gurt
- 11 Zoll Windows-Tablet als virtueller Vitalzeichenmonitor
- Keine Jahreslizenzen
- Kostenfreie Updates für 5 Jahre
- Access Point (AP)
- Powermodul (netzwerkunabhängig)
- **Patientenkabel-Set**
der Lieferumfang umfasst: 3-Kanal-EKG-Kabel, 6-Kanal-EKG-Kabel, eine Blutdruckmanschette (Erwachsener) inkl. Schlauch, eine Defibrillations-/Schrittmacher-Elektrode, ein Defibrillator/Schrittmacher Adapter, ein Kapnometrie-Kabel inkl. Küvette, ein Pulsoxymetrie-Kabel inkl. Fingerclip

i:medtasim



i:medtasim - Medizinisches Training an realitätsnahen virtuellen Patienten wird durch virtuell bedienbares Equipment von räumlichen Gegebenheiten und Limitierungen gelöst. Somit wird diagnostische und therapeutische Simulation sofort und überall einsetzbar. Diese Ausbildungs- und Trainingstechnologie ermöglicht ein verblüffend realistisches Training eines medizinischen Eingriffes und steigert die damit verbundenen Fertigkeiten wie z. B. berufliche Handlungskompetenz in Gesundheitsberufen und soziale und kommunikative Fähigkeiten.

Alle wesentlichen Vorteile auf einen Blick

- ✓ realitätsnahes Training
- ✓ eine Vielzahl von Notfallszenarien und Krankheitsbildern
- ✓ sofort und überall einsetzbar
- ✓ effektives Debriefing durch Performance-Daten-Aufzeichnung
- ✓ 3D-Replays für alle Beteiligten
- ✓ risikofreies Handlungsbedarf-Training in Notfallsituationen
- ✓ wichtige Leitsymptome induzierbar
- ✓ hochwertiges Trainingsmedium zur Ergänzung anderer Lehr- und Lernformate



In diesem Prospekt sind Markennamen genannt, welche in mehreren Ländern eingetragene Marken der jeweiligen Firmen/Institutionen sind. Mefina Medical ist als Marke ebenfalls geschützt. Die im Prospekt gezeigten Abbildungen können vom Produkt abweichen.

Weitere Produktgruppen aus unserem Haus:

- Lagerungshilfen
- (Spezial-) Auflagen
- Trage-/Rettungstücher
- Trainingsprodukte
- Simulationssysteme
- Transportinkubatoren
- Mobile Intensivsysteme
- Klinische Spezialprodukte

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 / 833 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

