Accurate VausSim™

Der innovative Ultraschallsimulator

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Patientensimulatoren

Skilltrainer

VR-Lösungen

Audio- & Videosysteme

Chirurgische Simulatoren

Simulationstrainings

Trainingszentren

Technischer Service

Notfallmedizin-Produkte

Gerätehalterungen



Accurate VausSim™
Der innovative Ultraschallsimulator

Sonographie realistisch üben – jederzeit und überall

VausSim™ ist ein vielseitiger, fortschrittlicher Ultraschallsimulator, mit dem sich diagnostische Sonographie in Übungsszenarien integrieren lässt. Dank eines Netzwerks hochpräziser Sensoren liefert der **VausSim™**-Ultraschallsimulator Ultraschallbilder im Zusammenspiel mit beliebigen Simulatoren oder Patientendarstellern.

Mit einem leistungsstarken Editor kann der Instruktor selbstständig eine individuelle, exklusive Fallbibliothek aus realen Ultraschallbildern, -videos und -volumendatensätzen erstellen – ohne zusätzliche Kosten.
Dank innovativer Technologie lassen sich während der Szenarien der pathologische Ultraschallbefund des Patienten sowie seine Herz- und Atemfrequenz in Echtzeit verändern.

VausSim™ arbeitet außerdem völlig autark, ist unempfindlich gegenüber magnetischen Störfeldern und gewährleistet einen unterbrechungsfreien Betrieb auch bei Transport und Umlagerung des Patienten.



VAUSSIM™
Versatile Advanced
Ultrasound Simulator



Das VausSim™-Paket enthält

- 3 simulierte Ultraschallsonden (1 Linearsonde, 1 Konvexsonde, 1 Phased-Array-Sonde)
- Referenzsystem-Modul
- 20 RFID-Tags
- USB-Stick mit VausSim-Software, unbefristetem Lizenzschlüssel, Fallbibliotheken und Benutzerhandbuch
- Modul „Emergency 1“ mit 8 Notfallfällen
- Modul „Emergency COVID 1“ mit 1 COVID-Szenario
- IP67-zertifizierter, wasserdichter Transportkoffer
- Unterstützung bei der Installation und Fernschulung
- Lebenslang kostenlose Software-Updates und -Upgrades

Die VausSim™-Optionen

- Modul „Abdominal 1“ (8 Fälle)
- Modul „Pleural 1“ (8 Fälle)
- Modul „Cardiac 1“ – Herz (8 Fälle)
- Modul „Intrapartum 1“ (8 intrapartale Fälle)
- Modul „Intrapartum 2“ (8 intrapartale Fälle)
- Modul „OB/GYN PPH“ – Geburtshilfe/Gynäkologie, postpartale Hämorrhagie (15 Fälle, 10 Szenarien)
- Modul „Pediatric 1“ – Pädiatrie (8 Fälle)
- Modul „Neural 1“ (8 Fälle)
- Venenerkrankungen der unteren Extremitäten (9 Fälle)

VausSim™ OB/GYN PPH1 MODUL

Software-Modul für Geburtshilfe und Gynäkologie (OB/GYN) für VausSim™

Mit dem **VausSim™ OB/GYN PPH1 Modul** lassen sich gynäkologische und geburtshilfliche Sonographie in Ihre Szenarien einbinden.

Das neue Modul erweitert die VausSim-Anwendung um den Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe: Bei hochrealistischen Simulationen zum Management von Schulterdystokie und postpartaler Hämorrhagie erhält der Anwender nun eine sonographische Darstellung des Vorgehens und gewinnt deutlich mehr Sicherheit im Umgang mit diesen Komplikationen.

VAUSSIM™
Versatile Advanced
Ultrasound Simulator



Klinische Fälle im Modul VAUPPH1

- Leerer Uterus
- Blutkoagel
- Koagel bei Kürettage
- Koagel im Isthmus uteri
- Parazervikales Hämatom
- Intraabdominale Blutung
- Retinierte Plazenta (Plazentaretention)
- Einlage eines Tamponadeballons
- Lagekontrolle des Tamponadeballons
- Retinierter Kotyledo (Plazentarest)
- Kürettage eines retinierten Kotyledos
- Blut ohne Gewebereste im Cavum uteri
- Manuelle Plazentalösung
- Schulterdystokie
- Schulterdystokie, Rücken links

Der Accurate VausSim™

Vielseitigkeit
Erweitert Szenarien um diagnostischen Ultraschall.

Editor
Erstellen Sie ganz einfach Ihre eigene Fallbibliothek für einen exklusiven, individuellen Simulator.

Mobilität
Die Instruktoren-Oberfläche lässt sich auf jedem Gerät mit Internetbrowser anzeigen.

Multimedia-Inhalte
Bilder, Videos und Volumendatensätze ohne Einschränkung darstellen.

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Mindestsystemanforderungen an den PC

Komponente	Anforderung
Bildschirm	15 Zoll, Auflösung 1920 × 1080
Prozessor (CPU)	Intel Core i5
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Betriebssystem	Windows 10 Pro (64 Bit)
SSD (Solid State Drive)	128 GB
Dedizierte Grafikkarte	2 GB Grafikspeicher
Anschlüsse	USB: empfohlen 4 (mindestens 2) · HDMI: 1

1 Jahr Garantie

VausSim™ ist ein patentiertes Produkt von Accurate, einem Unternehmen, das internationale Erfahrung, wissenschaftliche Forschung, Ingenieurskunst und die Entwicklung wirklich effektiver Hightech-Lehrlösungen für den medizinischen Bereich vereint (Patentnummer 102017000016345).

Hinweis zur klinischen Anwendung: VausSim™ ist ausschließlich für Ausbildungszwecke lizenziert. VausSim™ ist nicht für den klinischen Einsatz bestimmt.

Hersteller: ACCURATE S.R.L. | P.LE GENNARO BIGUZZI, 20/1 | 47521 CESENA (FC) ITALIEN. Vertrieb in Deutschland und Österreich: 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/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 Accurate VausSim MM-I-312