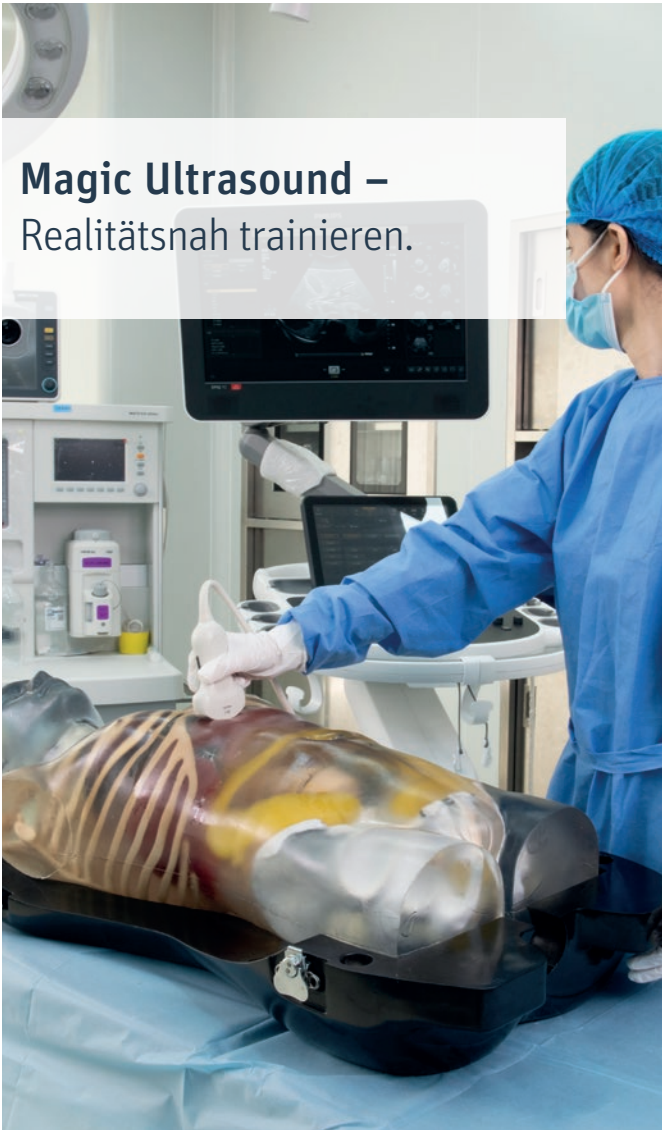




FLEISCHHACKER

Magic Ultrasound – Realitätsnah trainieren.



Ultraschall-Skilltrainer

Notfallmedizin | Kopf & Torso

Das transparente Modell ermöglicht die direkte Darstellung innerer Strukturen und schafft so ein besonders anschauliches Training. Die Simulation innerer Blutungen in thorakalen und abdominalen Organen sowie das einfache Nachfüllen von Perikard- und Pleuraergüssen unterstützen realitätsnahe Szenarien. Gleichzeitig erlaubt das System die Durchführung von Ultraschalluntersuchungen über mehrere Organsysteme hinweg.

Trainingsfähigkeit

Das System ermöglicht die Durchführung zentraler Ultraschallanwendungen und unterstützt gezielt den Aufbau klinisch relevanter diagnostischer Kompetenzen.

- + eFAST-Untersuchungen
- + Ultraschalluntersuchungen der abdominalen Organe und Läsionen
- + transthorakale Echokardiographie (TTE)
- + Messung des Sehnervscheidendurchmessers (ONSD)
- + Schilddrüsen-Ultraschall





Anatomie

- + vollständiger Rumpf mit Kopf bis zum oberen Drittel der Oberschenkel
- + äußere Orientierungspunkte wie Brustwarzen, Nabel und Schambeinfuge
- + Sternum, Rippen, Rippenbogen, Processus xiphoideus und Wirbelsäule
- + Herz, Lunge, Leber, Milz, Magen, Pankreas, Nieren, Blase und Schilddrüse
- + Vena cava inferior, Aorta abdominalis, Pfortader und Lebervenen
- + Augäpfel und Sehnerv einschließlich Sehnervscheide

Pathologie

- + Perikarderguss
- + freie Flüssigkeit im Abdomen und Becken
- + Pneumothorax und Pleuraerguss
- + Läsionen in Leber, Milz, Nieren, Pankreas, Gallenblase, Schilddrüse und Appendix
- + Bauchaortenaneurysma
- + Ödem des Sehnervs



Das Trainingsmodell vereint realitätsnahe Anatomie mit innovativer Materialtechnologie und bietet damit eine zuverlässige Grundlage für präzise, praxisorientierte Ultraschallausbildung.



Präzise anatomische Strukturen für eine anschauliche Visualisierung



Realistische Ultraschallbilder durch innovative Materialien



Hohe Haltbarkeit mit über 1200 Einstichen pro cm² (20G–22G)



Basierend auf realen menschlichen Körperdaten



Kompatibel mit allen gängigen Ultraschallgeräten



Realistische Ultraschallausbildung

Magic Ultrasound und Laerdal Medical setzen mit hochwertigen Trainingslösungen neue Maßstäbe in der Bildgebungsgenauigkeit.

Das Trainingsmodell für eFAST, abdominale Sonographie und Echokardiographie ermöglicht realitätsnahe Ultraschalluntersuchungen unter klinischen Bedingungen.

Es bildet einen männlichen Körper mit Kopf und vollständigem Torso bis zur Oberschenkelwurzel ab und kombiniert präzise Anatomie mit innovativen Materialien.

Die vollständige Kompatibilität mit gängigen Ultraschallgeräten erlaubt ein Training mit derselben Technik wie im späteren klinischen Einsatz.

- + **realistische Ultraschallbilder**
- + **hohe anatomische Genauigkeit**
- + **Training unter realen Bedingungen**
- + **verbesserte Diagnosesicherheit**
- + **reduzierte Trainingszeit**



FLEISCHHACKER

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte

T 02304 931-0
F 02304 931-199
notfall@fleischhacker.biz
www.fleischhacker.biz

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wenden Sie sich gerne an Ihr kompetentes Fleischhacker-Team oder bestellen die Aktionsartikel komfortabel und versandkostenfrei über unseren Onlineshop.

Scannen Sie den QR-Code

