Surgical Science RobotiX Express

Der Simulator für robotergestützte Chirurgie

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Patientensimulatoren
Skilltrainer
VR-Lösungen
Audio- & Videosysteme
Chirurgische Simulatoren
Simulationstrainings
Trainingszentren
Technischer Service
Notfallmedizin-Produkte
Gerätehalterungen



Surgical Science RobotiX Express
Der Simulator für robotergestützte Chirurgie

Erfolgreich in die robotergestützte Chirurgie starten



Die robotergestützte Chirurgie gewinnt in Gesundheitseinrichtungen zunehmend an Bedeutung. Mit der steigenden Verbreitung rückt nicht mehr der Zugang zur Technologie in den Vordergrund, sondern die Frage, wie sich ein einheitliches und messbares Kompetenzniveau bei Chirurginnen, Chirurgen und OP-Teams sicherstellen lässt.

RobotiX Express schafft die Voraussetzungen für eine standardisierte und messbare Kompetenzentwicklung. Das System erweitert den Zugang zum praktischen Training, unterstützt strukturierte Lernpfade und hilft Ausbildungseinrichtungen dabei, ihre Trainingsprogramme sicher und effizient auszubauen.

Überall trainieren

RobotiX Express ist ein mobiles Trainingssystem für den flexiblen Einsatz. Es ermöglicht kontinuierliches Training außerhalb des Operationssaals und unterstützt eine kompetenzbasierte Ausbildung. Integrierte Leistungsdaten liefern wertvolle Einblicke in den Trainingsfortschritt und helfen dabei, die Qualifikation von Teams systematisch weiterzuentwickeln.



surgicalscience

Für moderne Ausbildungsprogramme

RobotiX Express vereint Simulationstraining, Leistungsdaten und Curricula in einer zentralen Plattform zur Kompetenzentwicklung. Mithilfe aussagekräftiger Analysen können Ausbildungsprogramme den Lernfortschritt überwachen, Kompetenzstufen definieren und Trainingseinheiten standort- und teamübergreifend organisieren.

Betrieb

Höhere Trainingskapazitäten ohne Belegung des Operationssaals

System

Standardisierte Ausbildungsqualität über alle Standorte und Anwender hinweg

Klinik

Weniger Variabilität zur Unterstützung der Patientensicherheit

Höhere chirurgische Kapazitäten

Bereiten Sie Ihre Mitarbeitenden gezielt auf den Ausbau robotergestützter Operationsprogramme vor.

Hohe Mobilität

Kompakt und leicht – in wenigen Minuten aufgebaut und einsatzbereit.

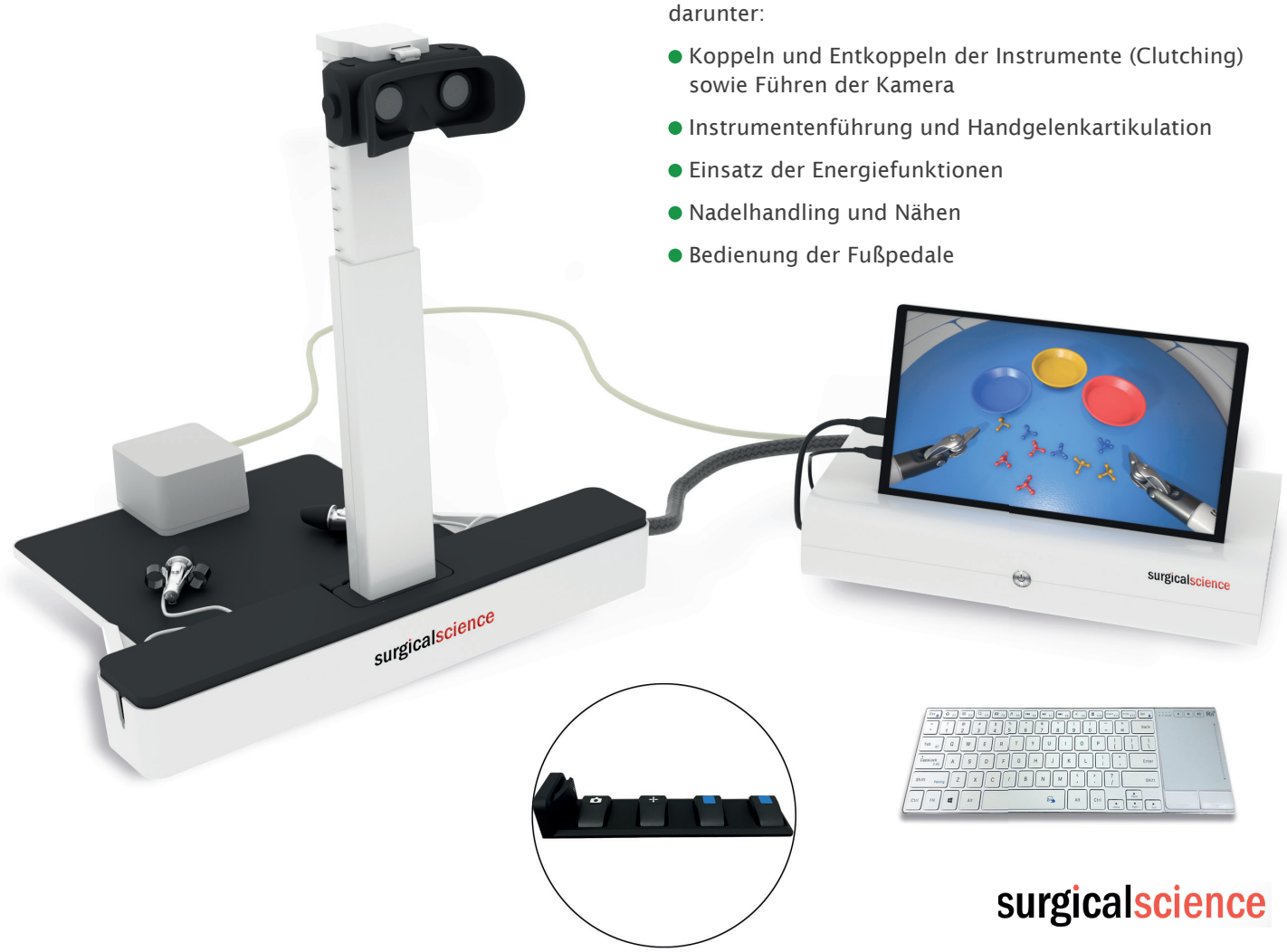
Programmwachstum

Unterstützt den standardisierten Ausbau robotergestützter Operationsprogramme.

Der sichere Einstieg

Die Trainingsmodule vermitteln alle wesentlichen Basiskompetenzen der robotergestützten Chirurgie, darunter:

- Koppeln und Entkoppeln der Instrumente (Clutching) sowie Führen der Kamera
- Instrumentenführung und Handgelenkartikulation
- Einsatz der Energiefunktionen
- Nadelhandling und Nähen
- Bedienung der Fußpedale



surgicalscience

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Warum Simulation einsetzen?

- Positionieren Sie sich als innovative Organisation – mit modernster Trainingstechnologie.
- Schulen und qualifizieren Sie Teams, Ärztinnen und Ärzte weltweit.
- Beschleunigen Sie die Einführung Ihres robotischen Systems.
- Begeistern Sie Ihr Publikum auf Konferenzen mit einem interaktiven, praxisnahen Hands-on-Erlebnis.

Die MentorLearn Cloud

Ein cloudbasiertes, leicht zu bedienendes Managementsystem, mit dem Sie alle Surgical-Science-Simulatoren, Curricula und Teilnehmenden zentral verwalten. Es ermöglicht ortsunabhängiges Lernen, die Überwachung von Ergebnissen, praxisnahes Training nach Kompetenzniveau sowie die Aufzeichnung von Simulationsvideos – ideal für Debriefings.

surgicalscience



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: Surgical Science Sweden AB, Göteborg, Schweden. 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, die 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 Surgical Science RobotiX Express MM-I-307