



Laparo Apex Pro

Der Apex Pro von Laparo ist ein **Hybridsimulator**, der virtuelle Realität und physisches Modultraining vereint, um ein umfassendes und realistisches Trainingserlebnis zu bieten.

Als weltweit erster Laparoskopie-Simulator, der speziell für die **Ausbildung in pädiatrischer Chirurgie** entwickelt wurde, bietet der Apex Pro Auszubildenden die Gelegenheit, wertvolle praktische Erfahrungen und Wissen in diesem Fachgebiet zu sammeln.

Der Apex Pro von Laparo hat einen Hybrid-Ansatz, welcher physische Trainingsmodule mit Virtual Reality-Modulen ergänzt und so ein breitgefächertes Trainingsprogramm bietet.

Produktvorteile

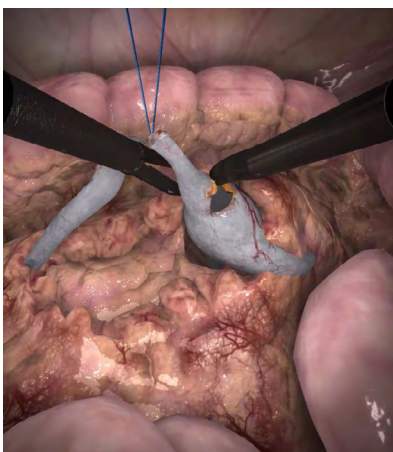
- **Individuelle Trainingsszenarien:** Eigene Tutorials können aufgenommen und Parameter an spezifische Lehrbedürfnisse angepasst werden.
- **Umfassendes Trainingsprogramm:** Es wird eine breite Trainingspalette von laparoskopischen Verfahren bei Erwachsenen und Kindern angeboten.
- **Hybrid-Ansatz:** Chirurgische Verfahren können sowohl durch virtuelles Realitätstraining als auch durch praktische Übungen wie Nähen oder Präparieren an physischen Trainingsmodulen erlernt werden.
- **Echtzeit-Feedback:** Ermöglicht eine schnelle Verbesserung der Fähigkeiten.
- **Kompatibilität:** Die Kompatibilität zwischen allen professionellen Laparo-Simulatoren ermöglicht die Durchführung von Gruppenworkshops, verbessert die kollaborativen Lernmöglichkeiten und optimiert die Effizienz durch die Verbindung einer unbegrenzten Anzahl von Simulatoren.



Pädiatrische chirurgische Ausbildung

Der Apex Pro bietet spezifische Trainingsmodule für die pädiatrische chirurgische Ausbildung und ist eine umfassende Trainingslösung für laparoskopische Eingriffe an Kindern.

- 3 pädiatrische Ports mit reduziertem Abstand von 4,5 Zentimetern
- Trokare, die auch für die Arbeit mit 3-Millimeter-Instrumenten geeignet sind
- Pädiatrisches Laparoskop mit 5 Millimetern Durchmesser und weitere pädiatrische Instrumente



Virtuelle Trainingsmodule

Zahlreiche virtuelle Trainingsmodule sind verfügbar:

- **Allgemeinchirurgie:** Blinddarmoperation, Gallenblasenentfernung, Nissen-Fundoplikatio, Milzentfernung
- **Bariatrische Chirurgie:** Roux-en-Y-Magenbypass, Sleeve-Gastrektomie
- **Kolorektale Chirurgie:** Hemikolektomie, Sigmoidektomie
- **Gynäkologische Chirurgie:** Adnexektomie, Hysterektomie, Ovarialeingriffe
- **Pädiatrische Chirurgie:** pädiatrische Pyeloplastik, pädiatrische Pyloromyotomie, pädiatrische thorakoskopische Reparatur von Ösophagusatresie
- **Urologische Chirurgie:** Nephrektomie, Prostatektomie



Mehr
erfahren.

Dräger Schweiz AG

Waldeggstrasse 30, 3097 Liebefeld
info.ch@draeger.com | Tel. +41 58 748 74 74