

IV-Trainingsarm - Simulator für Infusionen und intramuskuläre Injektionen



Der **IV Deluxe Trainingsarm** ist ein medizinischer Simulator, der für ein **realistisches, wiederholbares und umfassendes Training** von Infusionen, Venenpunktionen und intramuskulären Injektionen entwickelt wurde. Er eignet sich für Schulungszentren, Gesundheitseinrichtungen und Fachorganisationen und ermöglicht eine genaue Nachbildung der Bedingungen, unter denen ein Patient behandelt wird.

Das Modell enthält die wichtigsten Venenkanäle des Arms und der Hand sowie eine **Injektionsstelle für den Deltamuskel**, sodass die Lernenden mehrere technische Handgriffe mit einem einzigen Lehrmittel erlernen können.

Was ist ein IV-Simulationsarm und warum sollte man ihn verwenden?

Ein **IV-Simulationsarm** ist ein pädagogisches Gerät, das zur Schulung von Gesundheitsfachkräften in Techniken des vaskulären Zugangs und der Injektion eingesetzt wird. Im Gegensatz zu einer nur theoretischen Schulung oder einer Schulung am echten Patienten ermöglicht er ein **sicheres, schrittweises und reproduzierbares Lernen**.

Die Verwendung eines IV-Simulators ermöglicht :

- Technische Fertigkeiten ohne Risiko für den Patienten entwickeln
- Wiederholung der Handgriffe bis zur perfekten Beherrschung
- Infusions- und Injektionsprotokolle unter realistischen Bedingungen zu trainieren
- Fehler bei realen Eingriffen zu reduzieren

Das Modell Deluxe zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit und seinen Realismus aus, indem es sowohl mehrere Venenzugänge als auch eine intramuskuläre Injektionsstelle integriert.

Technische Daten des IV-Simulators Deluxe

- **Modell:** Vollständiger Arm für die IV-Ausbildung
- **Venenzugänge:** Vena antecubitalis, Vena basilica und Vena cephalica
- **Hand:** dorsale Metakarpalvenen zum Legen eines Katheters
- **Injektion:** integrierte deltoide intramuskuläre Stelle
- **Materialien:** realistische, flexible Haut und Schläuche

- **System:** Simuliertes Blutreservoir für Infusionen und Punktionen
- **Wartung:** austauschbare Komponenten (Haut, Venen, Injektion)

Erweiterte pädagogische Funktionen

Mit dem Trainingsarm IV Deluxe können die wichtigsten Handgriffe der klinischen Praxis nachvollzogen werden:

- Abtasten der Venen zur Identifizierung von Punktionsstellen
- Einführen von Nadel und Katheter
- Simulierte Blutentnahme
- Injektion von Flüssigkeiten
- Training von intramuskulären Injektionen in den Deltamuskel

Das **Injektionskissen aus Schaumstoff** ist vielfach so konzipiert, dass es zwischen jedem Gebrauch gepresst und getrocknet werden kann, wodurch eine **wiederholte Verwendung in intensiven Schulungen** gewährleistet wird.

Vorteile für die medizinische Ausbildung

Der Simulator ist ein wichtiges Lehrmittel für die Ausbildung in Krankenpflege, Medizin, Rettungswesen und Notfallmaßnahmen. Er ermöglicht es, die Präzision der Handgriffe, das Selbstvertrauen der Lernenden und die Gesamtqualität der Ausbildung zu verbessern.

Dank seiner austauschbaren Komponenten bietet er eine lange **Lebensdauer** und **optimale Kosteneffizienz** für Schulungszentren und Gesundheitseinrichtungen.

Inhalt des Kits

- IV Deluxe Trainingsarm
- Zwei Blutbehälter
- Pulver aus simuliertem Blut
- Tragetasche
- Tablett

Logistische Spezifikationen

- **Gewicht:** 6,8 kg
- **Abmessungen:** 96,52 x 48,26 x 25,40 cm

Ein komplettes Ausbildungsangebot mit MMF

MMF bietet ein umfassendes Angebot an Geräten, die der **medizinischen Ausbildung und dem technischen Training** gewidmet sind. Damit können die Anforderungen von Ausbildungszentren, Krankenhäusern und spezialisierten Organisationen erfüllt werden.

Durch die Integration leistungsstarker Simulatoren wie dem **Trainingsarm IV Deluxe** unterstützt MMF die Fachleute bei der Durchführung effizienter, realistischer und den bewährten Praktiken des medizinischen Sektors entsprechender Schulungen.

Ziel ist es, zuverlässige, nachhaltige und an die Anforderungen vor Ort angepasste Lösungen zu liefern, um ein **optimales Erlernen der technischen Gesten** und einen sicheren Kompetenzaufbau zu gewährleisten.