Trainingsarm zur Blutungskontrolle



Simulator zur Kontrolle von Blutungen

Der Simulator zur Blutungskontrolle an der oberen Extremität wurde entwickelt, um praktische und pädagogische Schulungen zur Kontrolle von traumatischen Blutungen anzubieten. Mit realistischen Wunden und einem Blutungssimulationssystem ausgestattet, verbessert dieser Trainingsarm die Fähigkeiten der Lernenden in der präklinischen Versorgung, insbesondere in Kampfsituationen (TCCC) oder bei zivilen Opfern.

Dieser realistische Simulator ist das ideale Werkzeug, um wichtige Techniken wie das Anlegen von Tourniquets, das Verbinden von Wunden und die Verwendung von blutstillenden Vorrichtungen wie XSTAT® zu vermitteln. Dank seines robusten, eigenständigen Designs eignet er sich hervorragend für den Einsatz vor Ort oder im Klassenzimmer.

Merkmale:

Realistische Anatomie: Vollständige Darstellung eines erwachsenen Arms mit Skinlike™-Silikonhaut, die ein dem menschlichen Gewebe nahekommendes Tastgefühl bietet.

Realistisches Blutungssystem: Vom Lehrer gesteuerte Handpumpe, die eine pulsierende venöse oder arterielle Blutung simuliert, um ein immersives Training zu ermöglichen.

Enthaltene Wundtypen:

- Tiefe Risswunde (5 cm) oder Stichwunde.
- Wunde durch großkalibrige Schusswaffe mit Austrittsöffnung.
- Verbindungswunde im Bereich der Schulter.

Erweiterte Funktionen :

1. Direkte Blutstillung bei korrekter Anlage des Tourniquets.
2. Modulierbare Wunden durch dedizierte Abdeckungen für verschiedene Trainingsszenarien.
3. Sicherer Tank (2 Liter) mit mitgeliefertem Kunstblutkonzentrat.

Maße und Gewicht: 93 cm, 3 kg.

Transport und Pflege: Leicht zu reinigen und wird mit einem robusten Transportkoffer geliefert.

Inhalt des Pakets :

- Trauma-Arm mit 3 Arten von Wunden.
- 3 Abdeckungen für Wunden.
- Manuelles System für die Blutpumpe.
- 2-Liter-Tank.
- 250 ml künstliches Blutkonzentrat.
- Tragetasche mit Tragegurt.

Vorteile:

- **Immersive und realistische Schulung:** Die Lernenden gewinnen durch realitätsnah simulierte Situationen an Selbstvertrauen.
- **Vielseitigkeit:** Eigenständige Verwendung oder Verwendung auf einem Freiwilligen für Schulungen unter realen Bedingungen.
- **Langlebigkeit:** Robuste Herstellung ohne Batterien oder externe Stromquelle, ideal für den intensiven Gebrauch.
- **Anpassungsfähigkeit:** Durch die verschiedenen Wunden und Trainingsoptionen kann ein breites Spektrum an medizinischen Szenarien abgedeckt werden.
- **Kostenkontrolle:** Eine erschwingliche Lösung für Einrichtungen, die in qualitativ hochwertiges Schulungsmaterial investieren möchten.

Verwendung

Dieser Simulatorarm ist entscheidend für :

- Die Ausbildung in der Versorgung von Verletzten im militärischen oder zivilen Kontext.
- Das Erlernen von Erste-Hilfe-Maßnahmen bei komplexen Blutungen.
- Praktische Übungen in Notfallsituationen, bei denen schwere Verletzungen und Verfahren zur Blutungskontrolle simuliert werden.

Der Simulator zur Kontrolle von Blutungen am Arm ist ein unverzichtbares Instrument für die effektive Ausbildung von Schülern und Angehörigen der Gesundheitsberufe. Mit seinem Realismus, seiner Robustheit und seinen geringen Kosten trägt er dazu bei, die wichtigsten Fähigkeiten zur Behandlung traumatischer Blutungen zu verbessern. Bieten Sie Ihren Lernenden eine immersive und praktische Erfahrung, damit sie besser auf Notfallsituationen reagieren und Leben retten können.