

Produktportfolio

# Wund- und Traumasimulation



## Detailgetreue Wund- und Traumasimulationen für eine professionelle Ausbildung und realitätsnahe Anwendung

Realistische Wundsimulationen und Wundmoulagen sind sowohl herausragende Lehrmittel als auch essentielle Werkzeuge für Sanitäter, Einsatzkräfte, medizinische Fachkräfte und alle, die ihre Aus- und Weiterbildung in der Wundversorgung vertiefen möchten. Von einfachen Schnittwunden bis zu Schusswunden und offenen Brüchen – wir bieten Modelle, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Unsere Wundsimulationen werden mit großer Sorgfalt und Präzision hergestellt. Die Wundsimulationen vom Hersteller Erler-Zimmer werden in Handarbeit in Deutschland gefertigt. Wir verwenden hautähnliche Materialien wie Silikon und Latex, um ein realistisches Erscheinungsbild und Gefühl zu gewährleisten. Die Modelle sind detailgetreu gestaltet und können Blutungen simulieren.

### Produktvorteile

- + **Beeindruckende Realitätsnähe**  
 Außergewöhnlich lebensecht – bis ins kleinste Detail

---

- + **Sofort einsatzbereit**  
 Einfach auspacken und direkt loslegen

---

- + **Schnelle Reinigung**  
 Mühelose Pflege für schnelle Nutzung

---

- + **Fester Halt**  
 Sicherer Sitz auf Haut und Übungspuppen

---

- + **Integrierte Blutungsfunktion**  
 Für noch realistischere Simulationen

---

- + **Praktische Aufbewahrungsbox**  
 Sicher und platzsparend verstaut für jeden Einsatz

---

- + **Made in Germany**  
 Präzision und Qualität auf höchstem Niveau

### Schnittwunde mit Blutungsfunktion

Diese Moulage zeigt eine große, tiefe Schnittwunde. Mit Schlauch für Blutungsfunktion. Die Moulage haftet selbstständig an Simulationspatienten oder Puppen, kann aber für eine länger dauernde Übung auch mit speziellem Hautkleber befestigt werden.

Art. Nr. NW100



### Risswunde mit Blutungsfunktion

Diese Moulage zeigt Rissverletzungen. Mit Schlauch für Blutungsfunktion. Die Moulage haftet selbstständig an Simulationspatienten oder Puppen, kann aber für eine länger dauernde Übung auch mit speziellem Hautkleber befestigt werden.

Art. Nr. NW101



Wundmoulage mit Blutungsfunktion

### Schnittwunde Glassplitter

Moulage mit Schnittverletzung durch einen Glassplitter.

Art. Nr. NW001



### Schnittwunde

Moulage mit Schnittverletzung bei etwa 1cm Tiefe.

Art. Nr. NW002



### Schnittwunde Flasche

Moulage mit Schnittverletzung durch eine Flasche.

Art. Nr. NW009



### Stichwunde

Moulage mit Stichwunde und Schlauch für Blutungsfunktion.

Art. Nr. NW115



### Halsschnitt

Moulage mit Schnittverletzung am Hals und Klettverschluss für den Nacken.

Art. Nr. NW125



### Stichverletzung Hals

Moulage mit Stichverletzung am Hals und Klettverschluss für den Nacken.

Art. Nr. NW126



### Stichverletzung Oberschenkel

Moulage mit Stichverletzung im Oberschenkel.

Art. Nr. NW129



### Suizidversuch

Moulage mit suizidaler Unterarmverletzung der Arterie in Längsrichtung.

Art. Nr. NW121



### Risswunde

Moulage mit Rissverletzung und unregelmäßigem Wundrand.

Art. Nr. NW003



Mit integrierter Blutungsfunktion. Ein eingearbeiteter, nicht sichtbarer Schlauch ermöglicht es die Wunde eigenständig bluten zu lassen. Der Schlauch ist mit einem Infusionsbeutel verbunden welcher mit künstlichem Blut gefüllt werden kann.



### Offener Bruch Bein mit Blutungsfunktion

Diese Moulage zeigt einen offenen Bruch eines größeren Extremitätenknochens. Mit Schlauch für Blutungsfunktion. Die Moulage haftet selbstständig an Simulationspatienten oder Puppen, kann aber für eine länger dauernde Übung auch mit speziellem Hautkleber befestigt werden.

Art. Nr. NW103



### Offener Bruch Arm

Moulage mit offenem Bruch eines kleineren Extremitätenknochens.

Art. Nr. NW102



### Offener Knochenbruch

Moulage mit offenem Knochenbruch eines kleineren Knochens.

Art. Nr. NW004



### Offene Fraktur Sprunggelenk

Moulage mit offener Fraktur am Sprunggelenk

Art. Nr. NW136



### Dickdarmaustritt

Moulage mit austretendem Dickdarm nach Verletzung der Bauchdecke.

Art. Nr. NW109



### Dünndartraustritt

Moulage mit austretendem Dünndarm nach Verletzung der Bauchdecke.

Art. Nr. NW111



### Bisswunde Mensch

Moulage mit Bisswunde durch einen Menschen

Art. Nr. NW005



 Mit integrierter Blutungsfunktion. Ein eingearbeiteter, nicht sichtbarer Schlauch ermöglicht es die Wunde eigenständig bluten zu lassen. Der Schlauch ist mit einem Infusionsbeutel verbunden welcher mit künstlichem Blut gefüllt werden kann.

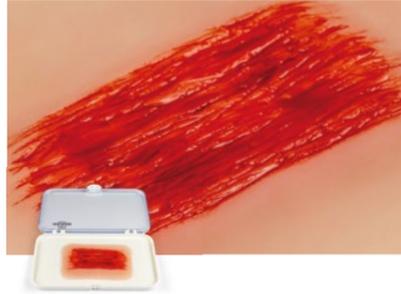


 Mit integrierter Blutungsfunktion

**Schürfwunde**

Moulage mit Schürfwunde. Verunreinigungen können hinzugefügt werden.

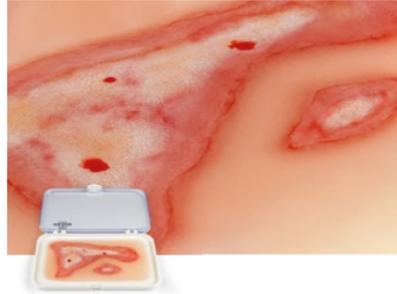
Art. Nr. NW006



**Verbrühung**

Moulage mit Verbrühung.

Art. Nr. NW011



**Verbrühung, groß**

Moulage mit großer Verbrühung.

Art. Nr. NW108



**Verbrennung 1. Grades**

Moulage mit Verbrennung 1. Grades.

Art. Nr. NW120



**Brandwunde 2. Grades**

Moulage mit Verbrennung 2. Grades mit Blasenbildung.

Art. Nr. NW007



**Brandwunde 3. Grades**

Moulage mit Verbrennung 3. Grades mit verbrannter Hautschicht.

Art. Nr. NW008



**Brandwunde 2. Grades, groß**

Moulage mit großer Verbrennung 2. Grades mit Blasenbildung.

Art. Nr. NW106



**Brandwunde 3. Grades, groß**

Moulage mit großer Verbrennung 3. Grades mit verbrannter Hautschicht.

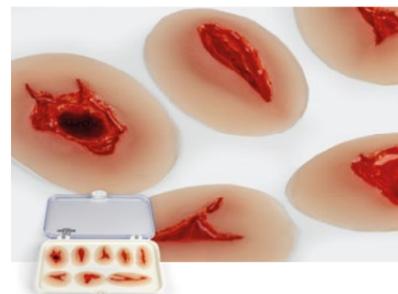
Art. Nr. NW107



**Wundmoulagen Set Standard**

Praktisches Set verschiedener Verletzungen ohne Schminkaufwand.

Art. Nr. NW300



**Einschusswunde**

Moulage mit Eintrittswunde einer Schußverletzung.

Art. Nr. NW010a



**Schuss Austrittswunde**

Moulage mit Austrittswunde einer Schußverletzung.

Art. Nr. NW010b



**Schusswunde Arm, groß**

Moulage mit Ein- und Ausschusswunde im Arm und Blutungsfunktion.

Art. Nr. NW104



**Schusswunde Bein, groß**

Moulage mit Ein- und Ausschusswunde im Bein und Blutungsfunktion.

Art. Nr. NW105



**Schuß Sprunggelenk**

Moulage mit Ein- und Ausschusswunde im Sprunggelenk und Blutungsfunktion.

Art. Nr. NW135



**Hämatom frisch**

Moulage mit frischem Hämatom.

Art. Nr. NW117



**Hämatom älter**

Moulage mit älterem Hämatom.

Art. Nr. NW119



Jede Notfallwunde wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox geliefert.



Mit integrierter Blutungsfunktion. Ein eingearbeiteter, nicht sichtbarer Schlauch ermöglicht es die Wunde eigenständig bluten zu lassen. Der Schlauch ist mit einem Infusionsbeutel verbunden welcher mit künstlichem Blut gefüllt werden kann.



Mit integrierter Blutungsfunktion

### Wound Packing Trainer

Dieser realistische Wound Packing Trainer eignet sich hervorragend für das Notfalltraining und das Simulations-Patienten-Programm (SPP). Dargestellt ist eine realistische anatomische Schusswunde eines großen Kalibers (von Experten geprüft) mit Blutungsfunktion, ideal zum Trainieren des Woundpacking.

Der Trainer ist aus einem hochwertigen und sehr strapazierfähigen Silikon hergestellt. Es können alle hämostatischen Wundauflagen zur Blutstillung verwendet werden. Wir empfehlen für die Verwendung unser auswaschbares Kunstblut (Art.Nr. 7024). Nach Gebrauch ist der Trainer schnell und einfach zu reinigen.

Art. Nr. 7770



### Wundmoulage Wound Packing

Diese Moulage zeigt eine große Verletzung mit massiver Blutung zur Übung des wound packing. Mit Schlauch für Blutungsfunktion. Die Moulage haftet selbständig an Simulationspatienten oder Puppen, kann aber für eine länger dauernde Übung auch mit speziellem Hautkleber befestigt werden.

Art. Nr. NW110



### Wundmoulage Stich Leiste, Wound Packing

Diese Moulage besteht aus Silikon und zeigt eine Stichverletzung im Leistenbereich. Die Stichverletzung ist so tief dargestellt, dass Woundpacking mit entsprechenden Materialien geübt werden kann. Die Moulage ist selbsthaftend auf Puppen oder menschlicher Haut. Die Moulage verfügt über eine Zuleitung mit Anschluss für das Blutungssystem.

Art. Nr. NW150



### Wundmoulage Schuß Leiste, Wound Packing

Diese Moulage besteht aus Silikon und zeigt eine Schussverletzung im Leistenbereich. Die Schussverletzung ist so tief dargestellt, dass Woundpacking mit entsprechenden Materialien geübt werden kann. Die Moulage ist selbsthaftend auf Puppen oder menschlicher Haut. Die Moulage verfügt über eine Zuleitung mit Anschluss für das Blutungssystem.

Art. Nr. NW160



### EZ Wounds Wundensimulationsset „Professional“

Mit diesem Wundensimulationsset gestalten Sie in wenigen Minuten ohne Schminkkennnisse extrem realistische Wunden für die Sanitätsausbildung. Die im Set enthaltenen Formen können beliebig oft mit der Wundsimulationspaste gefüllt und nach trocknen der Paste einfach auf die gewünschte Position aufgedrückt werden. Die Wunden haften selbstständig und ohne Klebstoff auf der Haut oder auf Übungspuppen. Einfach das mitgelieferte Blut auf die aufgeklebte Wunde auftragen und die Wunde ist fertig.

Aufgeklebte Wunden können mehrfach versorgt werden. Nach Ende der Ausbildung kann die Wunde problemlos wieder abgelöst und entsorgt werden. Das ideale Set für die professionelle Ausbildung von Sanitätern, Feuerwehrleuten oder Medizinern.



Art. Nr. WS02



### EZ Wounds Wundensimulation „Basic“

Das Set enthält eine Schnittwunde, eine Schürfwunde, eine Platzwunde und eine Risswunde. Die mitgelieferten Materialien umfassen Wundsimulationspaste, Fixierpuder, Fleischpaste, Kunstblut, Isopropanol, einen Spatel zum Auftragen der Paste sowie Wattestäbchen zum Auftragen des Blutes. Das ideale Set für Schulsanitätsdienste oder Jugendabteilungen von Rettungsdiensten oder Feuerwehren.

Art. Nr. WS01



### EZ Wounds Wundensimulation für Simulationspatienten

Das Set enthält eine Schnittwunde, eine Schürfwunde, eine Platzwunde, eine Risswunde. Des Weiteren sind 4 Schminkefarben zur Darstellung von Hämatomen enthalten. Die mitgelieferten Materialien umfassen Wundsimulationspaste, Fixierpuder, Fleischpaste, Kunstblut, Isopropanol, einen Spatel zum Auftragen der Paste sowie Wattestäbchen zum Auftragen des Blutes. Das ideale Set für die professionelle Ausbildung in SkillsLabs.

Art. Nr. WS03



### Wundensimulations-Set Basis

Die ökonomischste Variante für den Einstieg in die Wundensimulation. Wiederverwendbare Wunden und nachfüllbares Zubehör ermöglichen es, verschiedene Bandagier- und Schienungstechniken immer wieder zu üben. Das Simulations-Set wird in einem Transportkoffer geliefert.

Art. Nr. R10042



### Wundensimulations-Set Multi

Dieses Set beinhaltet komplexere Wunden, um auf höherem Niveau Verbandstechniken und Krankenpflege zu testen, und das bei geringem Vorbereitungsaufwand. Das Set wird in einem Transportkoffer geliefert.

Art. Nr. R10043



### Wundensimulations-Set Notfallmedizin

Dieses umfangreiche Übungs-Set für die Notfallmedizin beinhaltet Artikel, die sich am echten „Patienten“ oder an Übungspuppen befestigen lassen, und deckt ein maximales Übungsspektrum ab. Das Set eignet sich hervorragend zum Nachstellen von Katastrophen im öffentlichen Bereich, wie z.B. Busunfälle oder Gebäudeexplosionen. Das Simulations-Set wird in einem Transportkoffer geliefert.

Art. Nr. R10044



### Xtreme Trauma Moulage Set

Zeigt Wunden, die das Ergebnis von Explosionen und Chemieunfällen sind. Diese simulierten Verletzungen helfen bei Übungen von Militär und staatlichen Hilfskräften oder jedem, der die Versorgung von Verletzten bei Katastrophen oder Kriegen üben muss. Das Simulations-Set wird in einem Transportkoffer geliefert.

Art. Nr. R11016



### Wundensimulations-Set Military

Dieses Paket ist speziell zur Simulation einer Katastrophensituation geeignet, bei der durch das Schminken mehrerer Verletzter das breiteste Spektrum an Wunden abgedeckt wird. Es beinhaltet spezielle Schusswunden, wie Durchschüsse, größere Ausrissverletzungen und komplexe Kieferwunden sowie eine große Auswahl an Schminkzubehör. Das Set wird in einem Transportkoffer geliefert.

Art. Nr. R10045



### Wundensimulations-Set Luxus

Dieses Set beinhaltet eine umfassende Wundensammlung, darunter 7 blutende Wunden zum Umschnallen, 15 Klebewunden; das komplette Zubehör erlaubt die Gestaltung von 70 individuellen Wunden plus zusätzlicher Schminkmöglichkeiten zur Gestaltung realistischer Szenarien. Lieferung mit Transportkoffer und Anleitung (Englisch).

Art. Nr. R10315



### Wundensimulations-Set für Puppen

Kann mit jeder Rescue-, Rescue CPR- oder Pflegepuppe verwendet werden. Das Anbringen dieser Moulagen an eine Ganzkörperpuppe erleichtert den Übungsteilnehmern eine schnelle Identifizierung, Diagnose und Versorgung der Wunden. Das Set enthält Trümmerfrakturen, Quetschungen, Schnittwunden, einen Eingeweidevorfall, einen Pneumothorax, eine Pfählungsverletzung, einen gequetschten Fuß, eine Kieferverletzung und eine Ein- und Ausschusswunde am Arm. Die Wunden werden angeschnallt, eine Pumpeinrichtung pumpt künstliches Blut aus ihnen heraus, so dass sie realistisch bluten. Sie werden komplett mit Pumpeinrichtung und Kunstblut geliefert. Auch nicht blutende Wunden stehen zur Auswahl: Verbrennungen 2. und 3. Grades an Brustkorb, Rücken, Unterarm und Gesicht.

Art. Nr. R10046





### Tourniquet-Trainer Blutungsarm

Wir stellen Ihnen unser neues Tourniquet-Trainingsmodell vor – das ultimative Produkt für eine professionelle medizinische Ausbildung!

Unser Tourniquet-Trainingsmodell wurde entwickelt, um ein realistisches und umfassendes Trainingserlebnis zu bieten und ist die ideale Wahl für medizinisches Fachpersonal, Spezialeinheiten, Ersthelfer und Studenten gleichermaßen.

#### Produktvorteile:

- Realistische Simulation
- Einstellbarer Widerstand
- Anatomisch genau
- Langlebige Konstruktion
- Benutzerfreundliches Design
- Tragbar und kompakt
- Vielseitige Trainingsszenarien

Art. Nr. SE300



### Arm mit Verbrennungen Task-Trainer

Diese Abformung eines echten menschlichen Arms in Lebensgröße ist aus hautähnlichem Material hergestellt und ist beweglich. Der Trainer stellt eine Verbrennung 2. Grades am Arm dar, die großflächige Verbrennung kann desinfiziert und verbunden werden.

Art. Nr. X1100

### Trauma Arm Risswunde Task-Trainer

Diese Abformung eines echten menschlichen Arms in natürlicher Größe ist aus hautähnlichem Material hergestellt und beweglich. Er verfügt über eine tiefe Risswunde am Unterarm mit Blutungssystem, welches mit optionalen Blutungsgeräten bluten kann. Das Anbringen eines Tourniquets ist möglich.

Art. Nr. X1101

### Amputierter Arm Task-Trainer

Dieser Trainer stellt eine Amputationsverletzung am Oberarm dar. Ein eingebautes Blutungssystem ermöglicht mit einem optionalen Blutungsgerät eine realistische Blutung des Arms aus der Wunde. Durch korrektes Anlegen eines Tourniquets kann die Blutung gestoppt werden. Der Trainer ist leicht zu reinigen.

Art. Nr. X1400



### Trauma Bein Task-Trainer

Üben Sie Erste-Hilfe-Maßnahmen und versorgen Sie eine größere Blutung mit dem Trauma Leg. Der Trainer stellt ein verletztes Bein mit Risswunde, Einschuss- und Austrittswunde dar. Sie können direkten Druck ausüben, die Wunde mit Gaze abdecken, einen Druckverband anlegen und ein Tourniquet anlegen, um die Blutung wirklich zu stoppen (Tourniquet nicht im Lieferumfang enthalten).

Art. Nr. X1000



### Bein mit Schußwunde Task-Trainer

Lebensgroße Abformung eines echten menschlichen Beines aus weichem Material, beweglich. Am Oberschenkel befindet sich eine Schußwunde mit Ein- und Ausschuß. Über ein Blutungssystem und ein optionales Blutungsgerät kann die Wunde realistisch bluten. Die Blutung lässt sich durch Wundpacking stillen oder durch korrektes Anbringen eines Tourniquets.

Art. Nr. X1300



### Bein mit offenem Bruch Task-Trainer

Lebensgroßer Abguß eines echten menschlichen Beines aus lebensechtem Kunststoff, beweglich. Der Trainer verfügt über einen offenen Bruch am Schienbein. Durch das integrierte Blutungssystem und ein optionales Blutungsgerät kann die Verletzung realistisch bluten, die Blutung kann durch korrektes Anlegen eines Tourniquets gestillt werden.

Art. Nr. X1301



### Amputiertes Bein Task-Trainer

Dieser Trainer stellt eine Amputationsverletzung am Bein dar. Ein eingebautes Blutungssystem ermöglicht mit einem optionalen Blutungsgerät eine realistische Blutung des Beins aus der Wunde. Durch korrektes Anlegen eines Tourniquets kann die Blutung gestoppt werden. Der Trainer ist leicht zu reinigen.

Art. Nr. X1401





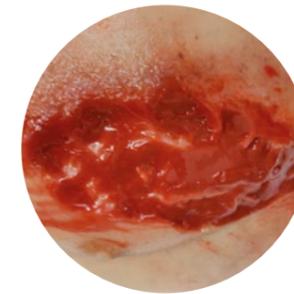
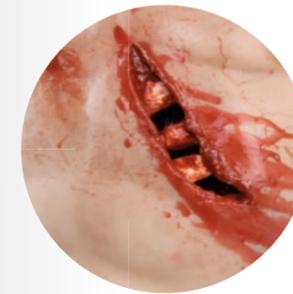
Mit integrierter Blutungsfunktion

### Trauma Training Torso

Üben Sie Erste-Hilfe-Maßnahmen und die Behandlung traumatischer Wunden mit dem Trauma-Torso. Der Trainer stellt einen realistisch verletzten Torso mit Riss-, Abschürfungs- und Schusswunden dar. Der Torso verfügt über eine originalgetreue anatomische Darstellung des Knochenbaus und der Weichteile. Ein Blutungssystem ermöglicht es dem Torso, realistisch aus den Wunden zu bluten.

- **Abmessungen: 85 x 65 x 36 cm**
- **Silikon und Kunststoff zur Darstellung der Knochenstruktur und der Weichteile**
- **Verstärkte Endkappen für zusätzliche Haltbarkeit**
- **Das Blutungssystem ermöglicht den Fluss von Blut aus den Wunden**

Art. Nr. X1010



### Brusthaut mit Schrapnellwunde zum Umschnallen

Diese Haut aus weichem Kunststoff kann einer Puppe oder einer Person umgeschnallt werden und simuliert eine Schrapnellwunde am Abdomen. Ein integriertes Blutungssystem erlaubt mit einem optionalen Blutungsgerät realistische Blutungen aus der Wunde.

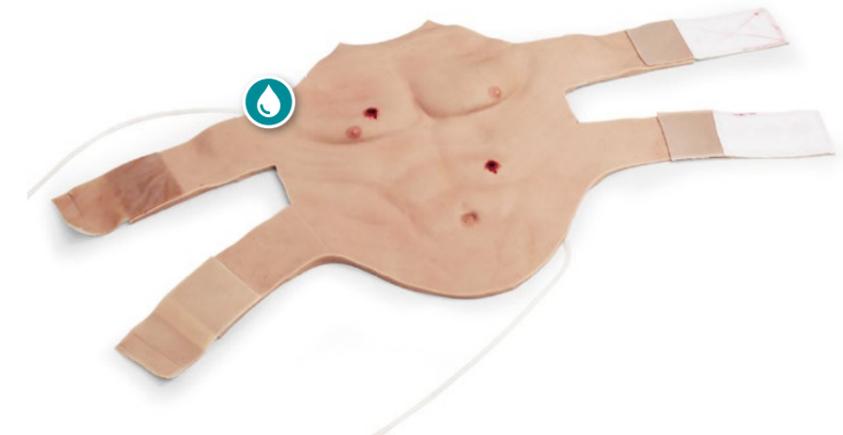
Art. Nr. X1200



### Brusthaut mit Schußwunden zum Umschnallen

Diese Haut aus weichem Kunststoff kann einer Puppe oder einer Person umgeschnallt werden und simuliert Schußwunden an Brust und Abdomen. Ein integriertes Blutungssystem erlaubt mit einem optionalen Blutungsgerät realistische Blutungen aus der Wunde.

Art. Nr. X1201



### Tragbares Gerät zur Blutungsdarstellung



Das Blutungsgerät besteht aus einem Pumpenmodul mit drei Anschlüssen, welches per mitgeliefertem Mobiltelefon (nur als Steuergerät genutzt) drahtlos gesteuert werden kann. Die drei Anschlüsse können wahlweise arteriell und venös bluten, die Blutungsmenge ist einstellbar. Die Pumpe verfügt über eine Sensorik, welche beim Verschließen der Leitung (z.B. beim Wundpacking) die Pumpe stoppt, um eine Beschädigung zu vermeiden. Das Pumpmodul verfügt über eine eingebaute Batterie, welche je nach Beanspruchung zwischen 2 und 20 Stunden Übung erlaubt. Die Akku-Batterie kann von einem Laien ausgewechselt werden und ist ein standardisierter Akku, ein Ladegerät ist enthalten. Das Pumpmodul ist in einem Rucksack mit Trinkblase zur Blutversorgung integriert, kann aber auch herausgenommen und außerhalb benutzt werden.



Art. Nr. NW500

### „Bloody M.A.R.C“ Blutungspumpe mit Reservoir-Rucksack

Dieses Blutversorgungs-Modul passt perfekt zu unseren Wunden mit Blutungsfunktion. Der Reservoir-Rucksack nimmt bis zu 3 Liter Kunstblut auf, dieses kann über eine Handpumpe in bis zu 4 Wunden gleichzeitig gepumpt werden. Durch das Rucksack-Design ist die Blutversorgung nicht auffällig und integriert sich perfekt in das Trainings-Szenario. Der Reservoirbeutel hat eine extra große Öffnung, so dass Sie nach der Übung schnell und einfach das Blut entfernen und den Beutel spülen können.



Art. Nr. NW900

### Blutpumpmodul „Bloody M.A.R.C“ mit Reservoir und Fernbedienung



Das Bloody Mobile Automated Remote Circuit Blutversorgungs-Modul passt perfekt zu unseren Wunden mit Blutungsfunktion. Der Reservoir-Rucksack nimmt bis zu 3 Liter Kunstblut auf, dieses kann über eine elektronische Pumpe in bis zu 4 Wunden gleichzeitig gepumpt werden. Die Pumpe wird über einen Akkupack betrieben und per Bluetooth Fernbedienung in Stärke und Pulsfrequenz gesteuert. Durch das Rucksack-Design ist die Blutversorgung nicht auffällig und integriert sich perfekt in das Trainings-Szenario. Der Reservoirbeutel hat eine extra große Öffnung, so dass Sie nach der Übung schnell und einfach das Blut entfernen und den Beutel spülen können.



Art. Nr. NW950



#### Kunstblut, 2000 ml

Kanister mit Kunstblut, passend für Blutungsgerät.

Art. Nr. NW599



#### Blutfarbene Flüssigkeit, 250 ml

Zur Verwendung in Injektions-Übungen oder zur Wundsimulation.

Art. Nr. 7024



#### Schminkblut, 250 ml

Schminkblut für realistische Unfall-Darstellung.

Art. Nr. 7025



#### Blutpulver für 1000 ml Kunstblut

Durch die Zugabe von Wasser erhalten Sie 1000ml Kunstblut.

Art. Nr. 7026



#### Hautkleber

Hautkleber für extremen Halt der Moulagen, 225 g Tube.

Art. Nr. 7700



#### Künstliches Glas

Künstliches Glas zur Splitter-Simulation.

Art. Nr. NW200



---

# EXPERTS IN MEDICAL EDUCATION

---

**Erlor-Zimmer GmbH & Co. KG**

Hauptstraße 27 · 77886 Lauf · Germany

T (+49) 7841 / 67191-0 · F (+49) 7841 / 67191-99

info@erler-zimmer.de

[www.erler-zimmer.de](http://www.erler-zimmer.de)

Follow us!

