

# AMPUTATED ANDY

## Tourniquet Trainer



Merkblatt / Factsheet

Art. Nr. / Item No. 7860

## AMPUTATED ANDY Tourniquet Trainer

Mit dem Tourniquet Trainer „Amputated Andy“ ist es erstmal gelungen, ein wirklich lebens-echtes Übungsmodell zu entwickeln, welches es ermöglicht, das Anbringen eines Tourniquets in realistischer Position, mit realistischer Beweglichkeit und vor Allem mit realistischem Blutungsmuster zu üben. Der Amputationsstumpf blutet nicht nur aus der Arterie und Vene, sondern auch aus dem umgebenden Gewebe. Beim Schließen des Tourniquets schließen sich zuerst die Kapillarblutungen und erst bei ausreichender Kompression wird auch die arterielle Blutung gestoppt.

Die speziell entwickelte Halterung erlaubt die natürliche Beweglichkeit des Beinstumpfs und simuliert hierbei eine lebensechte Auffindsituation, so dass zum Anlegen des Tourniquets das Bein angehoben werden muss. Durch eine angedeutete Hüfte wird ermöglicht, das Prinzip „High-and-tight“ zu erklären. Das Konzept des Stativs erlaubt eine Verwendung sowohl im Klassenzimmer auf einem Tisch für die Grundlegende Unterweisung als auch in einer Übungshalle für Gruppentraining bis hin zu Actionszenarien unter Outdoorbedingungen. Die innovative Fixierung des Trainers durch eine Knieplatte macht hierbei den Trainer unabhängig vom Untergrund und bietet immer eine sehr gute Fixierung.

**Speziell entwickelt für Armee, Spezialeinheiten, Polizei und Katastrophenschutz ist der Trainer auch ein Ideales Übungshilfsmittel für die medizinische Notfallausbildung und Traumaversorgung.**

## AMPUTATED ANDY Tourniquet Trainer

The Tourniquet Trainer “Amputated Andy” is the first truly lifelike training model that allows users to practice applying a tourniquet in a realistic position, with realistic mobility, and, above all, with realistic bleeding patterns. The amputation stump bleeds not only from the artery and vein, but also from the surrounding tissue. When the tourniquet is closed, the capillary bleeding stops first, and only when sufficient compression is applied is the arterial bleeding stopped.

The specially developed holder allows for natural mobility of the leg stump and simulates a lifelike situation, so that the leg must be raised to apply the tourniquet. An implied hip allows the “high-and-tight” principle to be explained. The tripod design allows the trainer to be used in the classroom on a table for basic instruction, in a training hall for group training, and even in action scenarios under outdoor conditions. The innovative fixation of the trainer by means of a knee plate makes the trainer independent of the ground and always provides excellent fixation.

**Specially developed for the army, special forces, police, and disaster control, the trainer is also an ideal training aid for emergency medical training and trauma care.**

**EXPERTS  
IN MEDICAL  
EDUCATION**

**Erlor-Zimmer Medical GmbH**

Hauptstrasse 27 · 77886 Lauf · Germany

T +49 7841 / 67191-0 · F +49 07841 / 67191-99

info@erler-zimmer.de

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

Follow us!

