



# ACTIVE SHOOTER WHOLE BODY SIMULATOR

EMERGENCY MEDICAL TRAUMA TRAINER **EMITT-AS**

Stworzony specjalnie dla środowiska cywilnych służb ratowniczych .



**TACTICAL MEDICAL  
SOLUTIONS®**

E-MAIL

Tactical Medical Solutions® to globalny lider w dziedzinie sprzętu i wyposażenia ratowniczego w postępowaniu przedszpitalnym.

Obecnie posiadamy dwa tysiące produktów dostępnych w ponad siedemdziesięciu różnych krajach. W Stanach Zjednoczonych zaopatrujemy siedem z dziesięciu największych departamentów policji. Podobnie jak główne departamenty straży pożarnej i pogotowia ratunkowe.

# ACTIVE SHOOTER WHOLE BODY SIMULATOR

EMERGENCY MEDICAL TRAUMA TRAINER **EMITT-AS**



The **TraumaFX® Whole-Body Simulator Emergency Medical Trauma Trainer Active Shooter (WBS EMITT-AS)** oferuje zaawansowane funkcje i możliwości szkoleniowe dla policji, straży pożarnej, ratowników medycznych. Posiada ranę pakowaną środkiem hemostatycznym (replikację rany postrzałowej), ranę postrzałową uda z krwawieniem tętniczym oraz ranę w klatce piersiowej.

Zbudowany z mocnego rdzenia uretanowego i realistycznej, trwałej syntetycznej skóry. WBS Active Shooter jest niezwykle skutecznym wielofunkcyjnym narzędziem treningowym. Umożliwia uczyć się wykonywania krytycznych interwencji ratujących życie podczas treningu w prawie każdym środowisku lub warunkach pogodowych.

NUMER PRODUKTU	<b>KGS-TFX-EMITT-AS-1</b>	
WYMIARY	MAX DŁUGOŚĆ	75" / 190 cm
	MAX SZEROKOŚĆ	23" / 58,4 cm
	TALIA	45" / 114 cm
	SZYJA	17,5" / 44,4 cm
	RAMIONA	51" / 129,5 cm
WAGA	CAŁKOWITA	ok. 72kg
	PUSTA	ok. 70,3kg
ZASILENIE	18V Bateria litowo jonowa	
POJEMNIK NA KREW	2 Litry	

## CONTRACT VEHICLES

GSA	<b>GS-07F-063DA</b>
DLA ECAT	<b>SPE2DH-18-D-0008</b>
PEO STRI TATT II	<b>W900KK-19-D-0005</b>
PEO STRI VPSS	<b>W900KK-18-D-0012</b>
NATO Logistics Stock Exchange	<b>LB-KGS-01N</b>



## EMITT-AS KLUCZOWE FUNKCJE :

<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wiele czujników zapewnia instruktorom/uczniom natychmiastową informację zwrotną do raportowania po akcji za pomocą wzmocnionego zdalnego kontrolera.</li> <li>▶ Górna część symulatora nie wymaga zasilania bateryjnego.</li> <li>▶ Rana klatki piersiowej z opcją bąbelkowania.</li> <li>▶ Jama ustna zawiera język oraz zęby i umożliwia intubację dotchawiczą pacjenta.</li> <li>▶ Możliwość użycia rurki nosowo-gardłowej.</li> <li>▶ Oczy symulatora mogą być ręcznie rotowane. W zależności od pożądanego stanu pacjenta.</li> <li>▶ Kończyny górne zachowują ruchomość i pełną rotację w stawie ramiennym.</li> <li>▶ Możliwość obustronnej dekompresji igłowej klatki piersiowej przy użyciu igły 14G</li> <li>▶ Symulowane rana postrzałowa wlotowa i wylotowa – przód i tył.</li> <li>▶ Opcjonalnie możliwość zamontowania symulowanego poparzenia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rana postrzałowa w okolicy biodra lewego dająca możliwość pakowania rany z pomiarem ciśnienia generowanego ucisku.</li> <li>▶ Rana postrzałowa w okolicy uda prawego z możliwością aktywnego krwotoku oraz aplikacji opaski uciskowej.</li> <li>▶ Możliwość pakowania rany z pomiarem ciśnienia generowanego ucisku.</li> <li>▶ Na kości piszczelowej lewej znajduje się obszar do symulowanej infuzji dożylowej.</li> <li>▶ Zaawansowana technologia czujników zapewnia trenerom/studentom natychmiastową informację zwrotną o zastosowanym ucisku, czasie zatamowania krwawienia i objętości utraconej krwi.</li> <li>▶ Skóra wykonana z pełnym odtworzeniem realizmu sylwetki ludzkiej.</li> <li>▶ Wodoodporny.</li> <li>▶ Skóra i pozostałe komponenty wykonane z materiału łatwego do czyszczenia.</li> </ul>
---	---

## KOMPONENTY EMITT

Wszystkie komponenty symulatora EMITT (górna i dolna jednostka) są kompatybilne ze sobą oraz z dowolnym innym symulatorem TraumaFX®, co pozwala mieszać i dopasowywać elementy w celu uzyskania optymalnego doświadczenia treningowego.



TACMED UPPER



TACMED LOWER



ACTIVE SHOOTER UPPER



ACTIVE SHOOTER LOWER

# ACTIVE SHOOTER WHOLE BODY SIMULATOR

EMERGENCY MEDICAL TRAUMA TRAINER **EMITT-AS**

## EMITT-AS GŁÓWNE FUNKCJE

- \* Oczy symulatora mogą być ręcznie rotowane, aby uzyskać normalne, rozszerzone lub szpiczaste źrenice.
- \* Możliwość użycia rurki nosowo-gardłowej.
- \* Jama ustna, zawierająca język oraz zęby, umożliwia intubację dotchawiczą.
- \* Możliwość obustronnej dekompresji igłowej klatki piersiowej.
- \* Wzmocnione silikonowe ramiona z pełnym zakresem ruchomości.
- \* Specjalnie opracowana tkanka syntetyczna o niezrównanym realizmie trwałości zapewniająca bodźce wizualne i dotykowe.
- \* Symulowana rana klatki piersiowej z opcją bąbelkowania.
- \* Symulowana rana postrzałowa wylotowa.
- \* Pełna lewa noga z hemostatyczną raną w fałdzie pachwinowym wymagającym wypełnienia gazą i przyłożenia mierzalnego nacisku.
- \* Rana postrzałowa uda z krwotokiem tętniczym wymagającym opaski uciskowej.
- \* Kość piszczelowa wyposażona w obszar do symulowanej infuzji doszpikowej.
- \* Rane postrzałową pachwiny można indywidualnie wyłączyć i zakryć, aby zapewnić elastyczność w scenariuszach treningowych.
- \* Ruchome stawy



**OPCJONALNIE**  
oparzenie ramienia oraz amputacja



**OPCJONALNIE**  
Opcjonalna zmiażdżona nie krwawiąca  
lewa noga.

# ACTIVE SHOOTER WHOLE BODY SIMULATOR

EMERGENCY MEDICAL TRAUMA TRAINER **EMITT-AS**

## WYTRZYMAŁE, TRWAŁE I NIEZAWODNE

Każdy produkt Trauma FX został zaprojektowany od podstaw z myślą o odporności i trwałości, przy starannym rozważeniu materiałów i procesów produkcyjnych.

Symulatory są wodoodporne i mogą być używane w prawie każdych warunkach pogodowych i środowiskach, a także transportowane w dowolnym pojeździe lub statku powietrznym, aby zapewnić najbardziej autentyczne doświadczenie treningowe.

## ZDALNIE STEROWANE Z DANYCH Z CZUJNIKA CZASU RZECZYWISTEGO

Wszystkie symulatory wysokiej wierności są obsługiwane za pomocą kontrolera z ekranem dotykowym o dużym zasięgu, który obejmuje telemetrię w czasie rzeczywistym do monitorowania interwencji medycznych. Nauka łatwego w użyciu oprogramowania zajmuje tylko kilka minut, a dane czujnika są natychmiast wyświetlane na głównym ekranie sterowania w celu szybkiej oceny. Wyświetlacz pokazuje kluczowe parametry życiowe i zapewnia instruktorom natychmiastowe dane dotyczące skuteczności interwencji m.in. zakładanie opaski uciskowej, hemostaza rany, interwencja w drogach oddechowych, dekompresja igły i zakładanie drenu do klatki piersiowej.



## FUNKCJE KONTROLERA I CZUJNIKA

Kontroler oferuje kolorowy panel dotykowy dla łatwości obsługi. Zapewnia pełną pracę systemu z odległości do 180 metrów i obejmuje telemetrię w czasie rzeczywistym dla informacji zwrotnych z czujnika i danych życiowych.

### Wybrane funkcje kontrolera

▶ rana pachwinowa (stan krwawienia, zastosowany ucisk i czas)	▶ krwotok (właściwe założenie opaski uciskowej)	▶ tętno
	▶ utrata krwi (objętość)	▶ ciśnienie krwi
		▶ pacjent żyje/nie żyje

Opcjonalnie - monitor pacjenta .



## TraumaFX® Multiple Amputation Trauma Trainer (MATT)® Awards



AMSO Award



SBIR Award



Governors Award



Modeling & Simulation  
Training Team Award

All TraumaFX® products are handcrafted in the USA.

Confidentiality Notice:

TraumaFX® and Multiple Amputation Trauma Trainer (MATT)® are registered trademarks of TraumaFX® Solutions, Inc. This document contains protected information and its contents constitute Confidential and Proprietary Information. Any unauthorized use, disclosure or distribution is strictly prohibited without prior written consent by an authorized TraumaFX® associate.

YOUR EQUIPMENT SHOULD **NEVER** BE A COMPROMISE.