



CLINICAL RESPONSE- RESUSCITATE WHOLE BODY SIMULATOR

WBS-CR2

Symulator wysokiej wierności do zastosowań klinicznych (ACLS / TRAUMA)



**TACTICAL MEDICAL
SOLUTIONS®**

E-MAIL



VERSION 2.0

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.

Jesteśmy dumni że możemy pomagać służbom na całym świecie.

CLINICAL RESPONSE- RESUSCITATE WHOLE BODY SIMULATOR

WBS-CR2



The **TraumaFX® Clinical Response-Resuscitate Whole Body Simulator (WBS-CR2)** zapewnia trening wysokiej wierności z możliwościami leczenia urazów a także, zaawansowane funkcje kliniczne w przypadku zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych. Idealny do przedłużonej opieki (PFC), szpitalnych oddziałów ratunkowych (SOR) i szkoleń ACLS/ALS. CR2 jest niezwykle skutecznym wielofunkcyjnym narzędziem szkoleniowym, umożliwiającym wykonywanie szerokiego zakresu krytycznych procedur ratujących życie. Gdy student przeprowadza interwencje medyczne, instruktor otrzymuje natychmiastową informację zwrotną w czasie rzeczywistym za pośrednictwem kontrolera dalekiego zasięgu.

Zbudowany z trwałego rdzenia uretanowego i specjalnie opracowanej, realistycznej silikonowej skóry, CR2 jest wytrzymały i trwały. Symulator został zaprojektowany do pracy w prawie każdym środowisku i pogodzie, aby wspierać rzeczywiste scenariusze treningowe

NUMER PRODUKTU		TFX-WBS-CR2-1	
WYMIARY	MAX DŁUGOŚĆ	75" / 190 cm	
	MAX SZEROKOŚĆ	23" / 58,4 cm	
	KLATKA PIERSIOWA	45"/114cm	
	SZYJA	17,5" / 44,4 cm	
	RAMIONA	51" / 129,5cm	
WAGA	CAŁKOWITA	ok. 76,6 kg	
	PUSTY	ok. 73 kg	
ZASILENIE	4 x 18V Bateria litowo jonowa		
ZBIORNIK NA KREW	2 Litry		

CONTRACT VEHICLES

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



WBS-CR2 KLUCZOWE FUNKCJE:

<ul style="list-style-type: none"> Wiele czujników zapewnia instruktorom/uczniom natychmiastową informację zwrotną do raportowania po akcji za pomocą wzmocnionego pilota zdalnego sterowania. 	<ul style="list-style-type: none"> Obustronne miejsca do drenażu klatki piersiowej z wymiennymi, zatyczkami skórnymi wielokrotnego użytku.
<ul style="list-style-type: none"> Elastyczna szczeka z wewnętrznymi punktami orientacyjnymi do intubacji dotchawiczej. Rozdęcie żołądka wynikające z nieprawidłowo wykonanej procedury. 	<ul style="list-style-type: none"> Dostęp IV na ramieniu z wypływem i możliwością płukania
<ul style="list-style-type: none"> Tony serca, oddech i skoordynowane dźwięki oddechowe w 4 kwadrantach. 	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość obustronnej dekompresji igłowej klatki piersiowej przy użyciu igły 14G - z odpowiedzią oddechową.
<ul style="list-style-type: none"> Wyczuwalne tętno promieniowe, szyjne, ramienne, udowe i na stopie. 	<ul style="list-style-type: none"> System audio z dwukierunkową komunikacją umożliwia instruktorowi mówienie i słuchanie przy użyciu symulatora.
<ul style="list-style-type: none"> RKO z czujnikami do pomiaru głębokości i częstości uciśnień. 	<ul style="list-style-type: none"> Pełna lewa noga z raną hemostatyczną w fałdzie pachwinowym wymagającym wypełnienia gazą i przyłożenia mierzalnego nacisku.
<ul style="list-style-type: none"> Trening ACLS z zaprogramowanymi megakodami i danymi/kartą wyników AAR 	<ul style="list-style-type: none"> Amputacja prawej nogi z krwotokiem z tętnicy podkolanowej z realistycznym miejscem założenia opaski uciskowej.
<ul style="list-style-type: none"> Linia centralna (podoboczkowa) ze światłem, kompatybilnością z ultradźwiękami i czujnikami do monitorowania położenia 	<ul style="list-style-type: none"> Reaguje na ucisk bezpośredni- natychmiastowe tamowanie krwotoku.
<ul style="list-style-type: none"> Jama ustna, zawierająca język oraz zęby- umożliwia intubację dotchawiczą. (współpracuje w workiem samorozprężalnym) 	<ul style="list-style-type: none"> Zaawansowana technologia czujników zapewnia trenerom/studentom natychmiastową informację zwrotną o zastosowanym ucisku, czasie zatamowania krwawienia i objętości utraconej krwi.
<ul style="list-style-type: none"> Czujnik zębów do wykrywania nadmiernego kontaktu podczas intubacji z wyjmowaną sekcją zębów do treningu oczyszczania dróg oddechowych 	<ul style="list-style-type: none"> Realistyczny ruch nogi, zdalnie sterowany za pomocą praktycznej i trwałej technologii animatroniki efektów specjalnych.
<ul style="list-style-type: none"> Symulowana konikotomia z krtanią i wymiennymi zatyczkami skórnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> Cewnikowanie z symulowanym wypływem moczu.
<ul style="list-style-type: none"> Wybierana przez użytkownika niedrożność dróg oddechowych w nosie lub gardle jako wskazówka do procedury chirurgicznego udrożnienia. 	<ul style="list-style-type: none"> Kość piszczelowa (zatyczka kostna) infuzyjny trener środkostny (I/O)
<ul style="list-style-type: none"> Obustronne miejsce do infuzji doszpikowej oraz domięśniowej na kości ramiennej/mięsień naramienny 	<ul style="list-style-type: none"> Obustronne miejsca wstrzyknięcia domięśniowego (skóra/mięsień zatyczka) na udzie.
<ul style="list-style-type: none"> Realistyczna membrana umożliwia infuzję doszpikową z użyciem płynów. 	<ul style="list-style-type: none"> Trzeszczenie sygnalizujące uraz miednicy.
<ul style="list-style-type: none"> Realistyczne oczy które reagują na światło lub mogą być zdalnie ustawione -normalne, rozszerzone lub szpiczaste źrenice/nie reagujące 	<ul style="list-style-type: none"> Oderwanie moszny z opcjonalnym wymiennym priapizmem.
<ul style="list-style-type: none"> Odczyt ciśnienia krwi przez osłuchiwanie lub badanie dotykowe z tętnem na ramieniu. 	<ul style="list-style-type: none"> Wodoodporny.
	<ul style="list-style-type: none"> Skóra i komponenty wykonane z materiału łatwego do czyszczenia.
	<ul style="list-style-type: none"> Opcjonalnie prawa ręka: nieuszkodzona, amputowana
	<ul style="list-style-type: none"> Opcjonalna zmiażdżona nie krwawiąca lewa noga lub noga poparzona.

CLINICAL RESPONSE- RESUSCITATE WHOLE BODY SIMULATOR

WBS-CR2

WBS-CR2 FEATURES GUIDE

Regulowane oczy, aktywne na światło

Możliwość użycia rurki nosowo-gardłowej

Elastyczna szczęka z wewnętrznymi punktami orientacyjnymi do intubacji

Obustronne punkty tętna na tętnicach szyjnych

Konikotomia

Dostęp IO domostkowy z możliwością podania płynów

Głowa kości ramiennej - I/O, I/M

Obustronna dekompresja igłowa KLP

Obustronne miejsca do drenażu klatki piersiowej

Obustronne punkty wyczuwlnego tętna

Skoordynowane dźwięki oddechowe w 4 kwadrantach oraz z odmą prężną

Rana postrzałowa

Tętno na tętnicy udowej

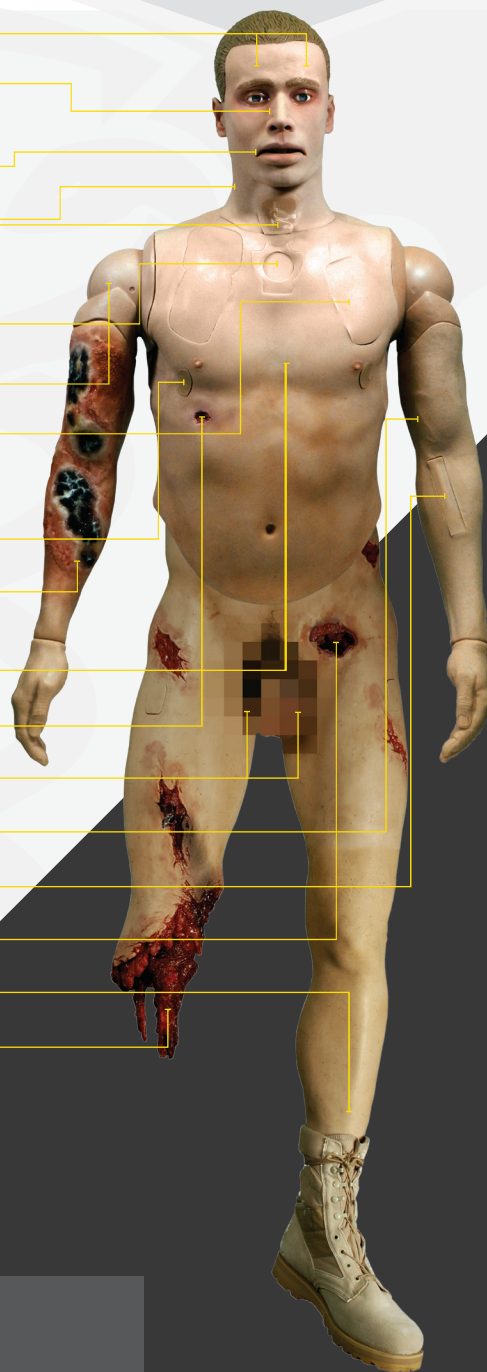
Ramię z miejscem pomiaru ciśnienia krwi i tętnem

Dostęp dożylny z krwią

Rana w fałdzie pachwinowym- procedura upychania

Zatyczka kostna, infuzyjny trener śródkostny (I/O)

Amputacja z krwotokiem tętniczym



OPCJONALNIE

Zdrowa ręka, amputacja ręki,
zmiażdżona nie krwawiąca noga,
noga poparzona.

CLINICAL RESPONSE- RESUSCITATE WHOLE BODY SIMULATOR

WBS-CR2

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, aby stworzyć trwałe produkty. Wodoodporne mogą być używane w prawie każdych warunkach pogodowych i środowiskach, mogą być transportowane w dowolnym pojeździe lub statku powietrznym. Wszystko aby zapewnić najbardziej autentyczne doświadczenie treningowe.

ZDALNIE STEROWANE Z DANYCH CZUJNIKA CZASU RZECZYWISTEGO

Wszystkie symulatory wysokiej wierności Trauma FX są obsługiwane za pomocą kontrolera z ekranem dotykowym o dużym zasięgu. Obejmuje on telemetrię w czasie rzeczywistym do monitorowania interwencji medycznych. Nauka łatwego w użyciu oprogramowania zajmuje tylko kilka minut. Dane czujnika są natychmiast wyświetlane na głównym ekranie sterowania w celu łatwego dostępu. Wyświetlacz pokazuje kluczowe parametry życiowe i zapewnia instruktorom natychmiastowe dane dotyczące skuteczności interwencji uczniów- m.in. zakładanie opaski uciskowej, hemostaza rany, interwencja w drogach oddechowych, dekompresja igłowa czy 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:

▶ Respiratory status (regular, tension pneumothorax, stopped)	▶ Czujnik intubacji (tchawicy, przełyku, RMS, czasu)	▶ Utrata krwi (objętość)
▶ Liczba oddechów	▶ Rana pachwiny (stan krwawienia, przyłożony ucisk i czas)	▶ Tętno
▶ Status dróg oddechowych	▶ Krwotok z amputacji / tamowanie (właściwa aplikacja opaski)	▶ Ciśnienie krwi
▶ Stan świadomości- przytomny, nieprzytomny.		▶ Pacjent żyje/nie żyje



System audio z dwukierunkową komunikacją umożliwia instruktorowi mówienie i słuchanie przy użyciu symulatora.

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.