

K9-DIESEL

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, a także 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 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 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.

- Liczba oddechów
- Odma prężna
- Tętno- ilość/jakość
- Opcje skrętu żołądka (GDV)

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.

TRAUMAFX® MULTIPLE AMPUTATION TRAUMA TRAINER (MATT)® AWARDS



AMSO Award



SBIR Award



Governors Award



Modeling & Simulation Training Team Award



TACMED SIMULATION

K9 DIESEL

Zaawansowany symulator medyczny psa służbowego .

SPECYFIKACJA PRODUKTU:

PRODUCT #	KGS-TFX-K9-DSL-1	NSN	6910016758251
WYMIARY	DŁUGOŚĆ 42in - (bez wysokości) 106.7cm		
WAGA	CAŁKOWITA - 57lbs / 25.9kg	PUSTY - 55lbs / 24.9kg	
ZASILANIE	1 x 18V Bateria litowo jonowa	ZBIORNIK NA KREW:	-500 ml
WYMIARY SKRZYNI:	62"x26"x16"; 145lbs. 157.5cm x 66cm x 40.6cm; 65.8kg		

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



All TraumaFX® products are handcrafted in the USA.

K9-DIESEL

The **TraumaFX® Advanced Canine Medical Trainer (K9 Diesel)** to symulator całego ciała przeznaczony dla przewodników wojskowych psów roboczych (MWD), weterynarzy i techników weterynaryjnych. Zaprojektowany we współpracy z Departamentem Obrony USA, K9 Diesel jest najnowocześniejszym symulatorem tego typu na świecie. Posiada funkcje aktywnego oddychania, funkcje audio i ponad 28 różnych funkcji i miejsc wykonywania procedur medycznych. Wymienne kończyny i urazy zapewniają większą elastyczność w przygotowywaniu symulacji.

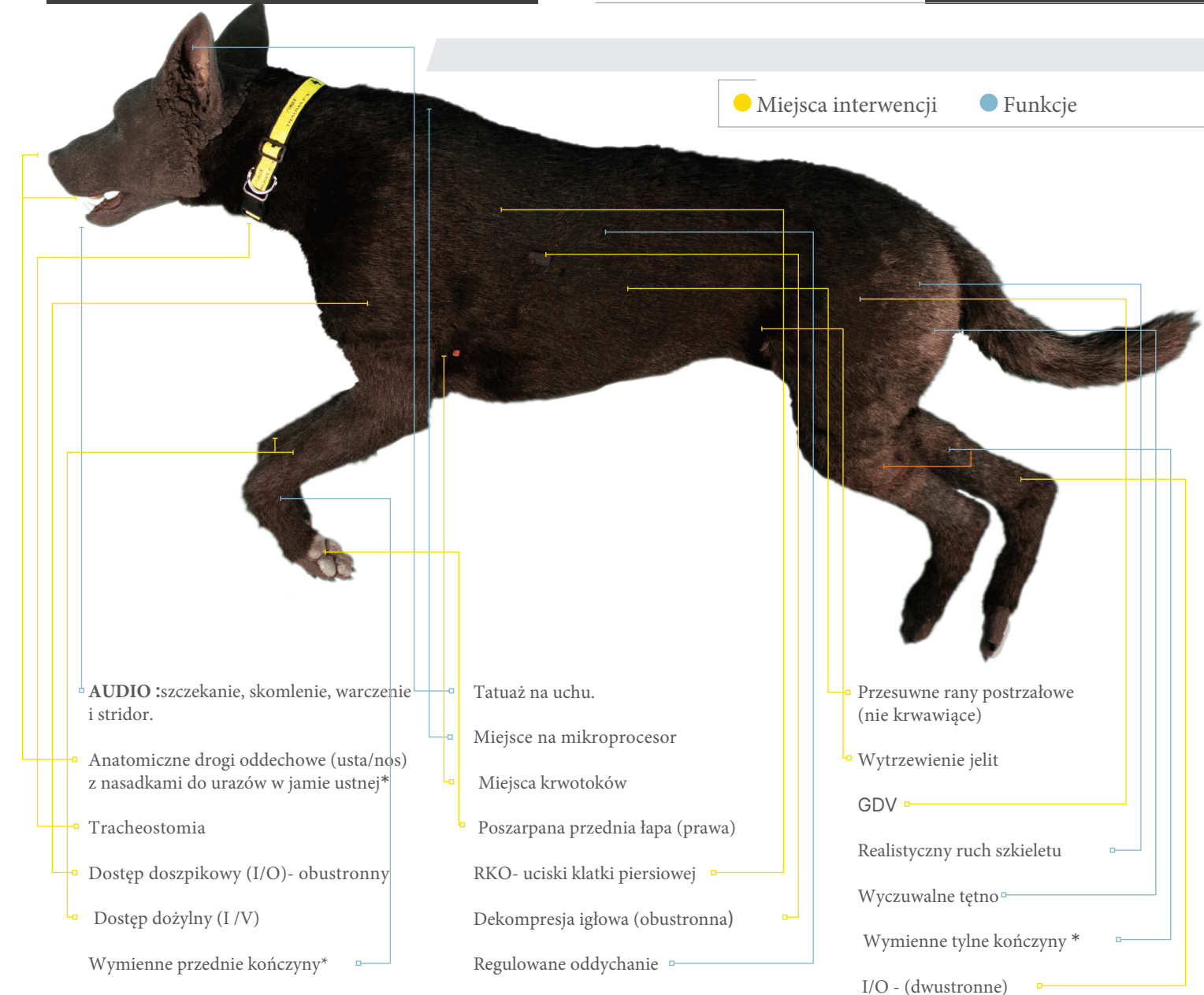
K9 Diesel to najbardziej zaawansowany symulator K9, który umożliwia uczącym się wykonywanie szerokiego zakresu krytycznych interwencji ratujących życie z niewiarygodnie realistycznym doświadczeniem.



KLUCZOWE FUNKCJE :

- ▶ Realistyczny, pełny autonomiczny ruch szkieletu
- ▶ Realistyczne drogi oddechowe z regulowanym oddechem - od wolnego (10 bpm) do sapania (120 bpm)
- ▶ Intubacja z unoszeniem i opadaniem klatki piersiowej (żołądek unosi się i opada w przypadku nieprawidłowego umieszczenia w przełyku)
- ▶ Wymienne kończyny przednie i tylne: obejmuje przednie nogi z regulowanymi złamaniami nadgarstka, dwie nieuszkodzone tylne nogi i amputowaną lewą tylną nogę z krwawieniem reagującym na ucisk.
- ▶ Odgłosy audio, w tym szczekanie, skomlenie, warczenie i stridor.
- ▶ Obustronne miejsca dostępu dożylnego.
- ▶ Dekompresja igłowa/torakocenteza z uwolnieniem powietrza (obustronna).
- ▶ Ilościowe i jakościowe tętno na tętnicy udowej (obustronie) regulowane za pomocą pilota (50-170 bpm)
- ▶ Rozdartą łapę wielokrotnego użytku do treningu szycia i bandażowania.
- ▶ Miejsce dekompresji skrętu dylatacyjnego żołądka (GDV) (wzdęcie).
- ▶ Resuscytacja (uciskanie KLP z oporem).
- ▶ Resuscytacja usta-pysk.
- ▶ Infuzyjny (dwustronny) trening dostępu doszpikowego (I/O) na kości piszczelowej i ramiennej z wielorazowymi zatyczkami.
- ▶ Wytrzewienie jelit.
- ▶ Obustronne rany z towarzyszącym krwotokiem wymagające procedury upychania rany.
- ▶ Przesuwne rany postrzałowe wymagające zaopatrzenia opatrunkiem na klatkę piersiową.
- ▶ Miejsce treningowe do wykoania tracheostomii z tkanką wielowarstwową.
- ▶ Realistyczny wygląd i dotyk przy wadze ~60 lbs / 27,2 kg.
- ▶ Hydrofobowe futro/sierść ze zmywalnymi skarpetami na nogawkach.
- ▶ Łatwa pielęgnacja i konserwacja.
- ▶ Opcjonalne kończyny/akcesoria obejmują amputację na przedniej łapie (po lewej), tylną łapę z możliwością złamania złożonego (po prawej), zestaw ran jamy ustnej: uszkodzone usta i językiem z zablokowaniem gardła, wiotkie uszy.
- ▶ Bezprzewodowy kontroler w czasie rzeczywistym przekazuje dane z czujnika. Programowalne/ konfigurowalne scenariusze.

PRZEWODNIK PO FUNKCJACH:



FUNKCJE KONTROLERA

Bezprzewodowy kontroler ręczny (RC) z programowalnymi scenariuszami.

*Opcjonalne zestawy kończyn i ran są sprzedawane osobno.

