

# K9 DIESEL

## RESISTENTE, DURÁVEL E CONFIÁVEL

Todos os produtos TacMed Simulation™ foram criados do zero para oferecer resistência e durabilidade, com escolha atenta de materiais e processos de fabricação para criar produtos duráveis. São à prova d'água e podem ser usados em quase qualquer condição climática ou ambiente, além de poder serem transportados em qualquer veículo, garantindo uma experiência de treinamento autêntica.

## CONTROLADO REMOTAMENTE COM DADOS DE SENSORES EM TEMPO REAL

Todos os simuladores de alta fidelidade TacMed Simulation™ são operados com um controle remoto com tela sensível ao toque de longo alcance que inclui telemetria em tempo real para monitorar intervenções médicas. Você só precisa de alguns minutos para aprender a usar o software. Os dados de sensores são exibidos imediatamente na página principal de controle para oferecer uma referência rápida. A exibição mostra sinais vitais e oferece aos instrutores dados instantâneos sobre a eficiência das intervenções dos estudantes, como aplicação de torniquetes, hemostasia de feridas, intervenção nas vias aéreas, descompressão com agulha e colocação de dreno torácico.

## CONTROLE REMOTO E RECURSOS SENSORIAIS

O controle remoto portátil e sem fio inclui cenários programáveis para facilitar as operações. Ele oferece operação completa do sistema de até 182 metros de distância e inclui telemetria em tempo real para receber feedback dos sensores e informações sobre sinais vitais.



Controle remoto portátil

- Frequência respiratória
- Frequência de pulso
- Força de pulso
- Pneumotórax tensional
- Hemostasia da ferida
- Conjunto DVG

### Aviso de confidencialidade:

TacMed Simulation™ e Multiple Amputation Trauma Trainer (MATT)® são marcas comerciais registradas da TacMed Simulation™, Inc. Este documento contém informações protegidas e seu conteúdo constitui em informações confidenciais e proprietárias. Todo uso, divulgação ou distribuição não autorizados são estritamente proibidos sem consentimento prévio por escrito por um associado autorizado da TacMed Simulation™.

## PRÊMIOS DO TACMED SIMULATION™ MULTIPLE AMPUTATION TRAUMA TRAINER (MATT)®



Prêmio AMSO



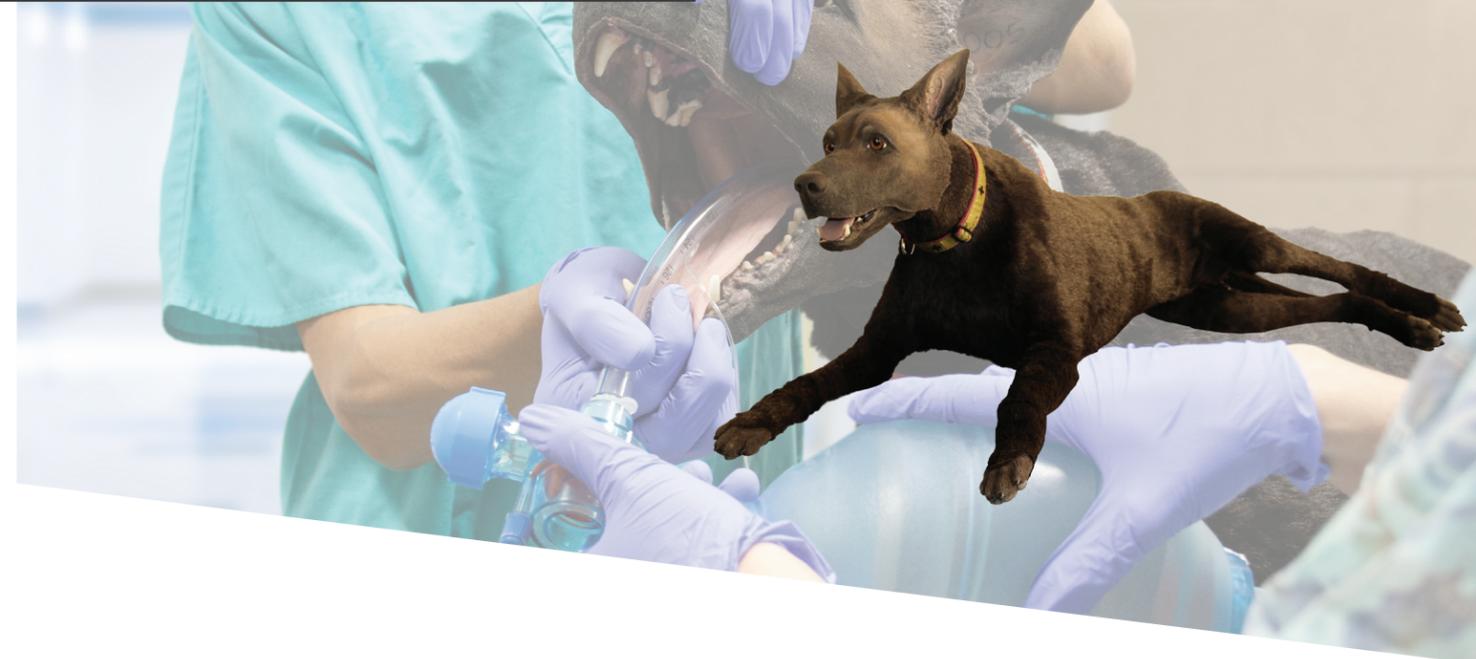
Prêmio SBIR



Prêmio governamental



Prêmio Modeling & Simulation Training Team



# K9 DIESEL

O treinador médico canino mais avançado.

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

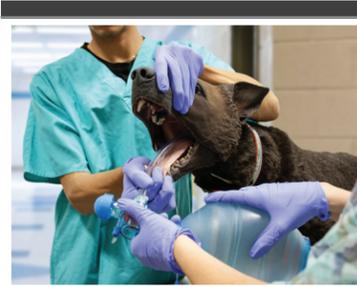
PRODUTO Nº	<b>KGS-TFX-K9-DSL-1</b>	NSN	<b>6910016758251</b>
DIMENSÕES	COMPRIMENTO <b>42 pol - (excluindo o rabo)   106,7 cm</b>		
PESO	CHEIO - <b>57 lbs / 25,9 kg</b>	VAZIO - <b>55 lbs / 24,9 kg</b>	
FONTES DE ENERGIA	<b>Uma (1) bateria Li-on de 18 V</b>	RESERVA DE SANGUE	<b>-500 ml</b>
DIMENSÕES DA CAIXA	<b>62" x 26" x 16"; 145 lbs.   157,5 cm x 66 cm x 40,6 cm; 65,8 kg</b>		

## VEÍCULOS DE CONTRATO

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>

# K9 DIESEL

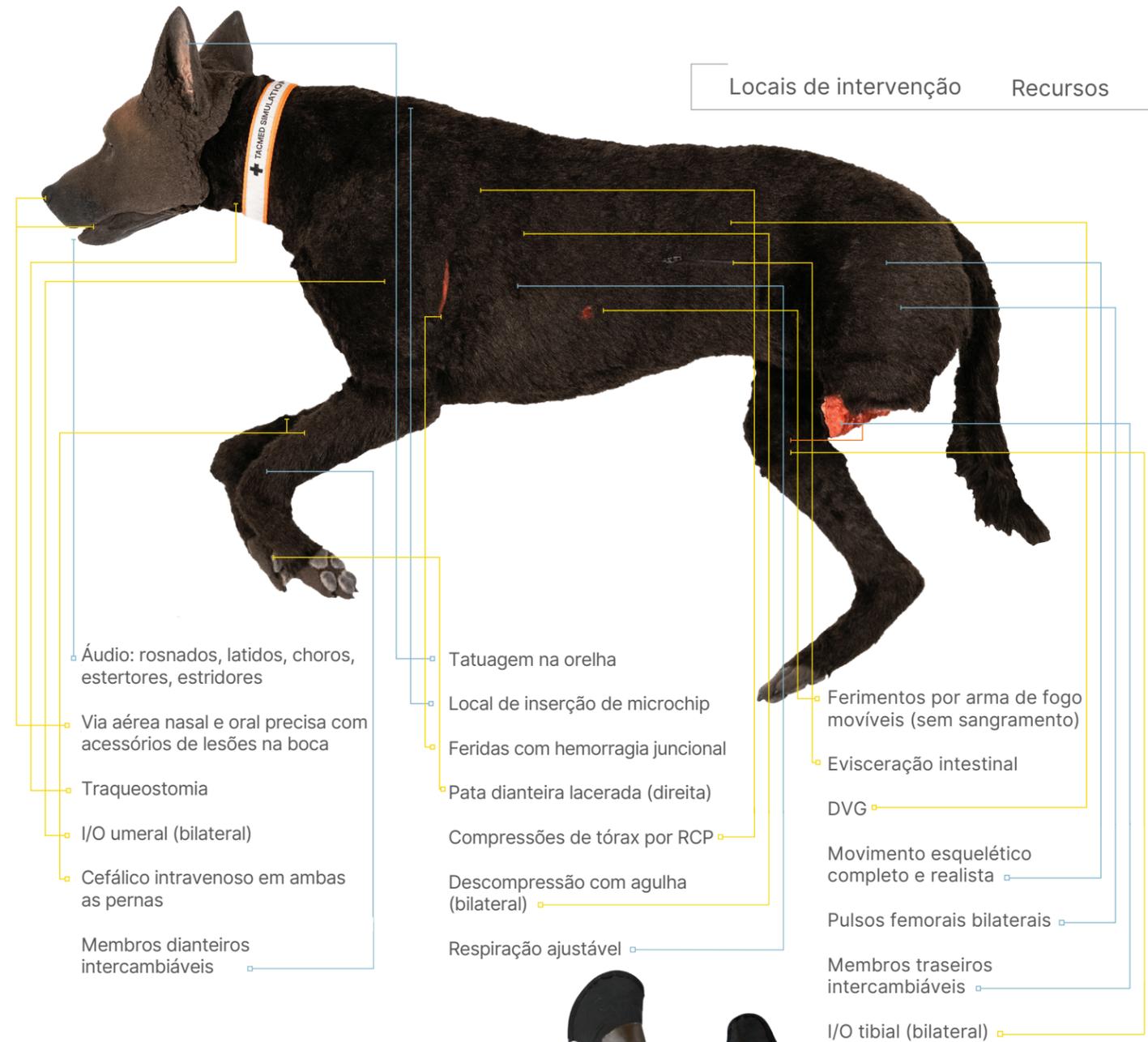
O TacMed Simulation™ **Treinador médico canino avançado (K9 Diesel)** é um simulador de corpo inteiro para socorristas caninos operacionais, treinadores de cães militares (MWD), veterinários e técnicos veterinários. Projetado em parceria com o Departamento de Defesa (DoD) dos EUA, o **K9 Diesel** é um simulador de última geração para treinamento de habilidades que inclui respiração ativa, trilhas de áudio e mais de 28 recursos e locais de intervenção médica diferentes. Todos os locais de treinamento foram desenvolvidos para replicar a aparência, a sensação e a função de procedimentos médicos reais. Membros e lesões intercambiáveis proporcionam maior flexibilidade para variar os padrões das feridas. K9 Diesel é o simulador K9 mais avançado disponível e permite que os alunos realizem uma grande gama de tarefas essenciais para salvar vidas com uma experiência incrivelmente realista.



## BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

- ▶ Movimento esquelético anatômico completo e realista
- ▶ Vias aéreas realistas com respiração ajustável: de lenta (10 bpm) a ofegante (120 bpm)
- ▶ Intubação com elevação e queda de tórax ou abdome posicionado incorretamente no esôfago
- ▶ Membros dianteiros e traseiros intercambiáveis: inclui pernas dianteiras com fraturas do carpo ajustáveis, duas pernas traseiras sem ferimentos e uma perna traseira esquerda amputada, com sangramento sensível à pressão
- ▶ Trilhas de áudio, como latidos, choros, rosnados, estertores e estridores
- ▶ Treinamento cefálico intravenoso com indicação visual de flash
- ▶ Descompressão com agulha/ toracocentese com liberação de ar (bilateral)
- ▶ Pulsos femorais (bilaterais), força e velocidade ajustáveis com o controle remoto (50 a 170 bpm)
- ▶ Pata lacerada reutilizável para treinamento de sutura e de curativo
- ▶ Local de descompressão do volvo gástrico (GDV) (inchaço)
- ▶ Compressões de tórax por RCP com resistência
- ▶ Ressuscitação boca-focinho
- ▶ Treinamento intraósseo (I/O) tibial e umeral infusível (bilateral) com plugues ósseos reutilizáveis
- ▶ Evisceração intestinal
- ▶ Feridas com hemorragia juncional (bilaterais), passíveis de tamponamento
- ▶ Ferimento por arma de fogo movível e simulado para treinamento de vedação de tórax
- ▶ Local de treinamento de traqueostomia com tecidos em várias camadas
- ▶ Aparência e sensação realistas com peso aproximado de 27 kg
- ▶ Pelo hidrofóbico com protetores de pernas laváveis
- ▶ Cuidado e manutenção fáceis
- ▶ Os membros/acessórios opcionais incluem amputação inferior na perna dianteira (esquerda), fratura composta rearmável na perna traseira (direita), kit de ferimentos bucais com boca e língua feridas, bloqueio na garganta e orelhas caídas
- ▶ Controle remoto sem fio com dados de sensores em tempo real e cenários programáveis/personalizáveis

# K9 DIESEL™



## OPÇÕES ADICIONAIS

Kits de membros e ferimentos opcionais vendidos separadamente

