

CRL

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 oferece uma tela sensível ao toque colorida 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 com tela colorida sensível ao toque

- Ferida na prega inguinal (situação de sangramento, pressão aplicada e tempo)
 - Frequência e força de pulso
- Sangramento de amputação/estancado (aplicação adequada de torniquete)
 - Perda de sangue (volume)
 - Pressão arterial
- Movimento manual/automático de pernas
 - Paciente vivo/falecido

Aviso de confidencialidade:
TacMed Simulation™ e Multiple Amputation Trauma Trainer (MATT) são marcas comerciais 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



CLINICAL RESPONSE LOWER CRL

OFERECE SIMULAÇÕES COM ALTA FIDELIDADE DE CUIDADOS COM TRAUMAS E MEDICINA EMERGENCIAL, IDEAL PARA CUIDADOS DE CAMPO PROLONGADOS.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

PRODUTO Nº		DLA: TFX-CRL-1 GSA: KGS-TFX-CRL-1	
DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	CINTURA
	50 pol 127 cm	14 pol 35,6 cm	36 pol 91,4 cm
PESO		CHEIO - 82 lbs / 37,2 kg	VAZIO - 79 lbs / 35,8 kg
FONTE DE ENERGIA		Duas (2) baterias Li-on de 18 V	RESERVA DE SANGUE - 2 litros
DIMENSÕES DA CAIXA		62” x 26” x 16”; 153lbs. 157,5 cm x 66 cm x 40,6 cm; 69,4 kg	

VEÍCULOS DE CONTRATO

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



Todos os produtos TacMed Simulation™ foram produzidos nos EUA.

CRL

O **TacMed Simulation™ Clinical Response Lower (CRL)** é um simulador médico de paciente humano robusto, sem fio e controlado remotamente, que oferece realismo com alta fidelidade e durabilidade, criando uma simulação autêntica de lesões traumáticas para ajudar nos cuidados contínuos - ponto de lesão (POI), cuidados secundários e cuidados de campo prolongados. O **CRL** complementa os recursos amplos do Multiple Amputation Trauma Trainer® (MATT™) e do Packable Hemostatic (HEMO) Trauma Trainer e inclui uma perna esquerda completa com um ferimento hemorrágico na prega inguinal para treinamento de hemostasia de feridas, recursos de cateterização e uma amputação traumática da perna direita que requer um torniquete.



BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

- Perna esquerda completa com hemostasia na prega inguinal que requer cobertura com gaze e a aplicação de pressão mensurável
- Amputação da perna direita na altura do joelho com sangramento da artéria poplítea com local de torniquete realista
- A tecnologia avançada com sensores oferece aos treinadores/alunos feedback instantâneo da pressão aplicada, hora de estancar o sangramento e o volume de sangue perdido para relatórios depois da ação
- Movimento de pernas realista, controlado remotamente usando tecnologia animatrônica com efeitos especiais práticos e duráveis
- Cateterismo com sonda de Foley com simulação de urina
- Femoral e pulso pedioso
- Treinador com infusão intraóssea (I/O) tibial (plugue ósseo)
- Locais de injeção intramuscular bilateral (plugue de pele/músculo) na coxa
- Tecido sintético especialmente formulado com realismo e durabilidade inigualáveis, trazendo visual realista e estímulos táteis
- Responde a pressão direta para controle imediato de sangramento
- Feedback instantâneo fornecido por um transmissor de controle remoto (RC) proprietário com alcance operacional estendido
- Crepitação para indicar lesão pélvica causada por esmagamento
- Avulsão escrotal com priapismo intercambiável opcional
- À prova d'água
- Fácil de limpar e manter após o uso
- Perna esquerda esmagada sem sangramento e perna queimada opcionais (as pernas opcionais não incluem pulso pedioso)

GUIA DE RECURSOS

Acessório de conexão rápida; compatível com qualquer simulador TacMed Simulation™ Upper Torso.

Núcleo sólido de uretano para resistência

Crepitação para indicar lesão pélvica causada por esmagamento

Pele durável e realista

Ferida de prega inguinal passível de tamponamento

Cateterismo com sonda de Foley com simulação de urina, avulsão escrotal

Locais de injeção intramuscular bilateral

Linha arterial realista para a aplicação de torniquetes em diversos pontos

Impedimento de estilhaços para aplicação de torniquete

Pulsos femorais bilaterais

Movimento de pernas animatrônico para simular paciente combativo

Articulações flexíveis

Amputação com sangramento arterial

Treinador com infusão intraóssea (I/O) tibial (plugue ósseo)

Pulso pedioso

RECURSOS OPCIONAIS

Perna esquerda opcional sem sangramento com lesão por esmagamento; perna queimada opcional (não mostrada).

PERSONALIZE O APRENDIZADO

Os treinadores de partes superiores e inferiores TacMed Simulation™ podem ser combinados em qualquer configuração para aumentar as possibilidades de treinamento.

