

Simulateur de soins tactiques de combat

Disponible en cinq configurations de modèles de blessures :

Modèle de blessure 1 1021380	Blessure par balle au visage provoquant une asphyxie due à l'hémorragie Blessure par balle dans la partie supérieure du bras gauche Blessures par éclats d'obus à gauche de la poitrine
Modèle de blessure 2 1021381	Blessure causée par des éclats d'obus au cou provoquant une blessure vasculaire importante Blessure par balle oblique de part en part située dans la partie droite de l'aîne au-dessus de la ligne du garrot Blessure par balle sur la cuisse gauche Fracture ouverte du tibia/péroné
Modèle de blessure 3 1021382	Amputations traumatiques : - Coude gauche - Au-dessus du genou gauche - En haut de la cuisse droite au-dessus de la ligne du garrot Brûlures et blessures dues à une explosion et des éclats sur le côté gauche du corps
Modèle de blessure 4 1021383	Amputations traumatiques : - Coude gauche - Au-dessus du genou gauche Blessure thoracique aspirante Brûlures sur le côté gauche du visage Blessures par éclats d'obus sur le côté gauche du corps
Modèle de blessure 5 1021384	Blessure abdominale ouverte avec éviscération Amputation traumatique au-dessus du poignet droit Profonde fracture par avulsion de la face proximale postérieure de la cuisse droite

Spécifications techniques :

Mannequin homme taille réelle sans fil
Résistant à l'eau
(H) 193 x (l) 70 x (P) 30 cm (76 x 28 x 12 pouces)
84 kg (185 lb)
Membres entièrement articulés

Batteries internes – deux blocs d'alimentation
Lithium-ion 18V 12 A, rechargeable en une heure
Durée de fonctionnement : plus de 45 heures
Alimentation électrique : Entrée : 110 V

Communication bidirectionnelle
Casque de communication bidirectionnelle dans le champ de visibilité
Portée jusqu'à 91 mètres (100 yards)

Tablette avec interface de contrôle pour l'instructeur
Logiciel et licence de l'interface de contrôle pour l'instructeur
Mallette de transport rigide

114 litres (30 Gal) de sang simulé concentré antimicrobien, antifongique et antigel

Éléments en option

Numéro de référence 220001 : sang simulé
Numéro de référence 500076 : batterie supplémentaire
Configurations de blessures personnalisées

SIMULATEUR DE SOINS TACTIQUES DE COMBAT



Amélioration de la prise en charge des patients en situation de combat

Le simulateur de soins tactiques de combat (TCCS) est un simulateur renforcé pour la formation complète aux soins aux blessés en situation de combat (TCCC). Il inclut des modèles de blessures qui simulent les **blessures traumatiques provoquées par une explosion et les blessures par balle**. Simple à utiliser, le simulateur TCCS est conçu pour la formation à la prise en charge préhospitalière des patients, au traitement des blessures, à la stabilisation des voies aériennes et au contrôle des hémorragies.

Le simulateur TCCS offre une hémorragie artérielle et veineuse, un dispositif intra-osseux huméral et sternal, une communication bidirectionnelle et une décompression à l'aiguille dans les régions médioclaviculaire et médio-axillaire. Le simulateur TCCS est extrêmement robuste, résistant à l'eau, entièrement mobile et parfaitement adapté à des scénarios de formation complexes et réalistes dans n'importe quel environnement intérieur ou extérieur.

Tissus réalistes et haute fidélité anatomique

Activation à distance pour des scénarios réalistes et stimulants sur le terrain

Simulation de blessures causées par une explosion et de blessures par balle

Contactez votre représentant 3B Scientific pour plus d'informations sur tous nos produits de formation.

Simulateur de soins tactiques de combat

Préparation complète aux soins aux blessés en situation de combat



Gestion des hémorragies

- Hémorragie artérielle et saignement pulsatile contrôlés à distance
- Contrôle du saignement par pression, élévation et points de pression
- Garrots aortiques, jonctionnels et CAT
- Application de garrots pour contrôler le saignement
- Application de garrots jonctionnels pour contrôler une hémorragie massive
- Évaluation et traitement des amputations des membres supérieurs et inférieurs
- Pansement
- Plusieurs sites de saignement indépendants
- Blessures de part en part
- Réservoir de sang de 11,4 litres (3 Gal)



Voies aériennes

- Évaluation des zones orale et nasale
- Intubation des voies aériennes pharyngées nasales et orales
- Gestion des voies aériennes difficiles
- Extraction avancée de corps étrangers des voies aériennes
- Aspiration des voies aériennes : pharyngées nasales et orales
- Intubation – King LT
- Intubation – I-Gel
- Cricothyrotomie



Respiration

- Fréquence respiratoire contrôlée à distance
- Mouvement du thorax bilatéral et indépendant
- Prise en charge d'un pneumothorax sous tension par insertion d'une aiguille médioclaviculaire et médio-axillaire
- Prise en charge de la ventilation externe

Circulation

- Fréquence cardiaque contrôlée à distance
- Pulsations contrôlées à distance – carotide et membres non blessés
- Dispositif intra-osseux huméral et sternal



Mannequin et logiciel

- Simulateur de corps complet, sans fil ni câble
- Renforcé et résistant à l'eau pour les environnements intérieurs et extérieurs
- Poids réaliste de 84 kg (185 lb)
- Membres entièrement articulés
- Tablette et logiciel pour l'instructeur faciles à utiliser (iOS, Android et Mac/PC)
- Système de communication bidirectionnelle par casque
- Journaux de simulation
- État de « santé » du système avec auto-diagnostic complet et en temps réel