

Disponibile in cinque configurazioni standard di ferite:

Specifiche tecniche:

Configurazione ferite 1 1021380	Ferita da arma da fuoco al viso che causa soffocamento ematico Ferita da arma da fuoco al braccio sinistro Ferite da schegge alla parte sinistra del petto
Configurazione ferite 2 1021381	Ferita da shrapnel al collo che causa gravi problemi vascolari Ferita obliqua con colpo da arma da fuoco che ha trapassato l'inguine destro sopra la linea del laccio emostatico Ferita da arma da fuoco alla coscia sinistra Frattura aperta tibiale/fibulare
Configurazione ferite 3 1021382	Amputazione traumatica: - gomito sinistro - sopra il ginocchio sinistro - parte superiore della coscia destra sopra la linea del laccio emostatico Ustioni, ferite da frammentazione e scoppio alla parte sinistra del corpo
Configurazione ferite 4 1021383	Amputazione traumatica: - gomito sinistro - sopra il ginocchio sinistro Aspirazione di ferite sul petto Ustioni sulla parte sinistra del viso Ferite da frammentazione alla parte sinistra del corpo
Configurazione ferite 5 1021384	Ferita addominale aperta con eviscerazione Amputazione traumatica sopra il polso destro Avulsione profonda del muscolo prossimale posteriore della coscia destra

Manichino a grandezza naturale wireless uomo
Idrorepellente
A x L x P: 193 x 71 x 30 cm (76" x 28" x 12")
82 kg (185 lb)
Arti completamente snodati

Batterie interne - Pacco doppio
18 V 12 Ah, a ioni di litio, ricaricabili
Tempo autonomia: oltre 45 ore
Corrente in entrata: 110 V

Comunicazione bidirezionale
Auricolare per comunicazione bidirezionale in linea di vista
Portata fino a circa 90 metri (100 yd)

Tablet interfaccia di controllo per l'istruttore
Software interfaccia di controllo software per l'istruttore e licenza
Custodia da trasporto rinforzata

113 litri (30 gal) di sangue simulato e concentrato antigelo antimicrobico, antifungino

Articoli opzionali
Numero di parte 220001: sangue simulato
Numero di parte 500076: pacco batteria supplementare
Configurazioni personalizzate di ferite

Rivolgersi al proprio rappresentante 3B Scientific per ulteriori informazioni su tutti i nostri prodotti didattici.

SIMULATORE DI INTERVENTO TATTICO SULLE VITTIME



Miglioramento dell'assistenza al paziente sotto tiro

Il simulatore di intervento tattico sulle vittime (Tactical Casualty Care Simulator, TCCS) è un simulatore rinforzato che offre una preparazione completa in configurazioni che simulano le ferite **traumatiche causate da un'esplosione e da armi da fuoco**. Semplice da utilizzare, è progettato per la formazione nell'assistenza preospedaliera, la gestione delle ferite, la stabilizzazione delle vie aeree e il controllo delle emorragie.

Le caratteristiche del simulatore includono l'emorragia arteriosa e venosa, l'accesso intraosseo omerale e sternale, la comunicazione bidirezionale e la decompressione con ago nelle regioni medioclavicolare e ascellare media. Il simulatore è altamente rinforzato, idrorepellente, completamente mobile e particolarmente adatto per scenari di formazione impegnativi e realistici in qualsiasi ambiente interno od esterno.

Tessuto realistico e riproduzione fedele dei dettagli anatomici

Attivato in modalità remota per scenari sul campo realistici e complessi

Simula ferite causate da un'esplosione e da armi da fuoco

Intervento tattico sulle vittime

Preparazione completa all'intervento attivo sulle vittime



Gestione delle emorragie

- Sanguinamento pulsante ed emorragia arteriosa controllati a distanza
- Controllo del sanguinamento tramite pressione, sollevamento e punti di pressione
- Lacci emostatici di uso militare (CAT), standard e giunzionali
- Applicazione di lacci emostatici per il controllo del sanguinamento
- Applicazione di lacci giunzionali per controllare l'emorragia massiva
- Valutazione e trattamento delle amputazioni degli arti superiori e inferiori
- Trattamento della ferita
- Più siti di sanguinamento indipendenti
- Ferite perforanti
- Contenitore di sangue da circa 11 litri (3 gal)



Vie aeree

- Valutazione della vie orali e nasali
- Inserimento delle vie aeree nasali e orofaringee
- Gestione delle vie aeree difficili
- Esecuzione della procedura avanzata di rimozione di un corpo estraneo dalle vie aeree
- Esecuzione dell'aspirazione delle vie aeree, nasali e orofaringee
- Esecuzione dell'intubazione – King LT
- Esecuzione dell'intubazione – I-Gel
- Cricotiroidotomia



Respirazione

- Controllo a distanza della frequenza respiratoria
- Escursione toracica bilaterale e indipendente
- Pneumotorace iperteso corretto dall'inserimento dell'ago a livello della linea medioclavicolare e ascellare media
- Possibilità di ventilazione esterna

Circolazione

- Controllo a distanza della frequenza cardiaca
- Controllo a distanza dei polsi, carotideo e arti non lesionati
- Accesso intraosseo omerale e sternale



Manichino e software

- Simulatore a grandezza naturale, wireless e tetherless
- Sistema rinforzato e idrorepellente per ambienti interni ed esterni
- Peso realistico e naturale (84 kg, 185 lb)
- Arti completamente snodati
- Tablet e software per l'istruttore di facile uso (IOS, Android e Mac/PC)
- Sistema di comunicazione bidirezionale con auricolare
- Log di simulazione
- Stato di salute del sistema con autodiagnosi completa e in tempo reale