

전투 부상자 간호 시뮬레이터

5가지 상처 유형 구성 가능:

상처 유형 1 1021380	혈액성 익사를 유발하는 안면의 총상 왼쪽 상완의 총상 왼쪽 흉부의 파편형 상처
상처 유형 2 1021381	주요 혈관 손상을 유발하는 경부의 날카로운 부상 압박대 라인 위쪽 오른쪽 서혜부에 사선으로 관통한 깊은 총상 왼쪽 대퇴부의 총상 관상/비골 골절
상처 유형 3 1021382	외상으로 인한 절단: - 왼쪽 팔꿈치 - 왼쪽 무릎 위 - 압박대 라인 위쪽의 오른쪽 위 대퇴부 몸 왼쪽의 화상, 폭발로 인한 상처 및 파편형 상처
상처 유형 4 1021383	외상으로 인한 절단: - 왼쪽 팔꿈치 - 왼쪽 무릎 위 흡인성 흉부 상처 왼쪽 안면의 화상 몸 왼쪽의 파편형 상처
상처 유형 5 1021384	내장 탈출을 동반한 개방형 복부 상처 외상으로 인한 오른쪽 손목 위 절단 뒤쪽 근위부 우측 대퇴의 깊은 열상

기술 사양:

무선 남성 전신 마네킹
방수
76"H x 28"W x 12" D(192 x 70 x 30cm)
82Kg(185lbs)
완전 연결식 사지
내부 배터리 - 듀얼 팩
18V 12A 시판 리튬 이온, 교체 가능
구동 시간: 45+ 시간
전기: 입력: 110v

양방향 통신
가시선 양방향 통신 헤드셋
최대 91미터(100야드) 범위
강사 제어 인터페이스 태블릿
강사 제어 인터페이스 소프트웨어 및 라이선스
견고한 운반 케이스

항균, 항진,
부동, 농축 모의 혈액 30갤런

옵션 품목
부품 번호 220001: 모의 혈액
부품 번호 500076: 추가 배터리 팩
상처 사용자 구성

전체 실습 모형 제품에 대한 보다 자세한 정보는 3B Scientific 대리점에 문의하십시오.

전투 부상자 간호 시뮬레이터



전투 시 환자 간호 능력 강화

전투 부상자 간호 시뮬레이터(TCCS)는 폭발 및 총상으로 인한 외상성 부상을 시뮬레이션할 수 있는 종합적 TCCC 실습을 위한 견고한 형태의 시뮬레이터입니다. TCCS는 작동 방법이 간단하며 병원 전 환자 간호, 상처 관리, 기도 안정화 및 지혈 실습을 위해 고안되었습니다.

TCCS는 동맥 및 정맥 출혈, 상완골 및 흉골 골내, 양방향 통신, 쇄골중간 및 겨드랑이 부위의 니들 감압이 특징입니다. TCCS는 매우 견고하고 방수 기능이 있으며 움직임이 자유롭기 때문에 실내 또는 실외 환경에서의 까다로운 실제 훈련 상황에 적합합니다.

사실적인 조직 및 높은 해부학적 정확도

사실적이고 까다로운 현장 상황에 맞는 원격 작동 방식

폭발 및 총상으로 인한 부상 시뮬레이션

전투 부상자 간호 시뮬레이터

종합적인 전투 부상자 간호 준비



출혈 관리

- 원격으로 제어되는 대량 출혈 및 동맥 출혈
- 압박, 들어올림을 통한 지혈 및 압박 지점
- CAT, 교차형 및 대동맥 압박대
- 지혈을 위한 압박대 부착
- 대량 출혈 제어를 위한 교차형 압박대 부착
- 상지 및 하지 절단 평가 및 치료
- 상처 덮기
- 다발성 및 개별 출혈 부위
- 심부 상처
- 3궤련 혈액 주머니



기도

- 경구 및 비강 부위 평가
- 비강 및 경구 인후 기도 삽입
- 어려운 기도 관리
- 기도에서 미리 이물질 제거
- 기도 흡입 실시 - 비강 및 경구 인두
- 삽관 실시 - King LT
- 삽관 실시 - I-Gel
- 기관절개술



호흡

- 원격으로 제어되는 호흡수
- 양측 및 개별 흉부 상승
- 쇄골중간 및 겨드랑이 중간 니들 삽입을 통한 긴장성 기흉 교정
- 외부 환기 지원

순환

- 원격으로 제어되는 심박수
- 원격으로 제어되는 맥박 - 경동맥 및 부상을 입지 않은 사지
- 상완골 및 흉골 골내



마네킹과 소프트웨어

- 무선 전신 시뮬레이터
- 실내 및 실외 환경에서 사용할 수 있는 견고한 방수 재질
- 사실적인 무게 84kg(185lb)
- 완전 연접식 사지
- 사용이 간편한 강사용 태블릿 및 소프트웨어 (iOS, Android 및 Mac/PC)
- 양방향 헤드셋 통신 시스템
- 시뮬레이션 로그
- 완벽한 실시간 자체 진단을 통한 시스템 "건강" 상태 확인