

提供5种创伤配置方案:

TCCS 1 1021380	面部受枪伤, 流血过多导致的窒息 左上臂受枪伤 左侧胸部碎片伤
TCCS 2 1021381	弹片伤及颈部造成大血管出血 位于止血带上部的右腹股沟枪穿透伤 左侧大腿枪伤 开放性胫骨/腓骨骨折
TCCS 3 1021382	创伤性截肢: - 左肘 - 左膝以下 - 右大腿以下 身体左侧烧伤、爆炸伤、碎片伤
TCCS 4 1021383	创伤性截肢: - 左肘 - 左膝盖以下 开放性气胸 左脸烧伤 身体左侧碎片伤口
TCCS 5 1021384	开放性腹部创伤, 带有腹腔内容物 右手腕以下创伤性截肢 右大腿后侧深度撕裂

技术参数:

全尺寸、防水无线连接模拟人
192 x 70 x 30 cm; 82 kg

四肢设计严密
内置双电池组
可充电锂电池
充满电可运行45小时以上
双向通信
视线双向通信二级
信号覆盖面可达48 m

配置清单:

模拟人
触屏式平板控制器
系统控制软件
手提箱
模拟血液

选配推荐:

模拟血液: 220001
附加电池组: 500076
定制伤口

更多产品信息请登录官方网站获取: 3bscientific.com

战地救援创伤模拟人



提高战地伤者急救护理技术

采用特有的生物仿真模拟技术, 提供超现实伤员急救护理训练场景。

TCCS (The Tactical Casualty Care Simulator) 采用目前全球绝无仅有的生物仿真技术进行生产制造, 可以模拟超现实的战地场景, 提供真实的战地营救体验。此战地救援综合模拟人是坚固的综合急救护理模拟装置。模拟了遭受敌人伏击时, 由简易炸弹引起的创伤。

模拟人操作简便易掌握, 是专门为院前急救训练而设计。允许进行伤口管理、病人护理、出血控制等。包含动脉出血、肱骨和胸骨骨内操作、气胸减压操作。具有高度加固抗震和防水性能, 并可完全活动, 能够创造真实且具有挑战性的室内或室外训练情景。

栩栩如生的外观
精确的解剖结构

远程操控
具有挑战性的现实
战地场景

模拟多种创伤
枪伤、灼伤、撕裂伤
爆炸伤



战地救援创伤 模拟人



提高综合救援能力 强化战地创伤救援技能

出血管管理

- 远程控制动脉出血
- 通过按压、高抬、控制出血点进行止血
- 使用交界性和动脉性止血带
- 使用止血带控制出血
- 使用结扎止血带控制出血
- 评估和治疗上肢和下肢创伤性截肢
- 伤口包扎
- 多个独立的出血部位
- 出血量可达12 L

气道管理

- 口腔和鼻腔的评估
- 插入口、鼻气管导管
- 困难气道管理
- 从气道进行异物清理
- 插入鼻咽、口咽导管
- 喉管插管
- I- Gel喉罩置入
- 环甲软骨切开术

呼吸系统

- 远程控制呼吸速率
- 双侧、单侧胸部起伏
- 执行张力性气胸减压操作
- 支持外部正压通气

循环系统

- 远程控制心率
- 远程控制脉搏 - 颈动脉及非损伤肢体脉搏
- 肱骨、胸骨骨内治疗



模拟人和软件

- 全身无线模拟人和触屏式控制端
- 坚固耐用，兼顾室内和室外训练需求
- 外观逼真
- 四肢设计严密，具有防水功能
- 易于使用的软件，兼容 iOS/MAC/Android/PC
- 双向耳机通信系统
- 操作过程实时记录