

Öt sebmintázat konfigurációban érhető el:

1. sebmintázat 1021380	Lőtt seb az arcon, amely vérzéses fulladást okoz Lőtt seb a bal felkaron Repesztett sérülések a bal mellkasfélen
2. sebmintázat 1021381	Repesz által okozott nyaki sérülés, amely jelentős érsérüléssel jár Ferdén áthatoló lőtt seb a jobb lágyékhajlatban az érszorítás vonala felett Lőtt seb a jobb combon A sípcsont/szárkapocscsont nyílt törése
3. sebmintázat 1021382	Traumás amputációk: - bal könyök - a bal térd felett - a jobb comb felső részén, az érszorítás vonala felett Égési, robbanásos és repesztett sérülések a test bal oldalán
4. sebmintázat 1021383	Traumás amputációk: - bal könyök - a bal térd felett Nyílt légmellel járó mellkasi sérülés Égési sérülések a bal arcfélen Repesztett sérülések a bal testfélen
5. sebmintázat 1021384	Nyílt hasi sérülés a hasi szervek hasüregen kívülre kerülésével (evisceratio) Traumás amputáció a jobb csukló felett A jobb comb hátsó, proximális részének mély avulziója

Műszaki adatok:

Teljes alakos, vezeték nélküli, férfi gyakorlóbabu
Vízálló
193 cm (ma.) x 71 cm (sz.) x 30 cm (mé.) (76" x 28" x 12")
84 kg (185 lb)
Teljesen kidolgozott végtagok

Belső akkumulátorok – dupla csomag
18 V 12 Ah, lítium-ion, újratölthető
Üzemidő: 45+ óra
Elektromos: Bemenet: 110 V

Kétirányú kommunikáció
Látótávolságon belül kétirányú kommunikációra alkalmas fejhallgató
Hatótávolság akár 90 méter (100 yard)

Oktatói vezérlőinterfész tablet
Oktatói vezérlőinterfész szoftver és licenc
Strapabíró hordtáska

113,5 l (30 gal US) koncentrált antimikrobiális, antifungális, fagyálló művér

Opcionális elemek

Cikkszám: 220001: művér
Cikkszám: 500076: Tartalék akkumulátorcsomag
Egyedi sebkonfigurációk

HARCTÉRISEBESÜLÉS-ELLÁTÁSI SZIMULÁTOR



Jobb betegellátás a harcmezőn

A harctérisebesülés-ellátási szimulátor (TCCS) egy robusztus szimulátor, amely a harctéri sebesülések ellátásának átfogó képzését tesz lehetővé a **robbanásból származó traumás sérülések vagy lőtt sebek** szimulálására alkalmas sebmintázatokon keresztül. Az egyszerűen kezelhető TCCS-t elsősegélynyújtás, sebkezelés, légútstabilizálás és vérzéscsillapítás oktatására tervezték.

A TCCS a következőkre biztosít lehetőséget: artériás és vénás vérzések, a felkarcsontba és a szegycsontba történő intraossealis tübehelyezés, kétirányú kommunikáció és tüdekompresszió mind a medioclavicularis, mind a medioaxillaris régióban. A TCCS robusztus, vízálló, teljesen mozgatható, és ideálisan alkalmas bármilyen kihívást jelentő, valóságghú képzési helyzet szimulálására bármely beltéri vagy kültéri környezetben.

Életszerű szövet és magas anatómiai hitelesség

Távvezérelt, valóságghú és kihívást jelentő harctéri helyzetekhez

Robbanóeszköz vagy lőfegyver által okozott sérülések szimulálására alkalmas

Az összes gyakorlómodellünkre vonatkozó további információért vegye fel a kapcsolatot a 3B Scientific képviselőjével.

Harctérisebesülés- ellátási szimulátor

Felkészültség harctéri sebesülések átfogó ellátására



Vérzéscsillapítás

- Távvezérelt pulzáló, artériás vérzés
- Vérzéscsillapítás nyomással, megemeléssel és nyomási pontokkal
- CAT, junkcionális és aortás érszorítók
- Érszorítók alkalmazása vérzéscsillapításra
- Érszorítók alkalmazása masszív vérzés csillapítására
- Felső- és alsóvégtagi amputációk értékelése és kezelése
- Sebfedés
- Több, egymástól független helyen történő vérzés
- Áthatoló sebek
- 11,3 literes (3 US gallonos) vértartály



Légutak

- Orális és nazális területek értékelése
- Nazális és oropharyngeális tubus behelyezése
- Akadályozott légutak ellátása
- Idegentest eltávolítása a légutakból
- A légutak – nazális és oropharyngeális – leszívásának elvégzése
- Intubálás végrehajtása – King LT
- Intubálás végrehajtása – I-Gel
- Conicotomy



Légzés

- Távvezérelt légzésszám
- Kétoldali, egymástól független mellkasi kitérés
- Medioclavicularis és medioaxillaris tű behelyezésével korrigált tenziós légmell
- Külső lélegeztetés is alkalmazható

Keringés

- Távvezérelt pulzusszám
- Távvezérelt pulzus - carotis és ép végtagok
- Felkarcsontba és szegycsontba történő intraossealis tűbehelyezés



Gyakorlóbábu és szoftver

- Teljes alakos, vezeték nélküli, szabadon mozgatható szimulátor
- Strapabíró, vízálló, beltéri és kültéri használatra
- Valóság-hű és életszerű, 84 kg (185 lb) súlyú
- Teljesen kidolgozott végtagok
- Könnyen használható oktatói tablet és szoftver (iOS, Android és Mac/PC)
- Kétirányú, fejhallgatós kommunikációs rendszer
- Szimulációs naplók
- A rendszer „egészségi állapota” teljes és valós idejű öndiagnosztikával