



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

WBS-CRU-R je mimořádně efektivní víceúčelový tréninkový simulátor, který je ideálním nástrojem pro trénink rozšířené zdravotnické péče a ACLS/ALS, který studentům umožňuje provádět širokou škálu nezbytných kritických, život zachraňujících úkonů. Konstrukce WBS-CRU-R je založena na odolném uretanovém jádrem a speciálně vytvořenou silikonovou pokožkou, která simuluje reálnou kůži. Je navržen tak, aby fungoval v klinickém prostředí nebo v drsných vnějších podmínkách. Školitelé dostávají okamžitou zpětnou vazbu o výkonu studentů prostřednictvím řídicí jednotky.

Vlastnosti simulátoru:

- Aktivní dýchání se zvedáním a klesáním hrudníku
- KPR
- Možnost nácviku ACLS tréninku
- Subklaviální centrální přístup
- Radiální, brachiální a karotické pulzy na více místech
- Nastavitelné oči reagující na světlo
- Zvuky srdce a plic
- Management dýchacích cest
- Pohyblivá spodní čelist
- Intubace
- Orofaryngeální dýchací cesty (OPA)
- Nazofaryngeální dýchací cesty (NPA)
- Volitelná obstrukce dýchacích cest
- Senzor síly působící na zuby během intubace
- Nastavitelný krevní tlak (měřitelný standardní BP manžetou)
- Krikothyroidotomie
- Simulovaný tenzní pneumotorax
- Dekomprese jehlou (detekce senzorem a vypouštění vzduchu)
- Intravenózní přístupy (IV)
- Intraoseální infuze (I/O)
- Intramuskulární injekce (IM)
- Obousměrná zvuková komunikace
- Plný rozsah pohybu nohou
- Autonomní odpověď na prováděnou léčbu
- Rány lze reálně ošetřovat a obvazovat
- Amputace
- Aktivní krvácení a okluze
- Trénink s turniketem - reálné použití
- Cévkování - Zavedení Foleyho katétru
- Simulované rány
- Crepitus (na podnět na rozdrčenou oblast páneve)
- Bezdrátové ovládání
- Digitální zpětná vazba v reálném čase pro školitele

Detaily produktu

- Sensory poskytují školitelům/studentům okamžitou zpětnou vazbu pro report po tréninku (AAR) prostřednictvím odolného bezdrátového ovládání (RC)
- Flexibilní čelist s realistickou tracheou pro orotracheální intubaci - distenze žaludku v důsledku nesprávné intubace
- Srdeční zvuky a dýchání s koordinovanými zvuky dýchání ve 4 kvadrantech
- Hmatatelné radiální, karotické a brachiální pulzní body
- KPR se senzory pro měření hloubky a frekvence kompresí
- ACLS trénink s AAR daty a vyhodnocením
- Centrální přístup (subclavian), ultrazvukově kompatibilní - senzory pro monitorování umístění
- Oboustranné intraoseální infuze (I/O)
- Intramuskulární injekce do deltového svalu
- Realistické oči, zornice reagující na světlo, možnost nastavení instruktorem na dálku, fixované/nereagující
- Měření krevního tlaku auskultací nebo palpací brachiálního pulzu
- Bilaterální místa zavedení hrudní trubice (hrudní drenáž) s vyměnitelnými kožními díly pro opakované použití
- Ústní dutina s dýchacími cestami (se zuby, jazykem a poraněným jazykem) pro orofaryngeální intubaci (vhodná pro použití s BVM)
- Senzor pro detekci nadměrného tlaku na zuby během intubace. Odnímatelné části zubů.
- Nácvik mytí
- Krikothyroidotomie s vyměnitelným hrtanem a kožními díly

- Nazofaryngeální intubace s volitelnou obstrukcí dýchacích cest v nose nebo hrdle pro chirurgický zákrok. Snímání senzory.
- Tréninková místa pro bilaterální dekompresi jehlou na hrudi (NCD) (s obnovou dýchání)
- 2-cestný komunikační audio systém umožňuje instruktorovi mluvit přes simulátor
- Voděodolný
- Snadné čištění a údržba
- Dokoupitelné pravé ruce: nezraněné, amputované
- Kompatibilní s monitorem vitálních funkcí

Bezdrátové ovládání s údaji ze senzorů v reálném čase

Simulátor s vysokou přesností bezdrátového ovládání, včetně telemetrie v reálném čase pro monitorování lékařských zásahů. Jednoduše ovladatelný software pro rychlou orientaci. Displej zobrazuje důležité životní funkce a poskytuje instruktorům okamžité údaje o účinnosti zásahů studentů, jako například aplikace turniketů, hemostáze v ráně, vniknutí do dýchacích cest, dekomprese jehlou a umístění hrudní trubice.

Nácviková flexibilita a variabilita rány

System se skládá z horní a dolní části trupu, které lze odpojit pro jednodušší skladování a přepravu. Po složení funguje simulátor jako celé lidské tělo a lze jej ovládat jedinou řídicí jednotkou. Zranění, krvácení a provedené (nebo neprovedené) zákroky ovlivňují celkové zdraví pacienta a vitální funkce.

Spojovací mechanismus používaný k připevnění horní a dolní části trupu je standardizován v rámci celého portfolia TacMed Simulation. V případě, že disponujete různými horními a dolními částmi trupu, je možné si přizpůsobit svoji konfiguraci a měnit tak rány a funkce.

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!



Zobrazit vše