

**WBS-CRU-R - Celotelový klinický trauma
simulátor - Resuscitovateľný**
Objednávací kód: **4128.WBSCRUR**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

CRU-R je mimoriadne efektívny viacúčelový tréningový simulátor, ktorý je ideálnym nástrojom pre tréning rozšírenej starostlivosti,

pohotovosť a ACLS/ALS, ktorý študentom umožňuje vykonávať širokú škálu kritických, život zachraňujúcich úkonov. CRU-R je skonštruovaný s odolným uretánovým jadrom a špeciálne formulovanou prirodzenou silikónovou pokožkou a je navrhnutý tak, aby fungoval v klinickom prostredí alebo v drsných vonkajších podmienkach. Školitelia dostávajú okamžitú spätnú väzbu o výkone zásahu študentov prostredníctvom riadiacej jednotky.

Vlastnosti simulátora:

- Aktívne dýchanie so zdvíhaním a klesaním hrudníka
- KPR
- Možnosť nácviku ACLS tréningu
- Subklaviálny centrálny prístup
- Radiálne a karotické pulzy
- Nastaviteľné oči reagujúce na svetlo
- Zvuky srdca a pľúc
- Manažment dýchacích ciest
- Pohyblivá čeľusť
- Intubácia
- Orofaryngeálne dýchacie cesty (OPA)
- Nazofaryngeálne dýchacie cesty (NPA)
- Voliteľná obštrukcia dýchacích ciest
- Senzor sily pôsobenia na zuby počas intubácie
- Pulzné body na viacerých miestach
- Nastaviteľný tlak krvi (použiteľný so štandardnou BP manžetou)
- Cricothyroidotómia
- Simulovaný tenzný pneumotorax
- Dekompresia ihly (so senzorom a vypúšťaním vzduchu)
- IV zavedenie
- Intraoseálna infúzia (I/O)
- Obojsmerná zvuková komunikácia
- Plný rozsah pohybu nôh
- Autonómna odpoveď na liečbu
- Rany je možné zabaliť
- Amputácia
- Aktívne krvácanie a oklúzia
- Pulzy
- Tréning s turniketom
- Intramuskulárna injekcia
- Zavedenie Foleyho katétra
- Simulované rany
- Crepitus (na podnet na rozdrvenú oblasť panvy)
- Bezdrôtové ovládanie
- Digitálna spätná väzba v reálnom čase pre školiteľov

Detaily produktu

- Viaceré senzory poskytujú školiteľom/študentom okamžitú spätnú väzbu pre report po tréningu (AAR) prostredníctvom odolného bezdrôtového ovládania (RC)
- Flexibilná čeľusť s realistickou tracheou pre orotracheálnu intubáciu; distenzia žalúdka v dôsledku nesprávnej intubácie
- Srdcové zvuky a dýchanie s koordinovanými zvukmi dýchania v 4 kvadrantoch
- Hmatateľné radiálne, karotické a brachiálne pulzné body
- KPR so senzormi na meranie hĺbky a frekvencie kompresíí
- ACLS tréning s AAR dátami a vyhodnotením
- Centrálny prístup (subclavian) s flash cue, ultrazvukovou kompatibilitou a senzormi na monitorovanie umiestnenia
- Obojstranné intraoseálne infúzie (I/O) a miesta pre intramuskulárnu injekciu do humeru/deltového svalu
- Realistické oči reagujúce na svetlo, ktoré reagujú na okolité svetlo alebo sa dajú ovládať na diaľku, TBI, alebo fixované/nereagujúce
- Meranie krvného tlaku auskultáciou alebo palpáciou s brachiálnym pulzom
- Bilaterálne miesta zavedenia hrudnej trubice s vymeniteľnými kožnými dielmi na viacnásobné použitie
- Ústna dutina s dýchacími cestami (so zubami, jazykom a poraneným jazykom) na orofaryngeálnu intubáciu (vhodná pre použitie s BVM)
- Zubný senzor na detekciu nadmerného kontaktu počas intubácie s odnímateľnou časťou zubov pre dýchacie cesty
- Tréning umývania

- Crikothyroidotómia s hrtanom a vymeniteľnými kožnými dielmi
- Nosové priechody so senzormi pre nazofaryngeálnu intubáciu a voliteľnou obštrukciou dýchacích ciest v nose alebo hrdle pre chirurgický zákrok
- Infúzne IV tréningové miesto na ramene
- Realistické manubrium umožňuje intraoseálny (I/O) tréning s infúziou tekutín
- Tréningové miesta na bilaterálnu dekompresiu ihlou na hrudníku (NCD) (s obnovou dýchania)
- 2-cestný komunikačný audio systém umožňuje inštruktorovi hovoriť cez simulátor
- Vodeodolný
- Jednoduché čistenie a údržba
- Dokúpiteľné pravé ruky: nezranené, amputované
- Kompatibilné s monitorom vitálnych funkcií

Bezdrôtové ovládanie s údajmi zo senzorov v reálnom čase

Simulátor s vysokou presnosťou bezdrôtového ovládania, vrátane telemetrie v reálnom čase na monitorovanie lekárskeho zásahov. Jednoduché ovládateľné softvér pre rýchlu orientáciu. Displej zobrazuje dôležité životné funkcie a poskytuje inštruktorom okamžité údaje o účinnosti zásahov študentov, ako napríklad aplikácia turniket, hemostáza v rane, vniknutie do dýchacích ciest, dekompresia ihly a umiestnenie hrudnej trubice.

Tréningová flexibilita a variácia rany

Systém sa skladá z hornej a dolnej časti trupu, ktoré je možné odpojiť pre jednoduchšie skladovanie a prepravu. Po zložení funguje simulátor ako celé ľudské telo a možno ho ovládať jedinou riadiacou jednotkou. Zranenia, krvácanie a vykonané (alebo nevykonané) zákroky ovplyvňujú celkové zdravie pacienta a vitálne funkcie.

Spojovací mechanizmus používaný na pripevnenie hornej a dolnej časti trupu je štandardizovaný v rámci celého portfólia TacMed Simulation. V prípade, že disponujete takýmito rôznymi hornými a dolnými časťami trupu, je možné si prispôsobiť svoju konfiguráciu a meniť tak rany a funkcie.