

S315.100.250 Viacúčelový trenažér dospelého pre KRP a zaistenie dýchacích ciest s OMNI2

Objednávací kód: 4108.S315100250



Cena bez DPH

3.838,00 Eur

Cena s DPH

4.605,60 Eur

Parametre

Prevedenie

Torzo dospelého

Množstevná jednotka

ks

Simulátor HAL S315.100.250 je ľahko použiteľný a prenosný trenažér zaistenia dýchacích ciest a KRP navrhnutý pre výučbu študentov a záchranárskych, lekárskech a ošetrovateľských profesionálov v oblasti resuscitácie a zručností zaistenia dýchacích ciest v krízových situáciách. Tento simulátor HAL obsahuje vysoko vierohodné dýchacie cesty simulujúce laryngospasmus, realistický spätný ráz hrudníka a odozvu na kvalitu KRP v reálnom čase, ktorá vám pomáha vyučovať efektívne základné a pokročilé zaistenie dýchacích ciest a tiež kardiopulmonálnu resuscitáciu. Tento simulátor HAL je tiež dostupný v celotelovej verzii.

Tento HAL pomáha účastníkom nácviku naučiť sa rozpoznať laryngospasmus, vykonávať krízovú tracheostómiu alebo koniotómiu a vďaka odozve na kvalitu KRP v reálnom čase je nácvik KRP ešte efektívnejší.

Realistické dýchacie cesty

Realistické dýchacie cesty s jazykom, hlasivkami, priedušnicou a simuláciou laryngospasmu

Realistický zdvih hrudníka

Vizualizujte realistický zdvih hrudníka prostredníctvom ventilácie resuscitačnou maskou s vakom (BVM)

Chirurgická vložka dýchacích ciest

Chirurgické dýchacie cesty podporujú vykonávanie koniotómie a tracheostómie.

Nácvik resuscitácie s OMNI 2

Nový OMNI 2 obsahuje simulačné nástroje špecifické pre základnú resuscitáciu navrhnuté tak, aby zlepšili získavanie zručností, simulačný zážitok, a aby podporili vyhodnotenie a rozbor. Táto šikovná pomôcka toto všetko zvládne.

KPR odozva v reálnom čase eCPR™

OMNI 2 obsahuje módy pre koučovanie a vyhodnocovanie KPR. V módu koučovania KPR zvukové tóny navádzajú študentov na správnu frekvenciu kompresíí a pomer. V módu vyhodnotenia monitorovania metriky KPR v reálnom čase poskytuje odozvu na čas do KPR, hĺbku a frekvenciu kompresíí, frekvenciu a objem ventilácií, čas „bez prúdenia vzduchu“ a počet cyklov.

Protokoly výkonu eCPR™

Nastavte cieľové parametre, vyhodnocujte výkony jednotlivcov alebo tímu a ukladajte a zdieľajte protokoly pre nasledujúcu diskusiu a zlepšovanie kvality KPR.

Nástroje pre rozbor bohaté na dáta

Automaticky zaznamenáva udalosti počas simulácie. Vyberte si zo zoznamov bežných aktivít špecifických pre typ scenára alebo algoritmus. Ukladajte a zdieľajte protokoly relácie pre archiváciu a rozbor.

Vlastnosti produktu

Obecné

- Mužské torzo vo veľkosti dospelého človeka
- Dostupné v svetlom, strednom alebo tmavom odtieňu kože
- Vstávaná bezdrôtová konektivita s dosahom až 9 metrov
- V súlade so smernicami KPR dospelého pacienta 2015
- Anatomicky presné orientačné miesta pre správne umiestnenie rúk pre KPR

Dýchacie cesty

- Realistické dýchacie cesty s jazykom, hlasivkami a priedušnicou
- Realistický záklon hlavy/zdvih brady a predsunutie čelusti
- Nazálna a orálna intubácia pomocou štandardných nástrojov: ETT, LMA, King LT®
- Anatomické orientačné miesta pre správnu pozíciu rúk pri KPR
- Viditeľný zdvih hrudníka pri ventilácii pomocou resuscitačnej masky s vakom (BVM)
- Pri intubácii pažeráku a/lebo nadmernej ventilácii dochádza k rozťahnutiu žalúdka
- Laryngospazmus
- Podpora tracheostómie a koniotómie
- Intubácia pravej vetvy sa prejaví v jednostrannom zdvihu hrudníka

Srdce/obehový systém

- Hmatateľný krčnicový pulz – ručne generovaný

KPR s OMNI 2

- Realistický odpor a spätný ráz hrudnej dutiny
- Odozva na kvalitu KPR v reálnom čase
 - Hĺbka a frekvencia kompresíí
 - Frekvencia ventilácií
 - Nadmerná ventilácia
 - Čas bez prietoku vzduchu
 - KPR cykly
- KPR metronóm: počuteľné tóny pomáhajú naviesť na správnu frekvenciu a pomer kompresíí a ventilácií
- Vstávané kontrolné zoznamy resuscitačného algoritmu pre sledovanie aktivít jednotlivca a tímu
- eCPR™ protokol výkonu poskytuje priemery pre každú metriku KPR a cyklus
- Ukladajte, odosielajte e-mailom a tlačte protokoly výkonu KPR pre rozbor a archiváciu

OMNI 2

- Bezdrôtové ovládanie na vzdialenosť až 9 metrov
- Bezdrôtový interface s dotykovou obrazovkou
- Optimalizované ovládacie prvky vitálnych funkcií pre prevádzku za pochodu
- Kompatibilný s voliteľným virtuálnym patientskym monitorom
- Pri relácii sú zaznamenávané aktivity, vitálne funkcie, metrika KPR a dodatočné komentáre

Obsah balenia

- HAL S315.100.250 Trenažér zručností
- OMNI 2 bezdrôtový ovládací interface
- Prenosný obal
- Príručka
- A/C adaptér