





Více obrázků

Cena bez DPH

95.930,00 Kč

Cena s DPH

116.075,30 Kč

Parametry

Provedení

Torso dospělého

Množstevní jednotka

ks

- [Detailní popis](#)

Simulátor HAL S315.100.250 je snadno použitelný a přenosný trenažér zajištění dýchacích cest a KPR navržený pro výuku studentů a záchranářských, lékařských a ošetrovatelských profesionálů v oblasti resuscitace a dovedností zajištění dýchacích cest v krizových situacích. Tento simulátor HAL obsahuje vysoce věrohodné dýchací cesty simulující laryngospasmus, realistický zpětný ráz hrudníku a odezvu na kvalitu KPR v reálném čase, která vám pomáhá vyučovat efektivní základní a pokročilé zajištění dýchacích cest a také kardiopulmonální resuscitaci. Tento simulátor HAL je také dostupný v celotělové verzi.

Tento HAL pomáhá účastníkům nácviku naučit se rozpoznat laryngospasmus, provádět krizovou tracheostomii nebo koniotomii a díky odezvě na kvalitu KPR v reálném čase je nácvik KPR ještě efektivnější.

Realistické dýchací cesty

Realistické dýchací cesty s jazykem, hlasivkami, průdušnicí a simulací laryngospasmu

Realistický zdvih hrudníku

Vizualizujte realistický zdvih hrudníku prostřednictvím ventilace resuscitační maskou s vakem (BVM)

Chirurgická vložka dýchacích cest

Chirurgické dýchací cesty podporují provádění koniotomie a tracheostomie.

Nácvik resuscitace s OMNI 2

Nový OMNI 2 obsahuje simulační nástroje specifické pro základní resuscitaci navržené tak, aby zlepšily získávání dovedností, simulační

zážitek, a aby podpořily vyhodnocení a rozbor. Tato šikovná pomůcka toto vše zvládne.

KPR odezva v reálném čase eCPR™

OMNI 2 obsahuje módy pro koučování a vyhodnocování KPR. V módu koučování KPR zvukové tóny navádějí studenty na správnou frekvenci kompresí a poměr. V módu vyhodnocení monitorování metriky KPR v reálném čase poskytuje odezvu na čas do KPR, hloubku a frekvenci kompresí, frekvenci a objem ventilací, čas „bez proudění vzduchu“ a počet cyklů.

Protokoly výkonu eCPR™

Nastavte cílové parametry, vyhodnocujte výkony jednotlivců nebo týmu a ukládejte a sdílejte protokoly pro následnou diskuzi a zlepšování kvality KPR.

Nástroje pro rozbor bohaté na data

Automaticky zaznamenává události během simulace. Vyberte si ze seznamů běžných aktivit specifických pro typ scénáře nebo algoritmus. Ukládejte a sdílejte protokoly relace pro archivaci a rozbor.

Vlastnosti produktu

Obecné

- Mužské torzo ve velikosti dospělého člověka
- Dostupné ve světlém, středním nebo tmavém odstínu kůže
- Vestavěná bezdrátová konektivita s dosahem až 9 metrů
- V souladu se směrnicemi KPR dospělého pacienta 2015
- Anatomicky přesná orientační místa pro správné umístění rukou pro KPR

Dýchací cesty

- Realistické dýchací cesty s jazykem, hlasivkami a průdušnicí
- Realistický záklon hlavy/zdvih brady a předsunutí čelisti
- Nazální a orální intubace pomocí standardních nástrojů: ETT, LMA, King LT®
- Anatomická orientační místa pro správnou pozici rukou při KPR
- Viditelný zdvih hrudníku při ventilaci pomocí resuscitační masky s vakem (BVM)
- Při jícnové intubaci a/nebo nadměrné ventilaci dochází k roztažení žaludku
- Laryngospasmus
- Podpora tracheostomie a koniotomie
- Intubace pravé větve se projevív v jednostranném zdvihu hrudníku

Srdce/oběhový systém

- Hmatatelný karotický puls – ručně generovaný

KPR s OMNI 2

- Realistický odpor a zpětný ráz hrudní dutiny
- Odezva na kvalitu KPR v reálném čase
 - Hloubka a frekvence kompresí
 - Frekvence ventilací
 - Nadměrná ventilace
 - Čas bez průtoku vzduchu
 - KPR cykly
- KPR metronom: slyšitelné tóny pomáhají navést na správnou frekvenci a poměr kompresí a ventilací
- Vestavěné kontrolní seznamy resuscitačního algoritmu pro sledování aktivit jednotlivce a týmu
- eCPR™ protokol výkonu poskytuje průměry pro každou metriku KPR a cyklus
- Ukládejte, odesílejte e-mailem a tiskněte protokoly výkonu KPR pro rozbor a archivaci

OMNI 2

- Bezdrátové ovládání na vzdálenost až 9 metrů
- Bezdrátový interface s dotykovou obrazovkou
- Optimalizované ovládací prvky vitálních funkcí pro provoz za pochodu

- Kompatibilní s volitelným virtuálním patientským monitorem
- Při relaci jsou zaznamenávány aktivity, vitální funkce, metrika KPR a dodatečné komentáře

Obsah balení

- HAL® S315.100.250 Trenažér dovedností
- OMNI 2 bezdrátový ovládací interface
- Přenosný obal
- Příručka
- A/C adaptér

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