

S320.101 - Simulátor PEDI s technológiou SmartSkin s vzhľadom HAL Newborn + OMNI2

Objednávací kód: 4108.S320101250



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Prevedenie

Množstevná jednotka

Figurína novorodenca

ks

Pacientsky simulátor novorodenca PEDI Blue s technológiou SmartSkin™ a OMNI 2 je pacientský simulátor plne donoseného novorodenca navrhnutý tak, aby pomohol pri nácviku starostlivosti o novorodenca a resuscitácie novorodenca. PEDI Blue obsahuje nový ovládací tablet OMNI 2, ktorý obsahuje KPR odozvu, podporu virtuálneho pacientskeho monitoru a nástroj pre rozbor v jednom cenovo dostupnom balíčku. Telo novorodenca HAL S320.101.250 poskytuje ešte realistickjšie dýchacie cesty a pohyb v kĺboch v porovnaní s modelom S320.100.250.

Simulátor novorodenca PEDI Blue s technológiou SmartSkin a OMNI 2

PEDI Blue s OMNI 2 je pacientsky simulátor plne donoseného novorodenca, ktorý pomáha pri nácviku starostlivosti o novorodenca a resuscitácie novorodenca. PEDI Blue obsahuje nový ovládací tablet OMNI 2, ktorý obsahuje KPR odozvu, podporu virtuálneho pacientskeho monitoru a nástroj pre rozbor v jednom cenovo dostupnom balíčku.

Dýchacie cesty s možnosťou intubácie

Podporuje orálnu alebo nazálnu intubáciu pomocou štandardných nástrojov.

eCPR™ KPR odozva v reálnom čase

Monitorujte a zaznamenávajúte kvalitu kompresí hrudníka a ventilácií v reálnom čase.

Viditeľný zdvih hrudníka

Realistické obojstranné rozťahnutie pľúc pri ventilácii pomocou resuscitačnej masky s vakom

Katetrizácia pupočníku

Pupočná žila podporuje kanyláciu a infúziu.

Intravenózne prístup

Žilný prístup na paži umožňuje odoberanie a infúziu tekutiny.

Intraoseálny prístup

Pravá holenná kosť podporuje prístup a infúziu.

Nácvik resuscitácie novorodenca s OMNI 2

Dotykový interface a ovládacie prvky OMNI 2 sa naučíte ľahko používať. A pretože je bezdrôtový, máte možnosť ovládať, regulovať a vykonávať rozbor kdekoľvek v miestnosti.

Podpora bezdrôtového virtuálneho patientskeho monitoru

Nacvičujte meranie, interpretáciu a dokumentáciu vitálnych funkcií pre zlepšenie plánovacích a rozhodovacích zručností. Virtuálny patientsky monitor Gaumard napodobňuje zobrazovanie hodnôt štandardných patientskych monitorov vrátane: teploty, frekvencie tepu, dychovej frekvencie, preduktnálnej a postduktnálnej saturácie kyslíku, krvného tlaku, glukózy a ďalších.

eCPR™ KPR odozva v reálnom čase

Zlepšujte účinnosť a efektivitu vášho nácviku KPR prostredníctvom monitorovania metriky, ako je frekvencia a hĺbka v reálnom čase. eCPR tiež poskytuje protokoly výkonu, ktoré vám pomáhajú rozpoznať slabé stránky vo výkone a uchovávať záznamy vašich nácvikových relácií.

Model dychovej tiesne

Pokračujte v scenári tak, aby vyžadoval pokročilú liečbu úpravou závažnosti dychovej tiesne jediným dotykom. Účinné ventilácie navyše automaticky vracajú viditeľnú periférnu a centrálnu cyanózu na zdravý vzhľad kože.

Kontrolný zoznam algoritmov

Ľahko sledujte ciele algoritmov a dosiahnite tak efektívnejšieho rozboru.

Vlastnosti produktu

- Celotelový plne donosený novorodenec (typ telá novorodenca HAL)
- Realistický pohyb v kĺboch končatín
- Vstavaná bezdrôtová konektivita OMNI 2
- OMNI 2 – bezdrôtový tablet
- Podpora virtuálneho patientskeho monitoru
- Realistické dýchacie cesty s jazykom, hlasivkami, priedušnicou a pažerákom pre nácvik zaistenia dýchacích ciest
- Podpora orálnej a nazálnej intubácie a odsávania pomocou štandardných nástrojov
- eCPR™ – metrika kvality KPR v reálnom čase s protokolom výkonu
 - Hĺbka a frekvencia kompresí
 - Frekvencia ventilácií
 - Nadmerná ventilácia
 - Čas bez prietoku vzduchu
 - KPR cykly
- Realistické obojstranné rozťahnutie pľúc pri ventilácii pomocou resuscitačnej masky s vakom
- Programovateľná periférna a centrálna cyanóza a tiež zdravý odtieň kože
- Intravenózne nácviková paža: injekčné miesto pre intravenózne infúzie a bolus (voliteľné príslušenstvo: S320.101.250.803R)
- Intraoseálny prístup a infúzia na pravej holeni (voliteľné príslušenstvo: S320.101.250.702R)
- Nacvičujte katetrizáciu a infúziu pupočníku
- Hmatateľný pulz: pupočník (manuálny stláčací balónik)

Obsah balenia

- PEDI Blue s možnosťou bezdrôtového rozhrania OMNI 2
- OMNI 2 bezdrôtový ovládací tablet
- Náhradný spotrebný materiál
- Zdroj napájania
- Príručka
- Prenosná taška