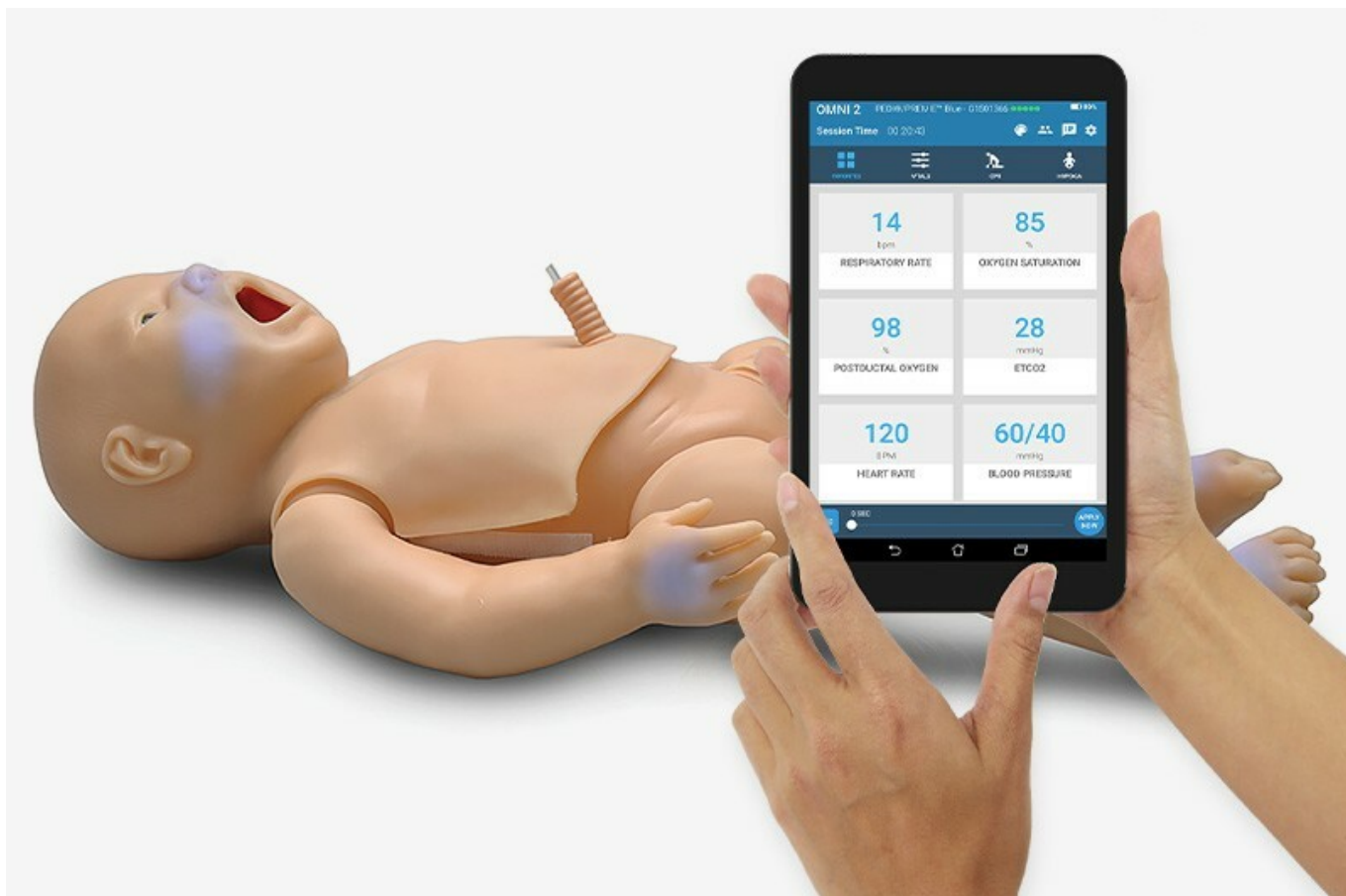


## S320.100 - Simulátor PEDI s technológiou SmartSkin + OMNI2

Objednávací kód: 4108.S320.100.250



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Prevedenie

Množstevná jednotka

Figurína novorodenca

ks

Simulátor novorodenca PEDI s OMNI 2 je patientsky simulátor plne donoseného novorodenca navrhnutý pre nácvik zaistenia dýchacích ciest a resuscitácie novorodenca. Simulátor novorodenca PEDI je dodávaný s novým ovládacím tabletom OMNI 2, ktorý vám poskytuje metriku kvality KPR v reálnom čase, interaktívny trénažér zvládania dychovej tiesne a nástroj pre rozbor.

## PEDI BLUE simulátor novorodenca s OMNI 2

Novorodenec PEDI je patientsky simulátor plne donoseného novorodenca navrhnutý pre nácvik KPR novorodenca a zručností intravenózneho kanylácie.

### Dýchacie cesty s možnosťou intubácie

Podporuje orálnu alebo nazálnu intubáciu pomocou štandardných nástrojov a kŕmenia.

### eCPR™ KPR odozva v reálnom čase

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

### **Viditeľný zdvih hrudníka**

Realistické obojstranné roztiahnutie pľúc pri ventilácii pomocou resuscitačnej masky s vakom

### **Katetrizácia pupočníku**

Pupočná žila podporuje kanyláciu 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, predduktálnej a postduktálnej saturácie kyslíku, krvného tlaku, glukózy a ďalších.

### **eCPR™ KPR odozva v reálnom čase**

Zlepšujte účinnosť a efektívnosť 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 scenáriu tak, aby vyžadoval pokročilú liečbu úpravou závažnosti dychovej tiesne jediným dotykcom. 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
- Vstavaná bezdrôtová konektivita OMNI 2
- OMNI 2 - bezdrôtový tablet
- 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 kompresíí
- Frekvencia ventilácií
- Nadmerná ventilácia
- Čas bez prietoku vzduchu
- KPR cykly
- Realistické vnútorné orgány a anatomické orientačné miesta pre umiestnenie rúk pri KPR
- Realistické obojstranné roztiahnutie pľúc pri ventilácii pomocou resuscitačnej masky s vakom
- Nacvičujte katetrizáciu a infúziu pupočníku
- Simulujte KPR novorodenca pomocou „obopínajúcej“ techniky dvoma palcami, alebo alternatívnej kompresnej metódy dvoma prstami
- Hlava, paže a nohy pohyblivé v kĺboch

## **Obsah balenia**

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