

## Neonatální simulátor vitálních funkcí



### Popis

U tohoto simulátoru je možné provádět měření vitálních funkcí a monitoring celého těla. Funkce pláče, kontrola srdečních i plicních zvuků vytváří při praktickém nácvičku měření a monitorování okolnosti velmi blízké skutečnému klinickému prostředí.

### Vlastnosti

#### Ovládací box

#### Rychlost srdeční a respirační činnosti

- rychlost srdeční a respirační činnosti se digitálně zobrazuje nad běžným rozmezím a stav novorozence je možné jednoduše nastavit otočným knoflíkem

#### Srdeční a plicní ozvy

- externí reproduktor na ovládacím boxu poskytuje slyšitelnost těchto ozvů osobám v těsné blízkosti
- ozvy jsou nastavitelné nezávisle, čili je možné je upravit přesně podle nastaveného stavu novorozence
- vysoce realistické zvuky jsou produkovány v čisté zvukové kvalitě

#### Funkce pláče

- reprodukce čtyřech různých druhů pláče
- k dispozici čtyři tlačítka pro přímou volbu

#### Neonatální simulátor

- použitý silikonový materiál s velmi realistickou strukturou
- monitorování oblasti hlavičky (palpace tvaru lebky) včetně lokalizace přední fontanele, zadní fontanele, sagitálního švu a koronální švu
- možnost zavedení rektálního teploměru

#### Poslech

- zaznamenávání vitálních funkcí obsahuje poslech srdečních i plicních ozvů

#### Vizuální kontrola

- vizuální sledování torakoabdominálního dýchání, synchronizovaného s nastavenou rychlostí dechu

#### Funkce pláče

- zvuku pláče vychází přímo z úst novorozence

Obsahuje: neonatální simulátor, ovládací box, napájecí kabel, propojovací kabel, taška.

#### Specifikace:

Neonatální simulátor - výška cca 48 cm, obvod hlavičky cca 34 cm, hmotnost cca 2.700 g.

Ovládací box - cca 16 (V) x 22 (Š) x 11 cm (H), hmotnost cca 1 kg.