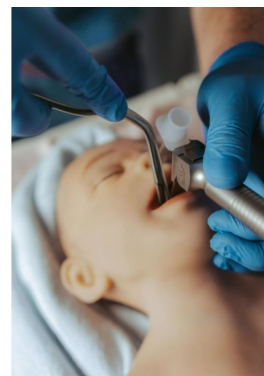


## Simulační figurína novorozence, „NEMO Ultimate High End“



### Popis

Figurína chlapce „NEMO Ultimate High End“, je dokonalá simulační figurína novorozence. Díky přesné reprodukci anatomie a fyziologie dítěte je model užitečným nástrojem pro všechny typy specializovaného výcviku v neonatologii (pokročilá podpora života, intenzivní péče a různé lékařské postupy). Mezi jedinečné vlastnosti figuríny patří realistické pohyby očních víček, hlavy a končetin, zornice a Babinského reflexy, realistické zvuky, jako je smích, pláč a kašel a realistická silikonová kůže, jejíž barvy simulují stavy, jako je cyanóza, žloutenka a bledost.

Obecné vlastnosti:

- Výška: 59 cm
- Hmotnost: 4,2 kg
- Barva pleti: tmavá, opálená nebo světlá
- Bezdrátový a mobilní
- Výdrž baterie přibližně 6 hodin

- Vnitřní napájení
- Simulátor stetoskopu Bluetooth

Dýchací cesty:

- Realistická anatomie: jazyk, epiglottis, hlasivky, průdušnice a jícen
- Manévry v dýchacích cestách: vysunutí hlavy a Esmarchův manévr
- Oro a nazotracheální intubace
- Zavádění oro a nazofaryngeálních dýchacích modulů
- Zavádění supraglottických dýchacích modulů

Dýchání:

- Spontánní dýchání
- Realistické pohyby hrudníku a břicha
- Různé vzorce dýchání
- Auskultace plic
- Ventilace s resuscitační maskou
- Pneumotorax
- Dekomprese hrudníku, dekompresní jehla
- Zavedení hrudní sondy

Srdce/cirkulace:

- Nastavitelná tepová frekvence a krevní tlak
- Oboustranný brachiální a femorální puls
- Fontanelový a pupeční puls
- Záznam EKG
- Srdeční auskultace

KPR:

- Anatomické orientační body pro srdeční masáž
- Realistický kompresní odpor
- Zpětná vazba o kvalitě KPR
- Defibrilace

Další:

- Fontanela s nastavitelnou hloubkou
- Pohyb očních víček
- Realistický pohyb kloubů
- Křeče
- Pupilární a Babinského reflexy
- Cyanóza, žloutenka, bledost - intravenózní přístup
- Intraoseální přístup
- Střevní zvuky
- Uretrální katetrizace
- Rektální přístup software
- Bezdrátový provoz
- Víceparametrový patientský monitor
- 15 předprogramovaných scénářů
- Podrobný debriefing
- Možnost vestavěného AV záznamu
- Editor scénářů
- EKG a zvukový editor

Součásti:

- NEMO neonatální simulační figurína
- Přepřavní kufr

- Nabíječka se síťovým kabelem
- Simulátor stetoskopu Bluetooth
- software
- Přídavný modul na pupečník
- Náhradní IO noha (nácvikový model nohy)