

Link do produktu: <https://www.twoja-apteczka.pl/fantom-kelvin-symulator-do-nauki-rko-bls-z-mozliwoscia-defibrylacji-p-2507.html>



Fantom Kelvin - symulator do nauki RKO, BLS z możliwością defibrylacji

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

2507

Opis produktu

Fantom Kelvin - symulator do nauki RKO, BLS z możliwością defibrylacji

Niezwykle zaawansowany model, który dzięki odpowiednio przygotowanym cechom anatomicznym oraz prezentowanym automatycznym funkcjom fizjologicznym doskonale symuluje dorosłego człowieka. Posiada opatentowany system elastycznych żeber, a jego mostek bardzo przypomina swoją budową ludzki, stawia również opór zbliżony do ludzkiego w trakcie wykonywania RKO.

Kończyny są elastyczne, odłączane i przygotowane zostały między innymi do **symulowania złamań**.

Również odpowiednio symulowane funkcje fizjologiczne pozwalają zwiększyć realność przeprowadzanych zabiegów. Po przywróceniu normalnego rytmu zatokowego pojawia się **spontaniczny oddech z widocznym unoszeniem się klatki piersiowej**. Generowane jest także tętno w tętnicy szyjnej, można je z łatwością wyczuć. W sposób automatyczny zachodzi także **reakcja źrenic na światło**, zmienia się ich szerokość w 3 zakresach.

Zgodnie z wytycznymi, system wykrywa nadmierny ucisk powyżej 6 cm, a informacje podawane są w czasie rzeczywistym.

Na manekinie można użyć defibrylator kliniczny, fantom wysyła sygnały EKG w zależności od 6 przypadków: normalny rytm zatokowy, migotanie komór, częstoskurcz komorowy wielokształtny, częstoskurcz komorowy, brak czynności elektrycznej serca (asystolia), czynność elektryczna bez tętna.

Możliwa bezprzewodowa komunikacja poprzez Bluetooth i praca nawet z 7 fantomami na jednym komputerze zarządzanym przez instruktora przeprowadzającego ćwiczenia.

Zaawansowane funkcje fantomu umożliwiają otrzymać w czasie rzeczywistym następujące informacje:

- głębokość ucisku, pozycja rąk, tempo oraz czas oderwania rąk przy ucisku klatki piersiowej,
- czas, przepływ, objętość oraz ilość wdechów na minutę w trakcie sztucznego oddychania,
- rejestrowanie sprawdzania przytomności oraz dotyku czy potrząsania,
- graficznie przedstawione parametry wielu manekinów.

Możliwość dokonania wyboru języka: polski, angielski, rosyjski, koreański.

Możliwość wyboru miary: milimetry lub cale.

Otrzymane wyniki można zapisać i wydrukować, karty wyników mogą być imienne lub pozostać anonimowe. Instruktor może utworzyć własną listę i ustalić dowolną punktację dla każdego elementu listy. Użytkownik ma możliwość wglądu do wyników oraz porównywania ich z wcześniejszymi. Możliwość edycji wytycznych bez konieczności aktualizacji oprogramowania.

Skład zestawu:

- manekin treningowy z kończynami,
- stacja kontrolna dla instruktora (laptop 15,6 cala oraz oprogramowanie do sterowania,
- ubranie do symulacji,
- 2 pady do defibrylacji,
- zasilacz 12V
- pojemnik na baterie (1,5V x 8 R20),
- walizka do transportu wyposażona w kółka,
- instrukcja obsługi sprzętu w języku polskim.