

# FANTOM BRAYDEN OBI PRO RED

Brayden OBI to najnowszy dodatek do rodziny manekinów Brayden CPR.

Dostępny jako kompletny manekin lub zestaw do konwersji do użytku z obecnymi manekinami dla dorosłych, Brayden OBI pozwala na różnorodność w programach szkoleniowych.

Fantom Brayden OBI to manekin osoby dorosłej do nauki i/lub treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej oferujący realistyczny wygląd i odpowiednie parametry fizyczne. Anatomicznie dokładny nos i usta manekina są reprezentatywne dla czarnoskórego dorosłego mężczyzny, umożliwiając realistyczny trening wentylacji.

Skóra manekinów Brayden jest wykonana z materiałów wolnych od lateksu dzięki czemu łatwo przykleja się i usuwa z niej elektrody treningowe. Skóra w dotyku bardzo przypomina skórę człowieka.

Opór klatki piersiowej jest reprezentatywny dla przeciętnej osoby dorosłej. Korpus z wyraźnie określonymi anatomicznymi punktami orientacyjnymi (żebra, wyrostek mieczykowaty) ułatwia prawidłowe wykonanie RKO. Ruchomy kark daje możliwość przechylenie głowy i uniesienie podbródka w celu otwarcia dróg oddechowych. Kanały ustne i nosowe umożliwiające realistyczne uchwycenie (zatkanie) nosa przy wdechu.

Fantomy Brayden mogą być wentylowane metodą usta-usta, ale także za pomocą maski twarzowej RKO (Pocket Mask) lub resuscytatora i charakteryzuje się realistycznym uniesieniem klatki piersiowej i odpowiednią pojemnością płuc właściwą dla dorosłego człowieka.



kod: IM16-RO)

Brayden OBI to najnowszy dodatek do rodziny manekinów Brayden CPR.

Dostępny jako kompletny manekin lub zestaw do konwersji do użytku z obecnymi manekinami dla dorosłych, Brayden OBI pozwala na różnorodność w programach szkoleniowych.

Fantom Brayden OBI to manekin osoby dorosłej do nauki i/lub treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej oferujący realistyczny wygląd i odpowiednie parametry fizyczne. Anatomicznie dokładny nos i usta manekina są reprezentatywne dla czarnoskórego dorosłego mężczyzny, umożliwiając realistyczny trening wentylacji.

Skóra manekinów Brayden jest wykonana z materiałów wolnych od lateksu dzięki czemu łatwo przykleja się i usuwa z niej elektrody treningowe. Skóra w dotyku bardzo przypomina skórę człowieka.

Opór klatki piersiowej jest reprezentatywny dla przeciętnej osoby dorosłej. Korpus z wyraźnie określonymi anatomicznymi punktami orientacyjnymi (żebra, wyrostek mieczykowaty) ułatwia prawidłowe wykonanie RKO.

Ruchomy kark daje możliwość przechylenie głowy i uniesienie podbródka w celu otwarcia dróg oddechowych. Kanały ustne i nosowe umożliwiające realistyczne uchwycenie (zatkanie) nosa przy wdechu.

Fantomy Brayden mogą być wentylowane metodą usta-usta, ale także za pomocą maski twarzowej RKO (Pocket Mask) lub resuscytatora i charakteryzuje się realistycznym uniesieniem klatki piersiowej i odpowiednią pojemnością płuc właściwą dla dorosłego człowieka.

Konstrukcja manekina zapewnia wydychanie powietrza z jednorazowych płuc przez tył głowy, z dala od osoby szkolonej, zmniejszając w ten sposób ryzyko zakażenia krzyżowego.

Manekin Brayden PRO, tak samo jak wersja LED posiada wizualną prezentację przepływu krwi. Przepływ krwi w fantomie Brayden LED red wyświetla się na bladoróżowo.

Brayden PRO zapewnia informacje zwrotne w czasie rzeczywistym na temat wyników resuscytacji, umożliwiając użytkownikom wizualizację wpływu resuscytacji na przepływ krwi wieńcowej i mózgowej. Kontrolki manekina Brayden odpowiadają wydajności resuscytacji krążeniowo-oddechowej, co pozwala na natychmiastową korektę i ćwiczenie prawidłowych technik resuscytacji.

Dodatkowo Brayden PRO po podłączeniu do aplikacji Brayden Online podaje informacje zwrotne na temat kluczowych parametrów RKO w czasie rzeczywistym zapewniając interesujące i skuteczne ćwiczenia.

Brayden wykorzystuje zaawansowane wbudowane czujniki do wykrywania i analizowania skuteczności resuscytacji. Czujniki te są ustawione na wartość domyślną, aby monitorować efektywność uciśnień zgodne z aktualnymi wytycznymi RKO.

W celu usprawnienia jakości przeprowadzanego RKO na poziomie indywidualnym, jak i w grupie szkoleniowej, możliwe jest przeglądanie i analizowanie informacji wyników już po wykonaniu ćwiczeń resuscytacyjnych. Aplikacja podaje wyniki ogólne, a także szczegółowe takie jak analiza ilościowa i jakościowa wszystkich parametrów:

- głębokość uciśnień, tempo uciśnień - ogółem i w czasie
- wydajności wentylacji w odniesieniu do prawidłowej objętości dostarczanego powietrza
- ułożenie rąk

Aplikacja Brayden Online jest bezpłatna i może być używana na dowolnym telefonie komórkowym, tablecie lub komputerze PC. Jednocześnie do aplikacji podpiąć 6 różnych rodzajów fantomów z opcją PRO.

#### Specyfikacja:

- Długość: 60 x 30 x 20 cm
- Waga: 3,2 kg
- Temperatura użytkowania: od 15°C do 30°C
- Temperatura przechowywania: od -10°C do 50°C
- Wilgotność względna od 5% do 95%
- Gwarancja: 2 lata (materiały eksploatacyjne nie są objęte gwarancją)
- Zasilanie: Baterie LR14 (typ C) 1.5V (6 baterii) / opcjonalnie do nabycia osobno: Zasilacz AC (IM13-OA01)

#### Elementy zestawu:

- 1 kompletny manekin Brayden OBI Basic,
- 10 maseczek do sztucznego oddychania,
- 1 zapasowa skóra twarzy,
- 1 zapasowe płuca,
- 1 torba z funkcją maty,
- 6 szt. baterii LR14,
- instrukcja obsługi

### **Bezpieczeństwo**

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.