



## MANEKIN BRAYDEN

Brayden to innowacyjny manekin do nauki resuscytacji krążeniowo-oddechowej na poziomie BLS - zwycięzca prestiżowego konkursu DESIGN AWARD 2016.

## PRODUCT DESCRIPTION

Unikalną cechą Braydena, wyróżniającą go spośród innych jest system wskaźników świetlnych, które w wyjątkowy sposób dają ćwiczącemu informację zwrotną o jakości i skuteczności prowadzonej resuscytacji. Te wskaźniki świetlne nie są jedynie klasycznymi diodami, zapalającymi się przy osiągnięciu minimalnej częstotliwości uciśnień. Zastosowane w manekinie Brayden wskaźniki obrazują w niespotykany dotychczas sposób efekty jakie daje prawidłowo prowadzona resuscytacja:

- przepływ krwi z serca do mózgu (fala świetlna na tętnicach szyjnych)
- z serca do naczyń obwodowych (fala świetlna na tętnicach podobojczykowych)
- zaopatrzenie mózgu w tlen (podświetlenie czoła manekina)

Użytkownik ma do wyboru 2 tryby obrazowania przepływu:

- fala świetlna od serca do mózgu na obu tętnicach szyjnych
- fala świetlna od serca do mózgu na jednej tętnicy szyjnej oraz z mózgu do serca na drugiej tętnicy szyjnej

System wskaźników reaguje na uciśnięcia klatki w zależności od 3 czynników, czego nie mają inne manekiny w tej samej klasie:

- częstotliwość uciśnień - efekt wizualny dają zarówno zbyt wolne jak i zbyt szybkie uciśnięcia (dla porównania, w niektórych manekinach dioda sygnalizująca prawidłowe uciśnięcia świeci się nawet przy częstotliwości 180 uciśn./min)
- głębokości uciśnień
- relaksacji klatki piersiowej.

Dodatkowo manekin Brayden wyposażony jest w dźwiękowy sygnalizator uciśnień (wyłączalny). O jakości manekina świadczy okres gwarancyjny: 3 lata na korpus i części mechaniczne, a 2 lata na elementy elektroniczne. Materiały eksploatacyjne - jak w przypadku innych manekinów - nie są oczywiście objęte gwarancją

## Zalety:

- niepowtarzalny, intuicyjny system monitorowania jakości resuscytacji
- dodatkowa, dźwiękowa sygnalizacja głębokości uciśnień - "klik-klak" (wyłączalna)
- łatwo dostępne i trwałe materiały eksploatacyjne - niskie koszty eksploatacji
- system higieny w postaci wymiennych twarzy, płuc i zastawek jednokierunkowych zmniejszających ryzyko zakażenia.



- Łatwa i szybka wymiana dróg oddechowych
- wymagane odchylenie głowy podczas oddechów ratowniczych
  - realistyczne ruchy klatki piersiowej
  - możliwość prowadzenia oddechów ratowniczych przez usta i nos, możliwość zaciśnięcia nosa
  - kształt ust ułatwiający stosowanie maseczki do RKO i wydmuchiwanie powietrza
  - możliwość stosowania każdego rodzaju masek do RKO, w tym masek twarzowych Pocket Mask oraz worków samorozprężalnych
  - bardzo wytrzymały - mogą na nim ćwiczyć silne osoby o dużej masie bez ryzyka uszkodzenia konstrukcji manekina - **pomyślnie przeszedł test wytrzymałości na ponad 1 000 000 uciśnień**
  - 3 lata gwarancji
  - polska instrukcja
  - łatwy w myciu i dezynfekcji
  - do stosowania ze wszystkimi rodzajami defibrylatorów treningowych AED
  - anatomiczna budowa ciała i realistyczne rysy twarzy
  - zasilany z baterii lub zasilacza, co eliminuje problem rozładowanych baterii podczas kursu - **komplet baterii pozwala na wykonanie 160 000 uciśnień**
  - bardzo korzystna cena w stosunku do jakości i funkcjonalności
  - wykonany z wysokiej jakości, bezpiecznych materiałów, spełniających normy bezpieczeństwa RoHS i REACH
  - wymiary: 32x59x21 cm
  - waga: 3,1 kg (z bateriami)

#### W zestawie znajdują się:

- manekin
- dodatkowa część twarzowa
- dodatkowe płuca
- jednorazowe maseczki do sztucznego oddychania - 10 szt.
- baterie alkaliczne LR14 (typ C) - 6 szt.
- torba transportowa stanowiąca matę treningową
- instrukcja obsługi w języku polskim

#### Opcjonalne akcesoria:

- zasilacz 230 V



