**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Cechy fantom:**
- wskazanie niepełnej relaksacji klatki piersiowej,

- możliwość wykonywania uciśnięć klatki piersiowej, udrażniania dróg oddechowych, wentylacji,

- całkowita liczba uciśnięć oraz ich dokładność wyświetlana jest na urządzeniu,

- głębokość ucisku klatki piersiowej jest natychmiast wyświetlana na urządzeniu (w czasie rzeczywistym),

- informacja o głębokość i szybkości uciśnięć klatki piersiowej prezentowana jest za pomocą diod LED,

- sygnał dźwiękowy (z możliwością wyłączenia) przy odpowiedniej głębokości wykonywanych uciśnięć,

- unoszenie się klatki piersiowej daje użytkownikowi możliwość wizualnej oceny poprawności wykonywanej resuscytacji,

- możliwość użycia AED, magnetyczny system do wielokrotnego używania elektrod jednorazowych na ciele manekina w komplecie

- dla zachowania odpowiedniego poziomu higieny model posiada łatwo wymienialne skórę twarzy oraz płuca z drogami oddechowymi

- zestaw zawiera torbę transportową, która po rozłożeniu może służyć jako mata treningowa,

- możliwe jest zasilanie sieciowe lub praca na baterii. Baterie: LR14 (typ C, 1.5V) (nie są elementem zestawu)

**Uciskanie klatki piersiowej:**
-możliwość ćwiczenia ucisku klatki piersiowej,

- głębokość uciśnięć wykrywana jest do 7,5 cm,

- szybkość, głębokość, liczba oraz niepełne uciśnięcia klatki piersiowej wyświetlane są w czasie rzeczywistym -

- współpracuje z urządzeniami do automatycznej kompresji klatki piersiowej (Lukas, Corpuls, Lifie Line)

**Udrażnianie dróg oddechowych:**

- poprzez odchylenie głowy.

 **Oddechy ratownicze:**
- możliwość wykonywania oddechów ratowniczych metodą usta-usta,
- możliwość wentylacji za pomocą worka samorozprężalnego.

**AED:**- możliwość użycia AED, magnetyczny system do wielokrotnego używania elektrod jednorazowych na ciele manekina w komplecie,
- elektrody utrzymują pozycję dzięki wbudowanym magnesom