

## ZESTAW 3 FANTOMÓW Z DIODAMI LED PRESTAN COLLECTION



Rodzina PRESTAN to kolekcja 3 manekinów szkoleniowych do prowadzenia zajęć CPR. Zawiera fantomy osoby dorosłej, dziecka oraz niemowlęcia. Wszystkie posiadają sygnalizację poprawności wykonywania uciśnień klatki piersiowej w postaci diody LED.

**Kod produktu:** PP-FM-300M-MS

---

Rodzina Prestan to kolekcja 3 manekinów szkoleniowych do prowadzenia zajęć CPR. Zawiera fantomy osoby dorosłej, dziecka oraz niemowlęcia.

To co sprawia, że amerykańska marka Prestan odniosła globalny sukces i cieszy się bardzo dobrą reputacją na całym świecie, to świetna jakość oferowanych produktów przy zachowaniu bardzo atrakcyjnych cen. Wszystkie fantomy Prestan cechuje wysoka jakość wykonania, precyzyjne odwzorowanie budowy anatomicznej człowieka i ciekawe rozwiązania podwyższające jakość kształcenia i komfort prowadzenia zajęć.

### Rozwiązania wspomagające zajęcia szkoleniowe

Fantomy szkoleniowe Prestan posiadają kilka rozwiązań, które pomagają instruktorom w prowadzeniu zajęć i przekazują informacje zwrotne na temat jakości wykonywanych ćwiczeń. Zaliczamy do nich:

- wbudowany **wskaźnik świetlny** (kolorowe diody LED), który informuje czy kursant wykonuje uciski klatki piersiowej w prawidłowym tempie i z odpowiednią siłą, zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji (ERC). Przy każdym ucisku wykonanym przez kursanta, na torsie manekina zapala się odpowiednia lampka określająca jakość ostatniego ruchu
- charakterystyczny sygnał dźwiękowy „klik-klak”, który informuje, że poziom kompresji klatki piersiowej przy ucisku osiągnął prawidłową wartość 5 - 6 cm
- unikalny **mechanizm dostosowujący siłę ucisku** klatki piersiowej, który pozwala poczuć kursantowi odpowiedni opór, gdy przekroczy wymagalny poziom kompresji
- wymienione systemy informacji zwrotnej tworzą razem efektywny mechanizm weryfikacji działań kursanta w czasie rzeczywistym, w którym szkolona osoba widzi (diody LED), słyszy (system "klik-klak") i czuje (system oporowy)

### Właściwości produktów w realizacji profesjonalnych szkoleń

Fantomy Prestan dają kursantowi możliwość prowadzenia wszystkich działań ratowniczych z zakresie pierwszej pomocy (BLS). Manekiny charakteryzuje bardzo dobre odwzorowanie anatomiczne budowy ciała dorosłego człowieka, co sprawia, że zajęcia szkoleniowe są bardzo realistyczne. W tym zakresie ważną rolę odgrywa:

- wzorowe odtworzenie anatomii i fizjonomii człowieka
- widoczne i wyczuwalne anatomiczne punkty orientacyjne takie jak żebra, mostek i sutki, które pomagają zlokalizować właściwe miejsce ucisku oraz przyklejenia elektrod defibrylatora AED
- mechanizm wymagający odchylenie głowy do tyłu w celu prawidłowego udrożnienia dróg oddechowych
- widoczne unoszenie i opadanie klatki piersiowej w czasie wentylacji
- interaktywny mechanizm weryfikacji ćwiczącego - uczeń widzi, słyszy i czuje poprawność wykonywanego ćwiczenia
- sygnał dźwiękowy (klik-klak) oraz relaksacja klatki piersiowej potwierdzająca poprawną głębokość masażu

- sygnał świetlny (kolorowe diody LED) informujący prawidłowości częstotliwości ucisknięć

## Charakterystyka użytkowa

Fantomy Prestan to wysokiej jakości produkty szkoleniowe, który posiadają **najdłuższą na rynku gwarancję** producencką wynoszącą **3 lata** od momentu zakupu (standardem dla podobnych produktów jest gwarancja na okres 2 lat). To co warto podkreślić, to również ich właściwości użytkowe. Manekiny bardzo łatwo utrzymać w czystości, gdyż skóra fantomów jest łatwo zmywalna. Ponadto fantomy są kompaktowe i lekkie, co ma znaczący wpływ na komfort przy ich transporcie. Do tego celu służy torba transportowa znajdująca się w zestawie z fantomami, która może być także wykorzystywana jako mata podczas szkoleń.

## Opis działania wskaźnika LED

Fantom wyłączony lub w trybie uśpienia	
W przypadku pierwszego pełnego ucisku wykonywany jest test diod LED	
Poniżej 60 ucisków na minutę	
Od 60 do 79 ucisków na minutę	
Od 80 do 99 ucisków na minutę	
Od 100 do 120 ucisków na minutę	
Powyżej 120 ucisków na minutę (żółta dioda miga)	
Przerwanie uciskania klatki piersiowej (czerwona dioda miga)	

## Skład zestawu

- 3 fantomy ze wskaźnikiem LED:
  - osoby dorosłej Prestan Adult
  - dziecka Prestan Child
  - niemowlęcia Prestan Infant
- 10 dróg oddechowych do fantoma osoby dorosłej
- 10 dróg oddechowych do fantoma dziecka
- 10 dróg oddechowych do fantoma niemowlęcia
- torba transportowa