



PRESTAN Profesjonalny

Manekin z serii 2000 dla dorosłych

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I PIELĘGNACJI

DZIĘKUJEMY za zakup
Manekin PRESTAN Professional Adult z serii 2000!

Przeczytaj te instrukcje i trzymaj je ze swoimi manekinami. Aby uzyskać informacje na temat Autoryzowanych Dystrybutorów PRESTAN, przewodniki pomocy, zasoby i nie tylko, odwiedź witrynę internetową PRESTAN pod adresem www.prestanproducts.com.



Manekin PRESTAN Professional Adult z serii 2000

*Urządzenie mobilne nie jest dołączone



4-pak manekinów PRESTAN Professional dla dorosłych z serii 2000

*Urządzenie mobilne nie jest dołączone

Na przyszłość zanotuj poniżej autoryzowanego dystrybutora PRESTAN, u którego zakupiono manekiny. Zadzwoń do Autoryzowanego Dystrybutora PRESTAN w przypadku pytań dotyczących produktu, ponownego zamawiania części/akcesoriów lub problemów z gwarancją

Autoryzowany Dystrybutor PRESTAN

Telefon dystrybutora

Data zakupu

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



MODELE OBJĘTE NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ

PRODUCT# (MODEL)	MANIKIN PACK	MANIKIN QTY/SIZE	INCLUDED CPR MONITOR(S)*	INCLUDED CARRY CASE	INCLUDED FACE- SHIELD/LUNG-BAGS
PP-AM-2000-1-MS PP-AM-2000-1-DS	POJEDYNCZY	1 DOROSŁY	TAK	POJEDYNCZY PRZYPADEK	10-PAK
PP-AM-2000-4-MS PP-AM-2000-4-DS	4-PAK	4 DOROSŁYCH	TAK 1 NA MANEKINA	ETUI 4-PAK Z PASKIEM	50-PAKIET

W ODNIESIENIU DO POWYŻ SZEGO TABELI I TREŚCI TWOJEGO ZAMÓWIENIA:

* Monitor resuscytacji krążeniowo -oddechowej to opatentowana funkcja sprzężenia zwrotnego dla manekinów PRESTAN Professional Adult Series 2000 , która składa się z zespołu diod LED, który reaguje na uciśnięcie (patrz rozdział dotyczący monitora RKO). Monitor CPR (wymaga dwóch (2) baterii „AA”; brak w zestawie) jest fabrycznie zainstalowany na lewym ramieniu dorosłego manekina.

* Dostępne odcienie skóry: Każde z powyższych modeli może być dostępne w jednym z dwóch odcieni skóry:

- Numer modelu z „-MS” na końcu (tj. PP-AM-2000-MS) oznacza średni odcień skóry
- Numer modelu z „-DS” na końcu (tj. PP-AM-2000-4-DS) oznacza odcień ciemnej skóry

Jeśli czegoś brakuje, skontaktuj się z Autoryzowanym Dystrybutorem PRESTAN, u którego dokonałeś zakupu.

OSTRZEŻENIE:

- Podczas instalowania baterii w monitorze resuscytacji należy upewnić się, że są one prawidłowo zainstalowane zgodnie z dodatkowymi oznaczeniami (+) i ujemne (-) wewnątrz komory baterii.

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



CZYSZCZENIE

- Skóra twarzy i ciała manekina PRESTAN® Professional Adult Series 2000 jest wykonana z tego samego materiału i może być czyszczona w ten sam sposób.
- Jeśli materiał się zabrudzi, wyczyść mieszanką mydła i wody. Jeśli obszar jest bardzo brudny, możesz użyć zwykłego Windex® lub domowych środków czyszczących, takich jak Formula 409®, Vim®. Chusteczki bez wybielaczy, takie jak Clorox® lub Chusteczki dezynfekujące Lysol® są wygodne i dobrze działają. Zaleca się ostrożne stosowanie tych środków czyszczących z minimalną ilością ścierania, aby zapewnić trwałość skóry.
- Możesz użyć gumki do mazania z pianki melaminowej, takiej jak Mr. Clean® Magic Eraser® lub Scotch-Brite™ Easy Erasing Pad ostrożnie na plamy.
- Nie zaleca się środków czyszczących zawierających wosk, olej lub cytrusy (d-limonen).
- Każdy środek czyszczący niewymieniony/zalecany powyżej może być testowany w niewidocznym obszarze manekina. Otwórz klatkę piersiową manekina i przetestuj środek czyszczący na spodzie. Monitoruj przez 24 godziny. W przypadku niepożądanego reakcji nie należy stosować środka czyszczącego na manekina.
- Skórę twarzy możesz również zdezynfekować chusteczkami nasączonymi alkoholem lub nasączyć roztworem 1/4 szklanki wybielacza zmieszanego z jednym galonem wody na 10 minut. Pomiędzy użyciami ucznia, instruktor (lub uczeń) może przetrzeć twarz chusteczką nasączoną alkoholem jako dodatkowy środek bezpieczeństwa.
- Nie zapomnij wytrzeć pianki górnej klatki piersiowej i skóry w ten sam sposób, aby zdezynfekować wnętrze manekina.
- Skóry zastępcze na twarz i tułów możesz kupić u autoryzowanego dystrybutora PRESTAN.

MAGAZYNOWANIE

- Przechowuj manekina(-y) PRESTAN Professional Adult Series 2000 w nylonowej torbie transportowej.
- Głowę manekina należy zdjąć w celu ochrony rysów twarzy, w szczególności nosa.
- Aby zapewnić dodatkową ochronę, umieść manekina w torbie transportowej i umieść torbę transportową w oryginalnym pudełku wysyłkowym.
- Nie należy układać manekinów w stosy, chyba że znajdują się one w oryginalnym opakowaniu transportowym lub innym pojemniku ochronnym.
- Nylonowa torba transportowa dla manekina(ów) PRESTAN Professional Adult Series 2000 nie jest przeznaczona do przechowywania lub rzeczy transportowe (np. książki) oprócz manekina (manekinów) - proszę używać torby transportowej tylko do zamierzonego manekina (manekinów), aby zapobiec uszkodzeniu torby.
- Manekina(i) należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, w temperaturze od 50° do 70° F i przy 50% wilgotności względnej.
- W przypadku przechowywania dłużej niż 1 miesiąc zaleca się wyjęcie baterii z CPR Monitor.

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



OCHRONIACZ NA TWARZ/TORBA NA PŁUC WIDOKOWY WZROST KLATKI PIERSIOWEJ

- Osłona twarzy/worek płucny do informacji zwrotnej wentylacji (PP-VALB-10, PP-VALB-50) łączy osłonę twarzy i worek płucny w jedną drogę oddechową manekina w kształcie litery T. Powietrze dostaje się przez otwór w osłonie twarzy, aby napędnąć worek płucny, co zapewnia widoczne uniesienie klatki piersiowej w odpowiedzi na podawaną resuscytację krążeniowo-oddechową oddechów i jest wymagana do informacji zwrotnej na temat wentylacji z aplikacją PRESTAN CPR Feedback.
- Osłona twarzy/worka płucnego do informacji zwrotnej wentylacji są dopasowane do każdego urządzenia PRESTAN Professional Manikin z serii 2000 dla dorosłych.
- Część Face-Shield zakrywa usta manekina. Pozostaje na miejscu, zaczepiając końce o guziki znajdujące się po obu stronach głowy pod uszami.
- Część Lung-Bag umieszcza się na klatce piersiowej manekina (pod skórami) i wypełnia powietrzem podawanych oddechów RKO. Zapewnia to uczniowi wizualne uniesienie klatki piersiowej.
- Osłona twarzy/worki na płuca są przedmiotem jednorazowego użytku i powinny być zmieniane w zależności od sposobu ich użytkowania:
 - o Jeśli oddechy są podawane przez usta, bezpośrednio lub przez adapter maski ratunkowej, osłonę twarzy/workę płucną należy wymieniać między zajęciami ze względu na gromadzenie się wewnątrz szyi i worka wilgoci wywołującej bakterie. Ta zmiana jest zalecana zarówno pod względem sanitarnym, jak i wydajnościowym.
 - o Jeśli oddechy są podawane przez ręczny resuscytator (maska z zaworem worka, nie ma potrzeby zmieniać osłony twarzy/torbę płucną).
- Gdy manekin jest dzielony przez więcej niż jednego ucznia, zaleca się, aby każdy uczeń:
 - o posiadał własne wyposażenie sanitarne i jednorazowe ochroniacze na usta:
 - o Jeśli do wykonywania oddechów RKO używany jest bezpośredni kontakt ustami, uczniowie powinni otrzymać własną osłonę twarzy (PP-AFS-50) (sprzedawana oddzielnie i jednorazowa). Dopasowaną osłonę twarzy można umieścić na już zainstalowanej osłonie twarzy/worku na płuca na ustach manekina, gdy nadejdzie kolej ucznia na oddychanie. Można również używać ogólnych, niedopasowanych osłon twarzy, ale mogąone przesunąć się po ustach i prawdopodobnie zakrywać otwór ust, jeśli nie są trzymane na miejscu.
 - o Jeśli do wykonywania oddechów RKO używane są maski ratunkowe, należy zapewnić uczniom własne maski Adapter maski ratunkowej (10076-PPA, 10076-PPA-50) (sprzedawany oddzielnie i jednorazowy). Adaptery można włożyć do dowolnej standardowej maski, gdy nadejdzie kolej ucznia na oddychanie.

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK MONITORA RKO

- Monitor resuscytacji krążeniowo-oddechowej zapewnia informacje zwrotne dotyczące zarówno częstości, jak i głębokości, a po podłączeniu do urządzenia inteligentnego przez Bluetooth® może również zapewnić odrzut, czas bezdotykowy i wentylację.
- Na głębokości 2 cali usłyszysz sygnał dźwiękowy, który wskazuje, że zalecana głębokość została osiągnięta.
- Światła w obszarze lewego barku tułowiwa zaświecą się, wskazując tempo i będąc zielono zapala się po osiągnięciu zalecanej dawki.
- Monitor CPR (wymaga dwóch (2) baterii „AA”; brak w zestawie) to opatentowana funkcja sprzężenia zwrotnego, która jest fabrycznie zainstalowana w obszarze ramion manekina PRESTAN Professional Adult Series 2000. Jeśli zakupiłś manekina PRESTAN Professional Adult z monitorem RKO lub bez, a później zdecydujesz, że chcesz uaktualnić do manekina serii 2000 z odrzutem, wentylacją czasem wyłączenia rąk, głębokości i szybkości cięcia — zestaw aktualizacyjny serii 2000 może być zakupione i zainstalowane oddzielnie, kontaktując się z Autoryzowanym Dystrybutorem PRESTAN.
- Aby uruchomić manekina PRESTAN Professional Adult Series 2000, wymagana jest jednorazowa, trwająca jedną(1) sekundę kompresja, po czym usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz, że diody LED zapalają się zgodnie z poniższą tabelą. Będzie to sygnał, że manekin jest WŁĄCZONY i gotowy do użycia.
- Monitor treningowy do resuscytacji krążeniowo-oddechowej PRESTAN Professional Adult Series 2000 ma unikalny sposób monitorowania i dostarczania informacji zwrotnej o RKO zarówno dla częstości, jak i głębokości za pomocą serii diod LED i dźwięków. Zaawansowana informacja zwrotna o CPR jest dostarczana dla częstości, głębokości, odrzutu, wentylacji i czasu bez użycia rąk za pomocą diod LED, dźwięków i aplikacji PRESTAN CPR Feedback dostępnej zarówno na urządzeniach z systemem iOS, jak i Android. Działanie diod LED i aplikacji PRESTAN CPR Feedback można znaleźć poniżej i na kolejnych stronach.

PRESTAN Series 2000 Manikin LED Sequence Table

	Connected Mode	Disconnected Mode
Sleep Mode/No Power		
Smart Device Connected Mode (Cycles in sequence left to right)		n/a
1st Full Compression, Not Connected Mode (Wake mode/LED Test Mode)	n/a	
CPM* < 60		
CPM* 60 – 79		
CPM* 80 – 99		
CPM* 100 - 120		
CPM* > 120		
Compressions Stopped		

*CPM = Compressions per minute
 = Flashing

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

- Aplikacja PRESTAN CPR Feedback zapewnia wysokiej jakości i zaawansowaną informację zwrotną RKO w czasie rzeczywistym za pośrednictwem: Połączenie Bluetooth® z manekinem PRESTAN Professional Adult Series 2000. Zaawansowana resuscytacja krążeniowo-oddechowa informacje zwrotne (w tym tempo, głębokość, odrzut, wentylacja i czas bezczynności) są monitorowane, łatwo wyświetlane i dostępne do raportowania, co pozwala uczniom na samodzielne monitorowanie wydajności i nabieranie pewności siebie podczas szkolenia w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej.
- Aplikacja PRESTAN CPR Feedback umożliwia instruktorom prowadzenie kompleksowego szkolenia w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej z jednoczesnym monitorowaniem wykonywania resuscytacji nawet dla sześciu (6) uczniów jednocześnie. Ta aplikacja jest również wyposażona w funkcję raportowania, która umożliwia pobieranie wyników treningu RKO bezpośrednio z aplikacji.
- Aplikacja PRESTAN CPR Feedback jest przeznaczona dla urządzeń do sprzężenia zwrotnego na podstawie dyrektywy (IDFD), które spełniają wymagania najnowszych wytycznych American Heart Association oraz Heart & Stroke Foundation of Canada CPR Feedback.
- Języki obsługiwane obecnie przez aplikację PRESTAN CPR Feedback obejmują angielski (USA), angielski (Międzynarodowy), Deutsch, Español, Français, Italiano, Português, Türk, Rosyjski, Chiński (uproszczony), Japoński, Koreański.

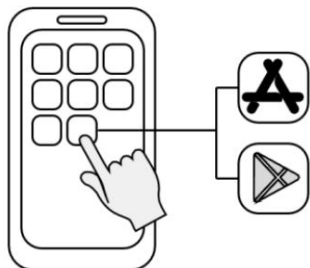
Pobieranie aplikacji PRESTAN CPR Feedback App

Odwiedź <https://prestan.app> Aby pobrać aplikację PRESTAN CPR Feedback ze sklepów Android/iOS App Store, zeskanuj poniższy kod QR lub wykonaj kroki 1-3, aby pobrać i zainstalować aplikację PRESTAN CPR Feedback.



Krok 1

Połącz się z App Store (iOS) lub Google Play Store (Android).



Krok 2

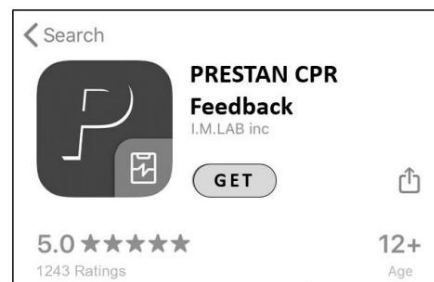
Przeszukaj App Store.



Krok 3

Pobierz PRESTAN CPR

Aplikacja opinii.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Wyjaśnienie zakładek

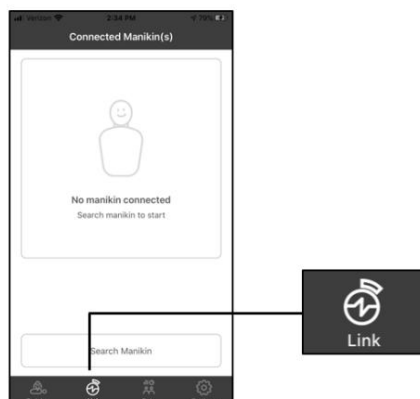
Zakładka Trening

Monitoruj trening 1 – 6 manekinów w czasie rzeczywistym.



Link Tab

Połącz i zarządzaj wszystkimi swoimi manekinami.



Karta danych

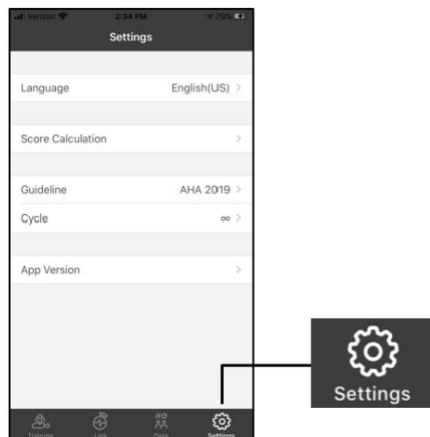
Przeglądaj i zarządzaj szkoleniami Dane.



Zakładka Ustawienia

Zarządzaj i zmieniaj ustawienia w aplikacji:

- Wybierz język
- Zarządzaj sposobem obliczania wyniku
- Zmień wytyczne dotyczące resuscytacji krążeniowo-oddechowej
 - o AHA, KACPR, ERC, ARC
 - Lub SRFAC
- Wybierz liczbę cykli



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Kalibracja wentylacji

Krok 1

Włącz manekina i otwórz aplikację.

Uwaga: upewnij się, że wybrany manekin

ma zainstalowany worek płucny i jest

prawidłowo podłączony do modułu

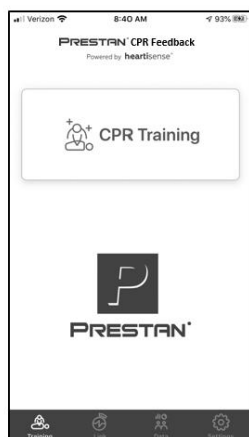
oddechowego zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji.

Krok 2

Wybierz zakładkę Link.

Krok 3

Wybierz opcję Wyszukaj manekina.



Krok 4

Pojawi się lista podłączonych manekinów.

Wybierz żłanego manekina, a następnie

pojawia się znacznik wyboru

do wybranego manekina.

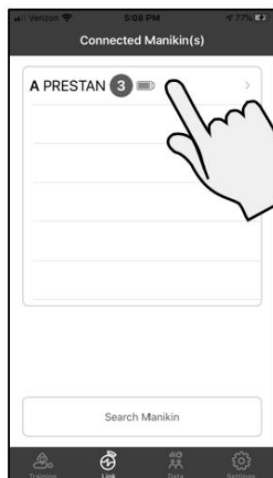
Krok 5 Na

górze strony wybierz opcję

<Połączone manekiny.

Krok 6

Wybierz z listy wybranego manekina.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Kalibracja wentylacji (ciąg dalszy)

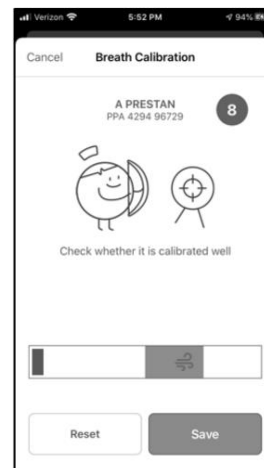
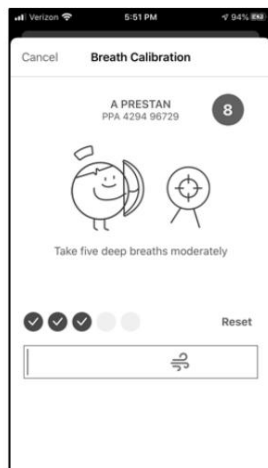
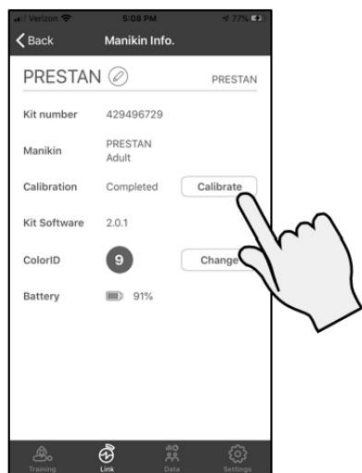
Krok 7 Krok 8 Dotknij przycisku Kalibruj w rzędzie Postępuj

zgodnie ze wskazówkami w aplikacji do zatytułowanej Kalibracja. wykonaj 5 głębokich wdechów przez manekina, upewniając się, że worek płucny napęcznieje! klatka piersiowa odpowiednio się unosi.

Krok 9

Po zakończeniu 5 oddechów aplikacja strona się zmieni, a aplikacja przetestuje upewnij się, że czujnik jest skalibrowany.

Wykonaj co najmniej 2 wentylacje czy czarny pasek dochodzi do zielonego zacienionego obszaru. Gdy będziesz zadowolony, dotknij przycisku Zapisz.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



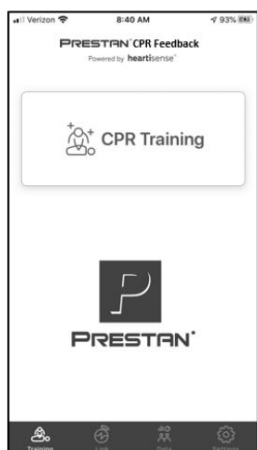
PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Konfiguracja manekina z kolorowym identyfikatorem

Krok 1

Włącz manekina i otwórz aplikację.



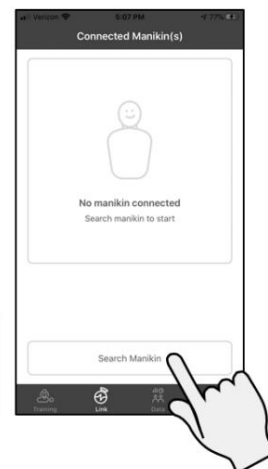
Krok 2

Wybierz zakładkę Link.



Krok 3

Wybierz opcję Wyszukaj manekina.



Krok 4

Pojawi się lista podłączonych manekinów. Wybierz z listy manekina, a następnie pojawi się znacznik wyboru do wybranego manekina.



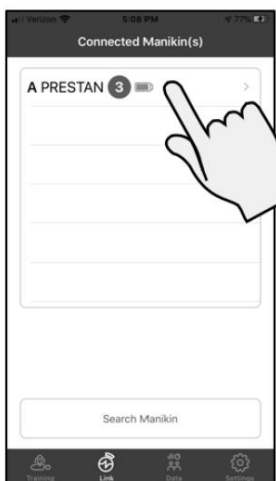
Krok 5

Na górze strony wybierz opcję <Połączone manekiny.



Krok 6

Wybierz wybranego manekina z Lista.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Konfiguracja manekina Color ID (ciąg dalszy)

Krok 7 Krok 8 Dotknij przycisku Zmień w rzędzie Wybierz

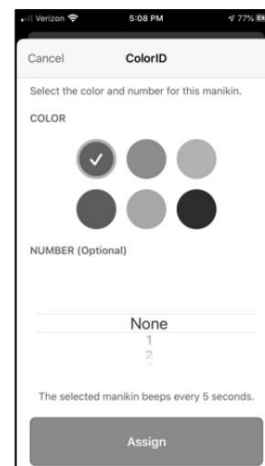
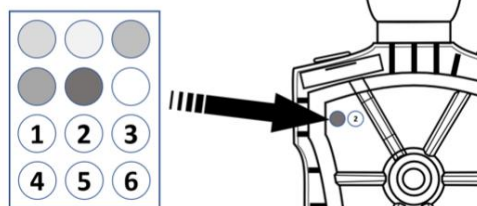
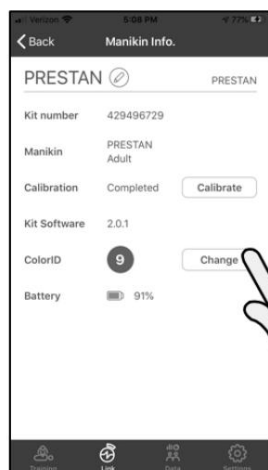
zależy kolor koła i numer Wybierz odpowiedni kolor na zatytułowany ColorID. z arkusza Color ID Label, który Uwaga: Manekin zacznie emitować sygnał dźwiękowy został dostarczony wraz z manekinem po Przewiń co 5 sekund, aby zapewnić Ci czas zakupu. Przyklej wybrane etykiety wybierz odpowiedni numer, który są połączone z odpowiednim manekinem do manekina.
dla tej operacji.

Krok 9

aplikacji, dotykając odpowiedniej kropki.

został przymocowany do manekina.

Wykonaj czynność, wybierając Przypisz w Dół strony.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



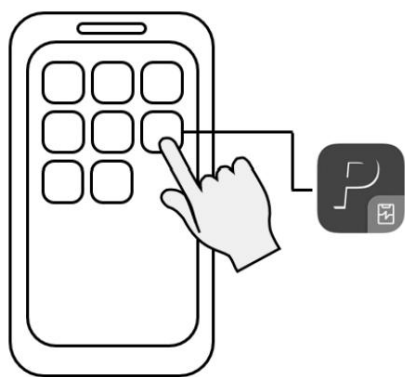
PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Zmiana nazwy konfiguracji manekina

Krok 1

Otwórz informacje zwrotne na temat resuscytacji krążeniowo-oddechowej PRESTAN aplikacja.



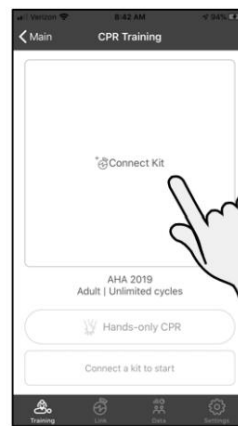
Krok 2

Naciśnij Trening RKO.



Krok 3

Włącz manekin(y), a następnie naciśnij przycisk Connect Kit.



1 sec.

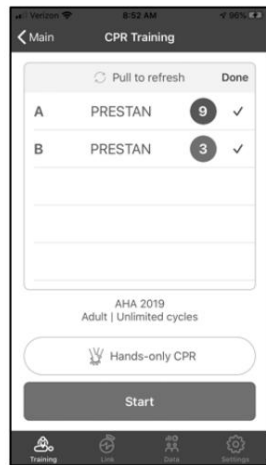
Krok 4

Wybierz z listy manekin(y) do połączenia.

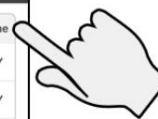
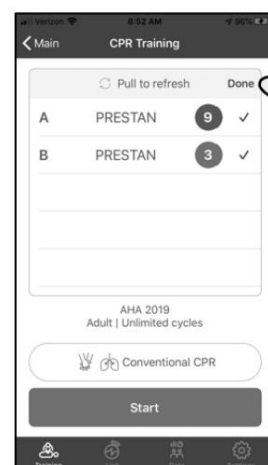


Krok 5

Po połączeniu zaznacz w nagłówku zaznaczenie Naciśnij Gotowe .
pojawi się obok nazwy.



Krok 6



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

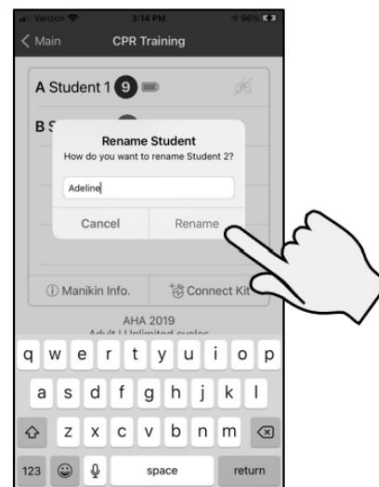
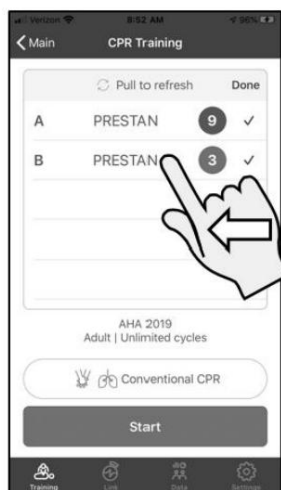
Zmiana nazwy konfiguracji manekina (ciąg dalszy)

Krok 7 Krok 8 Przytrzymaj i przeciągnij manekina, aby wybrać opcję

Zmień nazwę, zmień nazwę na lewo.

Krok 9

Wpisz nową nazwę i naciśnij Zmień nazwę.



Krok 10

Na liście pojawi się nowa nazwa.

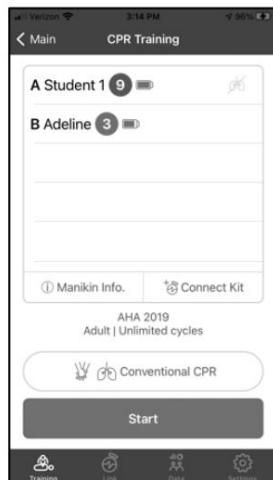
W razie potrzeby powtórz dla każdego manekina.

Uwaga: nowa nazwa będzie dołączona do tego manekina, dopóki aplikacja nie zostanie WYŁĄCZONA.

Po wyłączeniu nazwa zostanie przywrócona

do „Studenta”. Wszelkie zebrane dane

zachowają nową nazwę.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

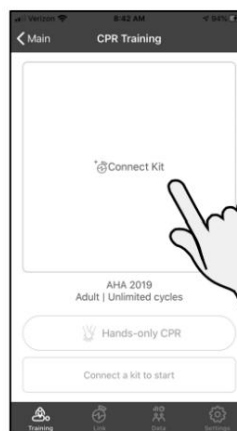
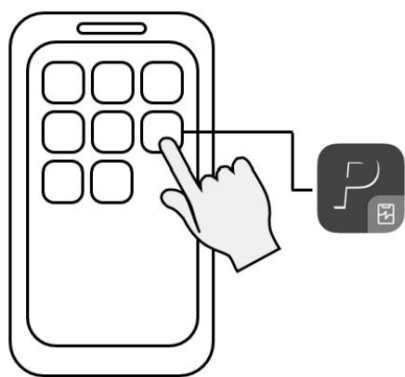
(Nieprzerwany)

Trening z aplikacją PRESTAN CPR Feedback App

Krok 1 Krok 2 Otwórz informację zwrotną RKO PRESTAN

Naciśnij Trening RKO.

aplikacja.



1 sec.

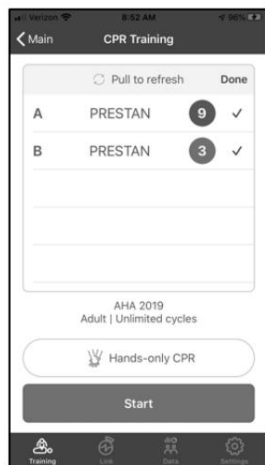
Krok 4

Wybierz z listy manekin(y) do połączenia.



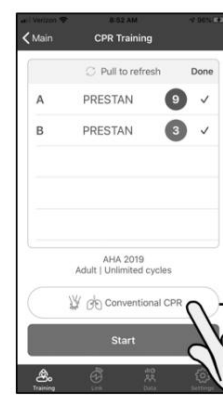
Krok 5

Po połączeniu zaznacz opcję Wybierz metodę treningu.
pojawia się obok nazwy.



Krok 6

Po połączeniu zaznacz opcję Wybierz metodę treningu.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



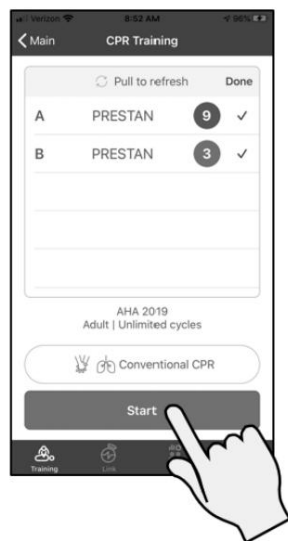
PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Trening z aplikacją PRESTAN CPR Feedback App (ciąg dalszy)

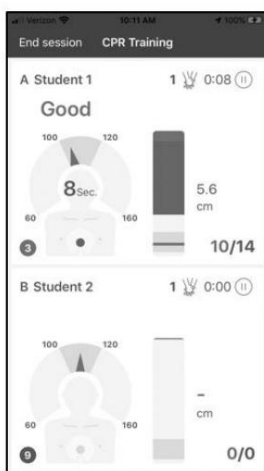
Krok 7

Wybierz START.

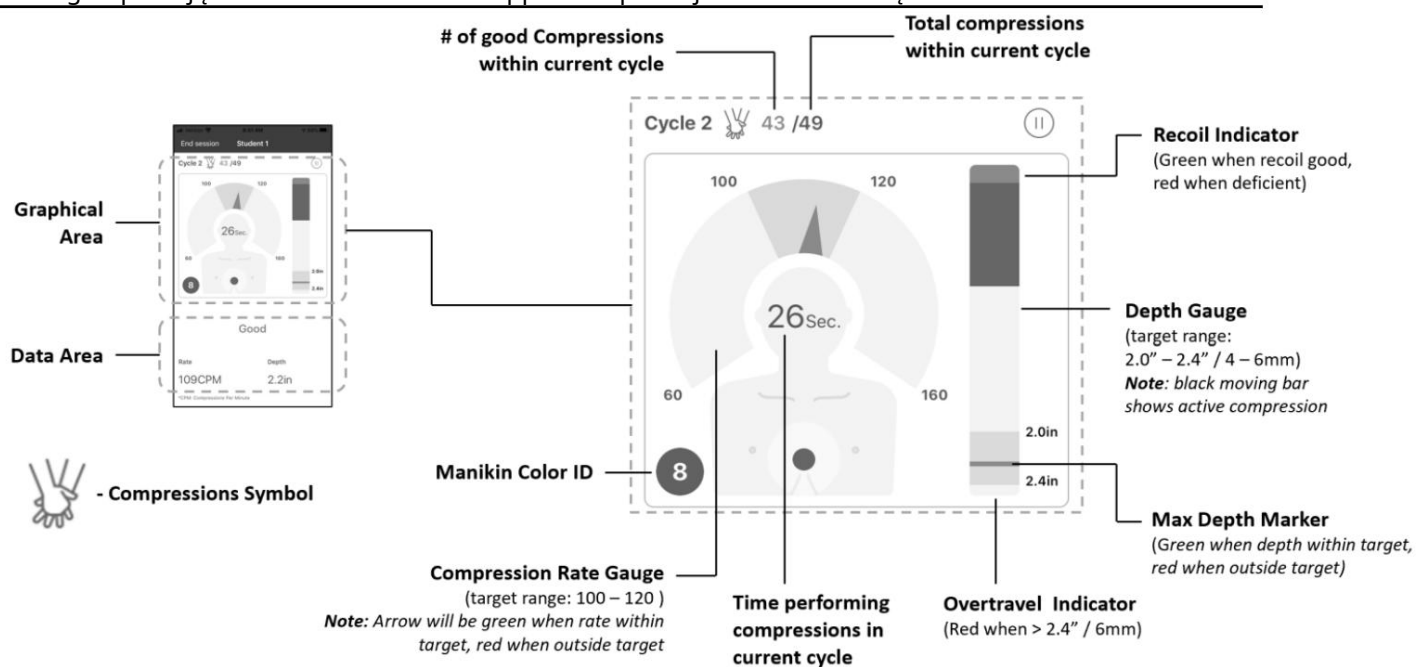


Krok 8

Zacznij trenować.



Trening z aplikacją PRESTAN CPR Feedback App – Interpretacja ekranu uciśnięć



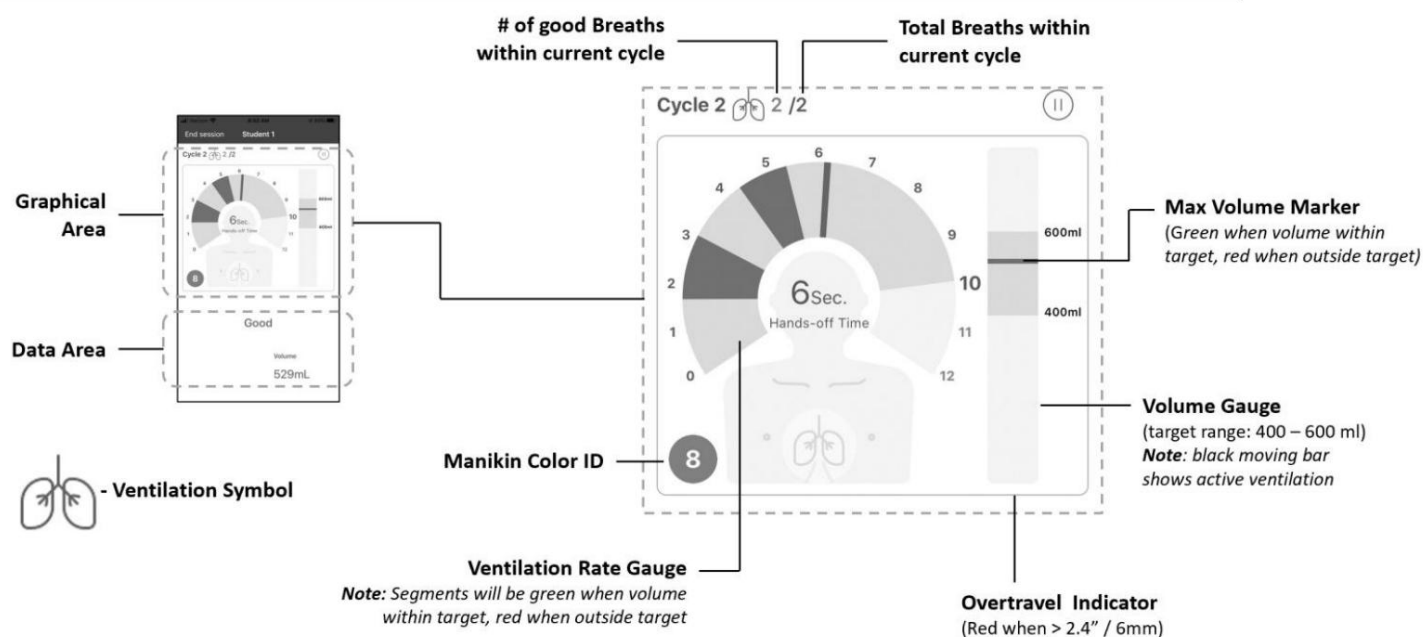
PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Trening z aplikacją PRESTAN CPR Feedback App – Interpretacja Wentylacji Ekran



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Przegląd danych

Krok 1 Włącz

manekina i otwórz aplikację.

Uwaga: upewnij się, że wybrany manekin

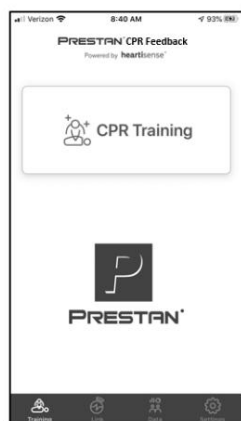
ma zainstalowany worek płucny i jest

prawidłowo podłączony do modułu

oddechowego zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji.

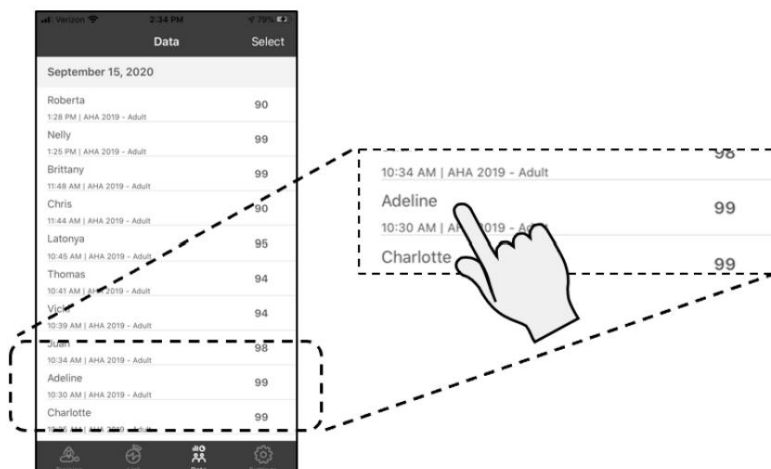
Krok 2

Wybierz kartę Dane.



Krok 3

Wybierz żądany raport z sesji.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



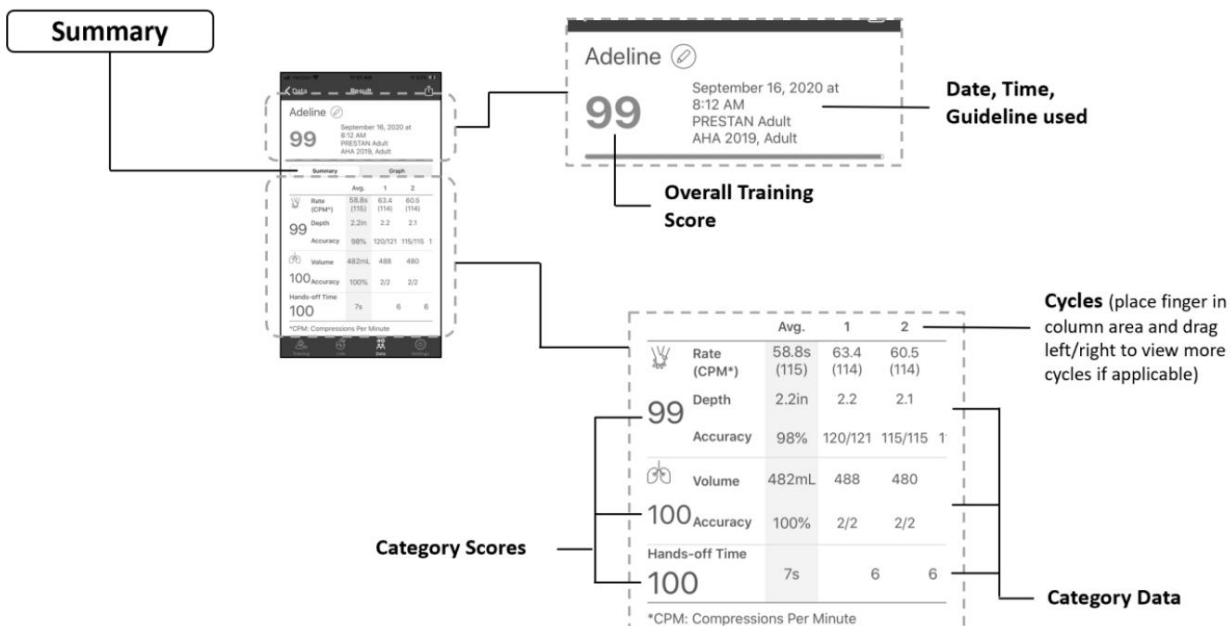
PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Przegląd danych (ciąg dalszy)

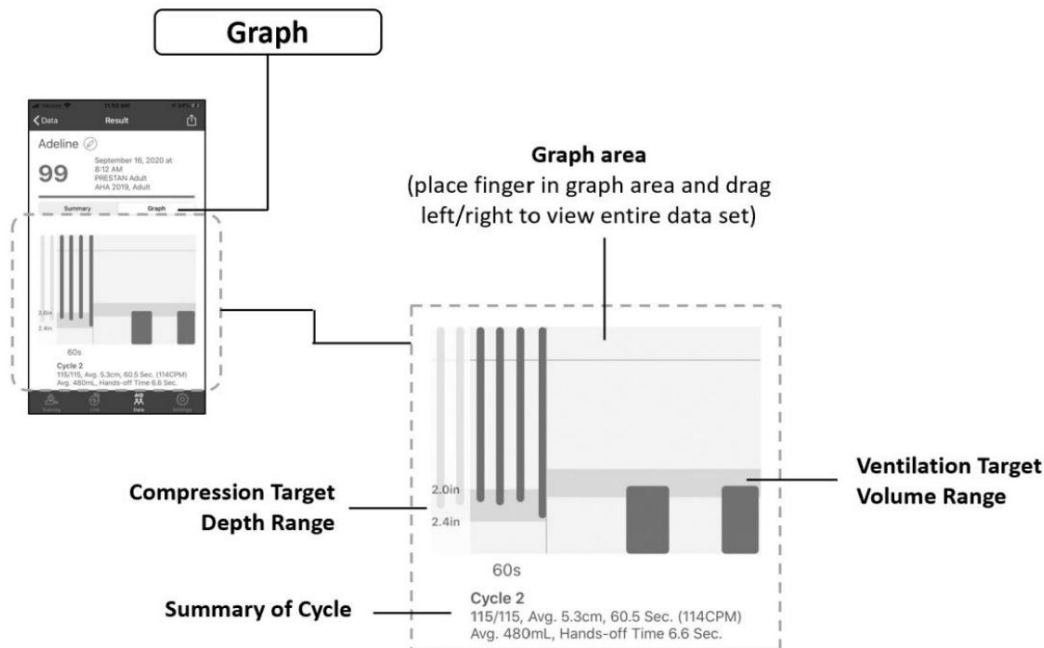
Zakładka

Podsumowanie Zawiera podsumowanie sesji treningowej.



Zakładka

Wykres Zawiera graficzne szczegóły sesji szkoleniowej.



PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



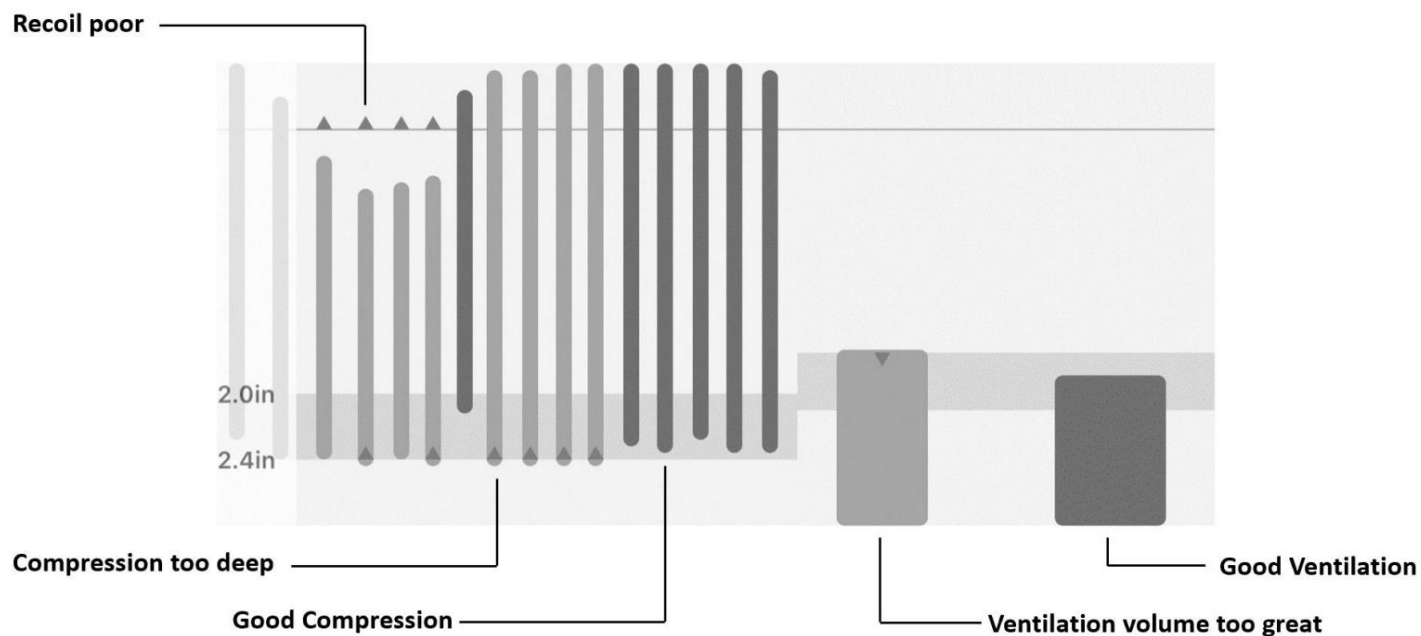
PRZEWODNIK APLIKACJI INFORMACYJNYCH PRESTAN CPR

(Nieprzerwany)

Przegląd danych (ciąg dalszy)

Interpretacja wykresu

-  **Green Bars** – Good
-  **Yellow Bars** – Deficient
-  **Red Triangle** – Correction required
(Triangle points in direction correction needed)

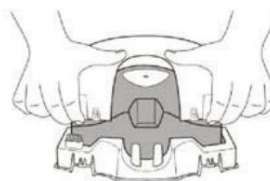


PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



INSTALACJA OCHRONY TWARZY / WENTYLACJI LUNG-BAG

1. Odblokuj tuł ów manekina PRESTAN Professional Adult Series 2000, otwierając „wypustki” znajdujące się w górnej części ci ramion (Rysunek 1). Ostrożnie nie unieś ramę tuł owia za szyję. Uwaga: Nie ciągnij za zaczepy (po otwarciu zatrzasku). Możesz to z czasem złamać zakładki lub rozciągnąć ramkę, osłabiając funkcję zatrzasku.



Rysunek 1

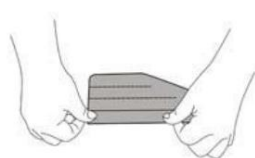


Rysunek 2

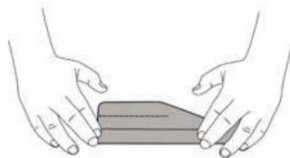
2. Przymocuj głowę do tułowia, umieszczając szyję głowę na dwa wrzeciona na części szyjnej tułowia (rysunek 2).

3. Złóż część Lung-Bag osłony twarzy/Lung-Bag (rysunki 3a-3d):

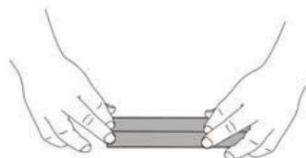
- Face-Shield/Lung-Bag ma cztery „kropkowane linie” nadrukowane po jednej stronie torby (wraz z anowalem)
- Używając czterech przerywanych linii, złóż osłonę twarzy/torbę płucną czwartą, zgodnie z poniższym diagramem



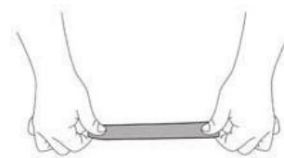
Rysunek 3a



Rysunek 3b



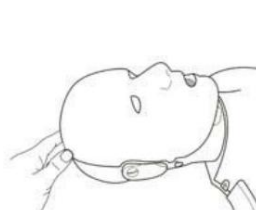
Rysunek 3c



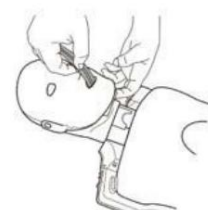
Rysunek 3d

4. Odchyl głowę manekina do tyłu (rysunek 4).

5. Włóż złożoną torbę Lung-Bag do ust manekina. Plastikowa przejściówka musi być odwrócona od manekina w celu podłączenia do przewodu monitorowania wentylacji (Rysunek 5).



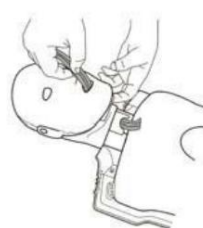
Rysunek 4



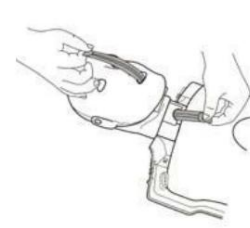
Rysunek 5

6. Wepchnij Lung-Bag do ust, aż worek wyjdzie przez szyję manekina (Rysunek 6).

7. Chwyc worek płucny i zakończ przeciąganie go przez szyję manekina. Podłącz plastikową przejściówkę do przewodu monitorowania wentylacji. (Rysunek 7).



Rysunek 6



Rysunek 7

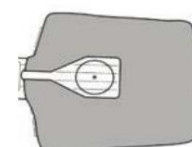
8. Przymocuj zakładki osłony twarzy do „przycisków” znajdujących się z boku głowy manekina (rysunek 8).

9. Lekko pociągnij Lung-Bag, aby otworzyć otwór ust w osłonie twarzy.

10. Następnie umieść Lung-Bag na płytce kompresyjnej (półsztywny okrągły element znajdujący się na wierzchu piankowego rdzenia tułowia) z okrągłym nadrukiem na Lung-Bag dopasowany do płytki uciskowej (Rysunek 9).



Cyfra 8



Rysunek 9

11. Przy prawidłowym ułożeniu szyjki osłony twarzy/ worka płucnego będzie luźna. Upewnij się, że nie jest przekręcony.

12. Zamknij tuł ów i zabezpiecz zatrzask, naciskając wypustki na ramionach, aż zatrzask się na swoim miejscu.

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PODRĘCZNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

OBJAW	MOŻLIWE PROBLEMY LUB UWAGI	ROZWIĄZANIA
MONITOR RKO		
Kontrolki monitora CPR nie działają prawidłowo Aby pomóc zrozumieć, jak działa monitor CPR, należy pamiętać, że CPR Oś wietlenia monitora jest zasilane niewielkim prądem generowanym przez Monitor resuscytacji krążeniowo-oddechowej Aby uzyskać najlepsze wyniki, postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów w odpowiedniej kolejności na liście	• Uciskanie klatki piersiowej nie jest głębokie wystarczy, aby zasygnalizować monitor CPR • Baterie nie są zainstalowane, wymagają wymiany lub są nieprawidłowo włożone do monitora resuscytacji krążeniowo-oddechowej • Monitor CPR może być zatkany plastikowym pyłem, przerywając sygnał do monitora • Monitor CPR wymaga wymiany	• Uciskaj klatkę piersiową aż sygnał dźwiękowy będzie słyszalny z monitora resuscytacji krążeniowo-oddechowej na 2-2,4" • Zainstaluj lub wymień baterie w monitorze CPR (tył manekina, obszar lewego ramienia) – wymaga 2-AA (1,5 V) baterie • Zdejmij monitor RKO i wydmuchaj kurz – następnie wymień Monitor CPR i na nowo połącz • Wymień monitor RKO z działającymi manekinami (jeśli są dostępne), aby określić, czy Monitor CPR wymaga wymiany
Wszystkie kontrolki monitora CPR są włączone	• Baterie się wyczerpują	• Wymień baterie
Miga czerwona kontrolka monitora RKO	• Jest to normalne po wymianie baterii, gdy manekin jest w trybie pauzy lub ładowania się z Aplikacja informacji zwrotnej o resuscytacji krążeniowo-oddechowej – może migać do 10 minut, aby wskazać stan gotowości	• Rozpocznij lub wznow uciskanie – miganie przestanie migać i zacznie pojawiać się sygnały sprzężenia zwrotnego
TUŁOWIA MANEKINA I OSŁONA NA TWARZ/TORBA NA PŁUC		
Nie słychać sygnału dźwiękowego podczas uciśnięcia	• Pozycja dłoni i/lub kąta ucisku mogą być nieprawidłowe • uciśnięcia mogą nie być wystarczająco głębokie, aby aktywować monitor resuscytacji krążeniowo-oddechowej • Monitor RKO może być uszkodzony • Baterie mogą być rozładowane lub źle zamontowane	• Potwierdź prawidłowe ułożenie dłoni i uciskaj w dół bezpośrednio nad manekinem • Skompresuj na głębokość od 2 do 2,4 cala • Wymień baterie

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PODRĘCZNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

(Nieprzerwany)

OBJAW	MOŻLIWE PROBLEMY LUB UWAGI	ROZWIĄZANIA
TUŁOWIA MANEKINA I TARCZA NA TWARZ/TORBA NA PŁUCA (ciąg dalszy)		
Klatka piersiowa nie uniesie się, gdy oddechy są dany	- Głowa nie jest odchylona do tyłu na tyle, aby udrożnić drogi oddechowe - Ostona twarzy nie jest założona - Worek płucny może być uszkodzony lub rozdarty (Uwaga: w dorosłym sędziury) Szyjki płuc według projektu, aby umożliwić deflację - Worek płucny nie leży płasko lub nie jest prawidłowo umieszczony nad płytką ciskową/lub szyjką worka jest skrzyżowana - Worek płucny zgromadził wilgoć w szyi, co może powodować sklepanie się boków i uniemożliwianie przepływu powietrza - skrzyżowana szyjka worka płucnego - Nadmierna wilgotność resztkowa w płucach Torba - Czujnik oddechu nie podłączony do płuc Torba prawidłowo	- Naciśnij czoło i/lub unieś podbródek, aby odchylić głowę do tyłu na tyle, aby otworzyć drogi oddechowe - Założ ostonę twarzy na „guziki” z boku głowy manekina poniżej uszu - Dmuchnij w ostonę twarzy/torbę płucną gdy znajduje się ona poza manekinem, aby upewnić się, że jest prawidłowo napęnlona – jeśli nie, wyrzuć ją użyj innej Tarcza/Torba płucna - Zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi instalowania Ostona twarzy/Torba płucna na początku tego podręcznika - Po każdych zajęciach należy zakładać nową ostonę twarzy/workę na płuca lub część cieńszą w razie potrzeby z powodu nadmiernego nawilżenia - Wymień worek płucny i zainstaluj ponownie zgodnie z ostoną twarzy / Instrukcja wentylacji worka płucnego - Wymień worek płucny, patrz Ostona twarzy / Instrukcja wentylacji worka płucnego
Tułów manekina nie pozostanie zamknięty Tułów manekina otwiera się podczas wdechów	- Zatraski z zakładkami na ramionach mogą nie być bezpiecznie zamknięte - Rama klatki piersiowej może być rozciągnięta z powodu nieprawidłowego otwarcia tułowia - Zatraski z zakładkami na ramionach są złamane w wyniku nieprawidłowego otwarcia tułowia	- Zamknij zakładki na ramionach – po prawidłowym zatrzaśnięciu zakładek na ramionach będzie słychać trzask - Otwórz tułów i spróbuj odwrócić rozciągniętą ramę, popychając ją przeciwnym kierunkiem - Rama tułowia wymaga wymiany (RPP-AFRAME-1)*

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PODRĘCZNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

(Nieprzerwany)

OBJAW	MOŻLIWE PROBLEMY LUB UWAGI	ROZWIĄZANIA
TUŁOWIA MANEKINA I TARCZA NA TWARZ/TORBA NA PŁUCA (ciąg dalszy)		
Grzechotanie w klatce piersiowej	Zatyczka tła oka może być poluzowana wewnątrz manekina	Wyjmij zespół monitora CPR, zmień połączenie Zatyczki Tłokowej i zainstaluj ponownie Monitor resuscytacji krążeniowo-oddechowej na dodatek z serii 2000 Instrukcja instalacji zestawu
Płytki piersiowa jest zepsuta	Zwykle wynika z kombinacji nieprawidłowego (nie wysłanego) ułożenia dłoni, kąt ucisku nie prosto w dół z bezpośrednim nadciśnieniem lub nadgorliwej siły ucisku	Zamień rękaw w klatce piersiowej na część RPP APLATE-1 (zespół kompresyjny zawiera napierśnik, śrubę i tuleję)*
APLIKACJA PRESTAN CPR Z WŁĄCZENIEM BLUETOOTH		
Błąd „Nie można pobrać aplikacji” z aplikacji Przechodź na urządzeniu z systemem iOS	- Brak/słaby sygnał Wi-Fi - Za mało miejsca na urządzeniu inteligentnym - Nieprawidłowe działanie App Store - Urządzenie inteligentne działa nieprawidłowo - Urządzenie inteligentne wymaga aktualizacji - Ustawienie na urządzeniu inteligentnym blokujące pobieranie/kupowanie	- Sprawdź połączenie Wi-Fi - Jeśli nie możesz uzyskać Wi-Fi, upewnij się, że urządzenie ma silne mobilne połączenie transmisji danych - Sprawdź połączenie Wi-Fi - Sprawdź miejsce w pamięci na swoim iPhone - Uruchom ponownie App Store - Uruchom ponownie iPhone'a - Zaktualizuj iOS - Wstrzymaj i ponownie uruchom pobieranie aplikacji - Wyłącz ograniczenia dotyczące instalacji Aplikacji - Zezwalaj na zakupy w App Store w Treści & Ograniczenia prywatności

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PODRĘCZNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

(Nieprzerwany)

OBJAW	MOŻLIWE PROBLEMY LUB UWAGI	ROZWIĄZANIA
APLIKACJA PRESTAN CPR BLUETOOTH ENABLED (ciąg dalszy)		
Nie można pobrać aplikacji z Google Play Przechowuj na urządzeniu z Androidem	• Brak/słaby sygnał Wi-Fi • Za mało miejsca na urządzeniu inteligentnym • Nieprawidłowe działanie App Store • Urządzenie inteligentne działa nieprawidłowo • Urządzenie inteligentne wymaga aktualizacji • Ustawienie na urządzeniu inteligentnym blokujące pobieranie/kupowanie	• Sprawdź połączenie Wi-Fi Jeśli nie możesz uzyskać Wi-Fi, upewnij się, że urządzenie ma silne mobilne połączenie transmisji danych • Wyczyść pamięć podręczną dane Play Sklep • Uruchom ponownie urządzenie z Androidem • Sprawdź miejsce w pamięci w swoim Androidzie Urządzenie • Sprawdź swoją kartę SD, jeśli urządzenie ją posiada. Spróbuj wysunąć i ponownie włożyć kartę.
Manekin nie łączy się z urządzeniem inteligentnym	• Bateria urządzenia inteligentnego i/lub resuscytacja krążeniowo-oddechowa Bateria monitora może być słaba • Bluetooth (BT) nie jest włączony lub nie jest dostępny na urządzeniu inteligentnym • Inteligentne urządzenie zbyt daleko od manekina • Inteligentne urządzenie nie jest kompatybilne • Potrzeby inteligentnego urządzenia / monitora RKO zresetować lub ponownie uruchomić • Inteligentne urządzenie nie znajduje CPR Monitoruj sygnał	• Wymień baterie w manekinach • Upewnij się, że BT jest włączone w Twoim Smart Device i możesz zobaczyć symbol BT u góry ekranu; Jeśli nie widzisz symbolu, przejdź do ustawień swojego urządzenia i włącz BT • Upewnij się, że manekin znajduje się w zasięgu działania około 20 stóp od urządzenia inteligentnego. Podczas procesu łączenia może być konieczne umieszczenie urządzeń w odległości 5 stóp, aby ułatwić połączenie - Upewnij się, że na urządzeniu działa najnowsza wersja systemu operacyjnego. - Dla urządzeń Apple: Kompatybilny z iPhone'em, iPadem i iPodem touch. Wymaga systemu iOS lub iPadOS 13.0 lub nowszego. - W przypadku urządzeń z systemem Android: Wymaga Bluetooth® LE lub włącz urządzenie z systemem Android 5.0 lub nowszym.

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



PODRĘCZNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW (Nieprzerwany)

OBJAW	MOŻLIWE PROBLEMY LUB UWAGI	ROZWIĄZANIA
APLIKACJA PRESTAN CPR BLUETOOTH ENABLED (ciąg dalszy)		
Manekin nie chce się połączyć do inteligentnego urządzenia (nieprzerwany)		• Próba miękkiego restartu urządzeń: Manekin — wyjmij baterie i zainstaluj ponownie - Urządzenie inteligentne — przełączenie urządzenia w tryb samolotowy i wyłączenie go • Usuń niektóre starsze połączenia BT których już nie używasz na swoim urządzeniu, usuwając sparowanie: - Ustawienia iOS - usuń urządzenie przez stukając w jego nazwę, a następnie stuknij „Zapomnij o tym urządzeniu” - Ustawienia Androida - usuń urządzenie, dotykając nazwy urządzenia, a następnie dotknij opcji „Rozparuj” • Po wyjęciu urządzenia rozpocznij od nowa, aby w razie potrzeby ponownie je odkryć • Upewnij się, że Twoje urządzenie inteligentne jest naładowane a nie w trybie niskiego poboru mocy. • Może być konieczne ponowne wykrycie urządzenia, aby ponownie zacząć działać: - Ustawienia iOS - Usuń urządzenie, dotykając nazwy, a następnie dotknij „Zapomnij to urządzenie”. - Ustawienia Androida — Usuń urządzenie stukając w nazwę urządzenia, a następnie stuknij „Rozparuj”. - Po usunięciu urządzenia rozpocznij od nowa, aby w razie potrzeby ponownie je odkryć.

* Skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem PRESTAN, aby kupić część zamienną lub otrzymać ją bezpłatnie, jeśli: manekin jest objęty okresem gwarancyjnym PRESTAN i stanowi kwalifikującą się naprawę gwarancyjną

PRESTAN Professional Adult Series 2000 Manikin



GWARANCJA

Roczna ograniczona gwarancja

1. ZAKRES GWARANCJI: PRESTAN oferuje OGRANICZONĄ GWARANCJĘ na wszelkie wady wykonania lub materiałów podczas normalnego użytkowania w odniesieniu do SZKOLENIA PRESTAN PROFESSIONAL ADULT SERIES 2000 MANEKIN.
2. OKRES GWARANCJI: PRESTAN gwarantuje, że MANEKIN SZKOLENIOWY PRESTAN PROFESSIONAL ADULT SERIES 2000 jeden (1) rok od daty zakupu. Każdy element MANEKINA TRENINGOWEGO PRESTAN PROFESSIONAL ADULT SERII 2000, który okaże się wadliwy w ciągu dwunastu (12) miesięcy od daty zakupu, zostanie naprawiony lub wymieniony, według uznania PRESTAN, bezpłatnie na rzecz właściciela. Opłaty za wysyłkę i manipulację do miejsca wskazanego przez PRESTAN ponosi właściciel.
3. OBOWIĄZKI GWARANTA: PRESTAN naprawi lub wymieni (według uznania PRESTAN) wadliwy element podlegający postanowieniom pkt. 2 bez opłat, z wyjątkiem kosztów transportu. JEDYNYM I WYŁĄCZNYM ŚRODKIEM ZARADCZYM WŁAŚCICIELA WOBEC PRESTANU JEST NAPRAWA LUB WYMIANA WADLIWYCH TOWARÓW
DOSTARCZONE TUTAJ. Naprawa lub wymiana jakiegokolwiek elementu jakiegokolwiek manekina treningowego PRESTAN PROFESSIONAL ADULT SERIES 2000 TRAINING MANIKIN nie przedłuża tej ograniczonej gwarancji ani nie rozpoczyna nowego ograniczonego okresu gwarancji.
4. OKOLICZNOŚCI NEGACJA GWARANCJĘ I INNE OGRANICZENIA:
 - a. PRESTAN zastrzega sobie prawo do odmowy serwisu gwarancyjnego lub wymiany, gdy awaria produktu wynika z niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego zastosowania, wypadku, zaniedbania, niewłaściwej instalacji, modyfikacji, użycia nieautoryzowanych części lub załączników, regulacji lub napraw wykonanych przez kogokolwiek innego niż PRESTAN lub jego autoryzowany przedstawiciel, lub z przyczyn innych niż wadliwe wykonanie lub materiał.
 - b. Niniejsza ograniczona gwarancja nie obejmuje ścierania, nieprawidłowego użytkowania, uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym zastosowaniem lub nieautoryzowanymi modyfikacjami. Niniejsza gwarancja traci ważność w przypadku zmiany strukturalnej manekina treningowego PRESTAN PROFESSIONAL ADULT SERIES 2000 TRENING.
 - c. Właściciel musi przedstawić dowód daty zakupu, miejsca zakupu i ceny zakupu w celu uzyskania usług objętych niniejszą ograniczoną gwarancją
 - d. PRESTAN nie udziela żadnej gwarancji innej niż zawarta w niniejszym dokumencie. Żaden agent, przedstawiciel, dealer ani pracownik PRESTAN nie ma uprawnień do zmiany zobowiązań lub ograniczeń niniejszej ograniczonej gwarancji.
5. OGRANICZENIA DOROZUMIANYCH GWARANCJI I SZKÓD:
 - a. Wszelkie dorozumiane gwarancje dotyczące manekina SZKOLENIOWEGO PRESTAN PROFESSIONAL ADULT SERIES 2000, W TYM WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, MUSZĄ NIE PRZEKRACZAĆ W CZASIE ODPOWIEDNICH WARUNKÓW NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI, KTÓRA ROZPOCZYNA SIĘ OD DATA ZAKUPU. Niektóre stany nie zezwalają na ograniczenia dotyczące czasu trwania dorozumianej gwarancji, więc powyższe ograniczenie może Cię nie dotyczyć.
 - b. PRESTAN NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZYPADKOWE LUB WΤRÓNE WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA MANEKIN TRENINGOWY PRESTAN PROFESSIONAL ADULT SERII 2000 LUB NARUSZENIE NINIEJSZEJ LUB JAKIKOLWIEK INNE WYRAŻENIE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE. Niektóre stany nie zezwalają na wykluczenie lub ograniczenie incydentalnych lub szkód wtórnych, więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia wielu z nich nie mają zastosowania do Ciebie. Wszelkie odszkodowania przyznane za naruszenie niniejszej ograniczonej gwarancji będą ograniczone do kwoty ceny zakupu.
6. SERWIS GWARANCYJNY. Aby uzyskać serwis gwarancyjny, skontaktuj się z Autoryzowanym Dystrybutorem PRESTAN lub dla informacji o PRESTAN, odwiedź naszą stronę internetową www.prestanproducts.com.
7. PRAWA ZGODNE Z PRAWEM STANOWYM: Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa i mogą przysługiwać inne prawa, które mogą się różnić od stanu do stanu.