

CIŚNIENIOMIERZ TYTAN

INSTRUKCJA OBSŁUGI



UWAGA:

Przed użyciem przyrządu prosimy o zapoznanie się ze wszystkimi wskazówkami. Przestrzegaj wszystkich zaleceń, aby uniknąć uszkodzenia przyrządu i nie wyrządzić krzywdy pacjentowi.

Rozmiary mankietu

ROZMIAR	Średni zakres obwodu ramienia					
	Cale			cm		
Dorosły	10.0	~	16.0	25.4	~	40.6
Noworodek	4.1	~	5.6	10.5	~	14.3
Niemowlę	5.3	~	7.5	13.5	~	19.0
Dziecko	7.5	~	10.6	19.0	~	27.0
Dorosły otyły	13.2	~	18.9	33.5	~	48.0
Udo	16.1	~	28.2	41.0	~	66.5
Pierścień D						
Dorosły	10.0	~	14.2	25.4	~	36.0
Dorosły otyły	13.0	~	16.5	33.0	~	42.0

MONTAŻ URZĄDZENIA

A. Dla modeli z serii 730, 740 i 750

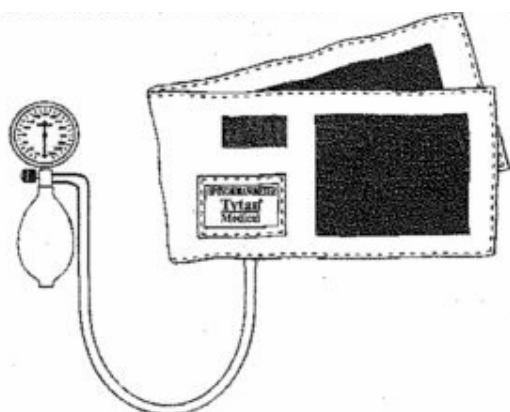
Rozłóż poszczególne części tak, jak na poniższym rysunku.

1 prosty krok

Spójrz na napis, który będzie pomocny przy składaniu urządzenia

1. Załącz gumowy przewód do zaworu po lewej stronie manometru.

Dla ułatwienia postępuj zgodnie z poniższym diagramem.



B. Dla modeli z serii 730K, 740K i 750K

Rozłóż poszczególne części tak, jak na poniższym rysunku.

Mankiet powinien być przełożony przez metalowy pierścień typu „D”. Połóż metalowy pierścień D po swojej lewej stronie. Stetoskop przodem do góry. Przeciągnij koniec mankietu przez metalową zasuwkę. Przy prawidłowo zagiętym mankiecie, obie strony rzepu powinny być zwrócone do siebie na zewnętrznej pętli mankietu.

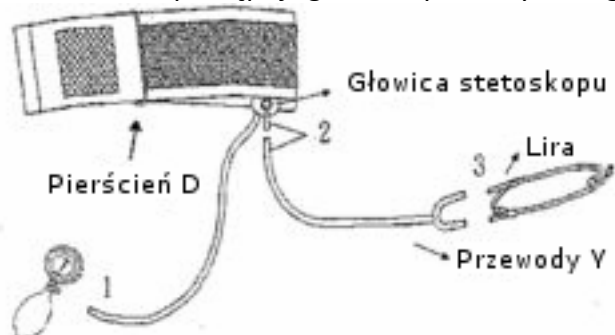
Uwaga: Gdy pierścień D nie występuje, czytaj dalej.

3 proste kroki

Spójrz na rysunek, który będzie pomocny podczas montażu.

1. Połącz manometr do przewodu.
2. Połącz pojedynczy koniec przewodu Y do głowicy stetoskopu.
3. Podłącz podwójny koniec przewodu Y do liry stetoskopu

Dla ułatwienia postępuj zgodnie z poniższym diagramem.



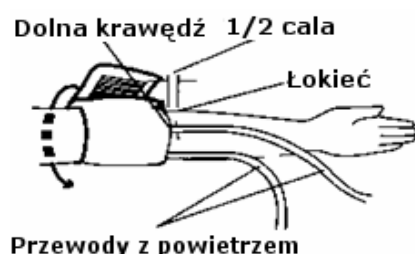
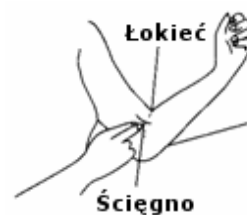
Połącz każdy komponent w bezpieczny sposób, aby nie narazić przyrządu na urazy i uszkodzenia.

JAK PRZEPROWADZIĆ ODCZYT ?

1. Upewnij się, że siedzisz mając stopy w płaskiej pozycji, z oparciem na plecach i ramieniu. Trzymaj rękę na wysokości serca.

UWAGA: Upewnij się, czy wszystkie komponenty przyrządu zostały zmontowane poprawnie i w sposób bezpieczny. Błędy, które mogą wystąpić mogą doprowadzić do urazów lub niepoprawnych odczytów.

2. Znajdź tętnicę ramieniową poprzez umiejscowienie dwóch palców 1 cal powyżej wewnętrznego zgięcia łokcia.
3. Przełoż lewą rękę przez mankiety. Dolną krawędź mankiety umieść mniej więcej pół cala powyżej łokcia. Tak ułóż mankiety, aby głowica stetoskopu mogła się znaleźć na wewnętrznej stronie ręki nad tętnicą ramieniową.
4. Mankiety powinny być tak owinięte, aby leżały wygodnie i nie przemieszczały się. Pomiędzy mankiety, a rękę powinno się dać wsunąć jeden palec. Sprawdź, czy metalowy pierścień D nie uwiera przy twojej skórze. Zapnij mankiety poprzez zagięcie końca mankiety nad pierścieniem D i stanowczo przyciśnij przeciwległe płaszczyzny rzepu. Upewnij się, czy głowica stetoskopu może być usytuowana nad tętnicą ramieniową. W razie potrzeby, popraw regulację mankiety.



5. Ułóż rękę na stole. Rozluźnij ją i odwróć dłoń do góry. Mankiety powinny znaleźć się na wysokości serca.



UWAGA: Zanim nałożysz słuchawki stetoskopu na uszy upewnij się, czy oliwki są dobrze umocowane. Włóż oliwki do uszu. Wyjmij słuchawki z uszu, gdy regulujesz lirą stetoskopu.

6. Chwyć gruszkę pompującą w prawej dłoni. Zamknij zawór powietrza przy manometrze przekręcając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

UWAGA: Model **730** nie posiada zaworu powietrznego.

7. Aby napompować mankiet:

A. W przypadku modelu z serii **730, 740 i 750:**

Gwałtownie ściskaj gruszkę pompującą

B. W przypadku modelu z serii **A730:** wciśnij przycisk powietrzny do momentu uzyskania normalnego skurczu serca, a następnie zwolnij przycisk powietrzny.



8. Jeżeli ZNASZ swoje normalne ciśnienie SKURCZOWE, napompuj mankiet aż wskaźnik manometru osiągnie wielkość około 30 mmHg **POWYŻEJ** normalnego ciśnienia skurczowego. Jeżeli nie jesteś pewien lub nie znasz swojego normalnego ciśnienia SKURCZOWEGO, skonsultuj się ze swoim lekarzem w celu określenia poprawnego poziomu inflacji (napompowania).

UWAGA: Nie pompuj mankieta do poziomu powyżej 280 mmHg. Możesz narazić siebie na uraz lub uszkodzić urządzenie.

9. W przypadku modeli z serii **730, 740 i 750:**

Wolno otwórz zawór zwalniający powietrze poprzez odkręcenie go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Zwalniaj powietrze w tempie 2-4 mmHg na sekundę, aż do końca.

10. Dla modeli z serii **A730:**

Przyciśnij przycisk zwalniający powietrze. Powinien on automatycznie uwalniać powietrze w tempie 2-4 mmHg na sekundę, aż do końca.

11. Uważnie odsłuchuj pojawiające się dźwięki obserwując jednocześnie wskazówkę manometru.

Kiedy usłyszysz **pierwszy** pojawiający się ton, to odpowiada on twojemu SKURCZOWEMU ciśnieniu krwi.

12. Zwalniaj dalej powietrze w tempie 2-4 mmHg na sekundę. Kiedy tony **przestaną** być już słyszalne, to będzie to twoje ciśnienie ROZKURCZOWE.

13. Odkręć całkowicie zawór zwalniający powietrze, aby wypuścić resztę pozostającego w mankiecie powietrza. Zannotuj swoje wskazania w tabeli pomiarów. Zrób to od razu, aby nie zapomnieć wartości. Zdejmij stetoskop z uszu. Zdejmij mankiet.

UWAGA: Jeżeli chcesz dokonać kolejnego pomiaru, możesz proces pompowania powtórzyć jeszcze do dwóch razy. Oczekaj przy najmniej 5 minut przed kolejnym pomiarem, aby uniknąć niedokładnych odczytów spowodowanych zaleganiem krwi w żyłach.

SZYBKA INSTRUKCJA

PRZED

1. MIERZ ciśnienie krwi w O TEJ SAMEJ PORZE każdego dnia.
2. ODPOCZNIJ przynajmniej 5 minut przed ponownym pomiarem.
3. Zdejmij obcisłe ubranie z górnej części swojej ręki
4. NIE jedz, nie pal nie ćwicz przynajmniej 30 minut przed pomiarem.

W TRAKCIE

1. USTAW MANIKIET na wysokości serca.
2. GŁOWICA STETOSKOPU powinna nakryć TĘTNICĘ RAMIENIOWĄ.
3. OLIWKI powinny być odpowiednio umocowane.
4. POMPUJ do odpowiedniego poziomu (30-40 mmHg powyżej szacowanego ciśnienia skurczowego).
5. NIE rozmawiaj i nie ruszaj się podczas pomiaru.
6. WYPUSZCZAJ powietrze w tempie 2-4 mmHg na sekundę.

PO

1. ODCZEKAJ 5 minut przed następnym pomiarem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I KONSERWACJA

Aby uchronić twoje urządzenie przed uszkodzeniem, NIE DOPUSZCZAJ do zmożenia i nawilżenia mankietu, a także do upadku manometru.

Twój nowy aparat do mierzenia ciśnienia został starannie sprawdzony przed wysłaniem i użytkowaniem, aby zapewnić pewność i dokładność wyników. Ponieważ jest to jednak czuły instrument, który jest regularnie używany, zalecamy, aby manometr ciśnienia krwi był okresowo sprawdzany. Kiedy mankiet jest całkowicie opróżniony z powietrza, wskazówka manometru powinna pozostawać w obszarze wskazań pomiarowych. Kiedy wskazówka wychodzi poza zakres wskazań pomiarowych, manometr będzie podawał niedokładne wyniki.

WAŻNE: Skonsultuj z lekarzem swoją prawidłową wartość ciśnienia krwi. Wyłącznie wykwalifikowani pracownicy ochrony zdrowia mogą diagnozować i leczyć nadciśnienie tętnicze krwi. Stosuj niniejszą instrukcję obsługi z uwagą.

KONTAKT

Producent: TYTAN MEDICAL CORP.

www.tytan.com.tw, e-mail: services@tytan.com.tw

Autoryzowany dystrybutor: Tytan Medical Germany
Pferdebachstr. 260, 58454 Witten, Germany

Dystrybutor w Polsce: AP Plan
ul. Świderskiego 13, 64-100 Leszno
Sklep diaMedica: www.diamedica.pl



diaMedica

biuro@diamedica.pl