

3.02.008

Tenago

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR

yuwell

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CIŚNIENIOMIERZ ZEGAROWY ZE
STETOSKOPEM



PL

HARMONIA ŻYCIA

DROGI UŻYTKOWNIKU

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Mamy nadzieję, że wybrany sprzęt spełni Państwa oczekiwania. W związku z tym przedstawiamy kilka istotnych informacji.

Timago International Group to polska firma dystrybuująca produkty medyczne, rehabilitacyjne i ortopedyczne do aptek i sklepów medycznych. Na co dzień dbamy o Państwa komfort, oferując produkty wysokiej jakości, funkcjonalne i bezpieczne. Mamy wieloletnie doświadczenie w branży. Nasze produkty za sprawą dystrybutorów trafiają do szerokiego grona użytkowników w Polsce i Europie. Jako firm otwieramy się na Państwa potrzeby.

Zależy nam, aby świadomie i umiejętnie wykorzystywali Państwo nasze produkty w leczeniu i rehabilitacji, poprawiając własny komfort i jakość życia.

Zapytaj o produkt – info@timago.com
Zadzwoń +48 33 499 50 00
Dowiedz się więcej – timago.com

TIMAGO.COM

1. WSTĘP

Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy sprawdzić, czy sprzęt nie zawiera ewentualnych uszkodzeń mogących wystąpić podczas transportu. Jeżeli taka sytuacja wystąpiła prosimy o kontakt z punktem sprzedaży.

Następnie ważnym jest zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji, która zawiera istotne dla użytkownika informacje.

W przypadku pytań dotyczących korzystania ze sprzętu prosimy o kontakt. Nasi pracownicy na bieżąco udzielą Państwu niezbędnych informacji.

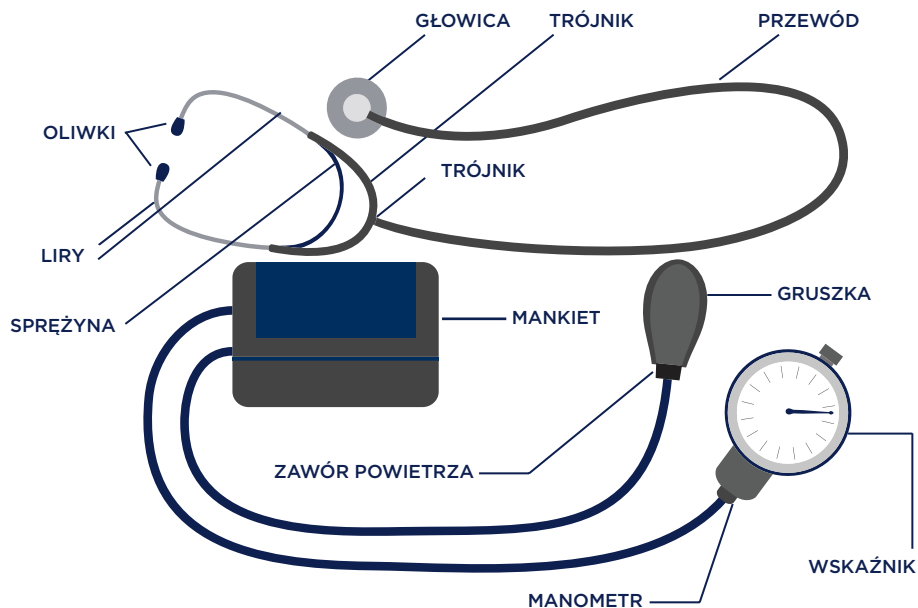
Chcielibyśmy jednocześnie zwrócić uwagę, że jeżeli posiadają Państwo pytania w zakresie innym niż użytkowanie produktów, prosimy o skontaktowanie się z lekarzem, pielęgniarką lub fizjo erapeutą.

2. WYKONANIE

Ciśnieniomierz zegarowy składa się z mankietu połączonego gumowymi przewodami z manometrem oraz gruszką. Do zestawu dołączony jest stetoskop.

2.1. ZESTAW ZAWIERA

- Mankiet z zegarem
- Stetoskop



3. ZASTOSOWANIE

Urządzenie jest przeznaczone do nieinwazyjnego pomiaru skurczowego i rozkurczowego ciśnienia tętniczego. Mierzone wartości można odczytać łatwo na dużej, dobrze czytelnej skali manometru.

4. PRZEBIEG POMIARU

4.1. ZASADY OGÓLNE

- Pomiaru należy dokonywać w cichym otoczeniu.
- Pomiar najlepiej wykonywać regularnie o tej samej porze, ponieważ ciśnienie zmienia się w ciągu dnia.
- Podczas pomiaru nie należy się ruszać i mówić.
- Należy zdjąć ubranie, które przylega do ramienia.
- Przed użyciem należy sprawdzić sprzęt. Wskaźnik na manometrze powinien wskazywać wartość „0”. Należy ścisnąć gruszkę, wskaźnik szybko zareaguje i powróci na wartość „0”.

4.2. ZAKŁADANIE MANKIETU

- Rękę należy oprzeć wygodnie na stole.
- Należy unieść rękę na wysokość serca. W razie potrzeby można użyć miękkiej poduszki.
- Należy owinąć mankiety wokół ręki tak, aby środkowa komora powietrza była ustawiona zgodnie z tętnicą promieniową. Dolna krawędź mankiety musi znajdować się co najmniej 2-3 cm nad łokciem, na wysokości serca. Po założeniu mankiety powinien przylegać, lecz nie uciskać ramienia.
- Należy nałożyć stetoskop i umieścić jego głowicę pod mankietem na tętnicy promieniowej.

4.3. BADANIE

- Należy zamknąć zawór powietrza przekręcając go w prawo i napompować mankiety obserwując cały czas manometr. Pompować należy tak długo, aż wskazówka manometru przekroczy zwykle mierzone ciśnienie skurczowe o ok. 30[mmHg].
- Następnie należy powoli odkręcić zawór powietrza i obserwować na manometrze powolny spadek ciśnienia (prędkość uwalniania powietrza ok. 0,3-0,5 [kPa] (2-3[mmHg]) na sekundę. Wskaźnik na manometrze będzie stopniowo opadał.
- Za pomocą stetoskopu należy określić osłuchowo ciśnienie. Po usłyszaniu pierwszego wyraźnego tonu w stetoskopie (odgłos pulsowania) należy odczytać na skali manometru wartość ciśnienia.

- nia skurczowego (górnego).
- Po usłyszeniu ostatniego słyszalnego tonu należy odczytać wartość ciśnienia rozkurczowego (dolnego).
- Po odczytaniu wartości ciśnienia należy maksymalnie odkręcić zawór powietrza aby szybko opróżnić mankiety.
- Czas pomiaru powinien wynosić maksymalnie 2 min. Pomiędzy 2 pomiarami należy odczekać co najmniej 2 min.
- Aby otrzymać średnią wartość ciśnienia, należy powtórzyć pomiar 2-3 razy.
- Z tyłu manometru znajduje się metalowy zaczep, dzięki czemu manometr można przypiąć.

5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Zakres pomiaru: 0-40[kPa] (0-300[mmHg])
- Minimalna wartość na skali: 0,5[kPa] (3,75[mmHg])
- Dokładność pomiaru: $\pm 0,5$ [kPa] (3,75[mmHg])

6. UWAGI I ZALECENIA

- Nie należy rozłączać mankietu z przewodami.
- Podczas pomiaru ręka powinna znajdować się na wysokości serca, aby zapewnić dokładny pomiar.
- Nie wolno dopuścić do tego, aby wewnętrzna membrana przekroczyła granicę sprężystości. Podczas stosowania, wskaźnik nie może przekroczyć 40[kPa].
- Gruszkę wraz z manometrem należy przechowywać w specjalnym opakowaniu, aby uniknąć stłuczenia szybki manometru.
- Należy unikać zaginania przewodów i nadmiernego składania mankietu
- Nie należy przechowywać wyrobu w pobliżu ognia, substancji żrących lub powodujących korozję, ponieważ może to doprowadzić do pęknięć i szybszego zużycia sprzętu.
- Nie wolno samodzielnie dokonywać naprawy manometru.
- Naprawy można dokonać w punkcie serwisowym wskazanym przez dystrybutora.

7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

- Ciśnieniomierz wraz ze stetoskopem należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu oraz chronić przed silnymi wstrząsami (uderzeniami lub upuszczeniem).
- Ciśnieniomierz można czyścić miękką szmatką przy użyciu delikatnych środków czyszczących.
- Głowicę stetoskopu można dezynfekować i czyścić środkami na bazie alkoholu.

8. DANE DOTYCZĄCE GWARANCJI

Wszystkie produkty dystrybuowane przez naszą firmę objęte są gwarancją, której warunki zostały opisane w karcie gwarancyjnej, jaką otrzymali Państwo w momencie zakupu. Chcielibyśmy jednocześnie zwrócić uwagę, że do celów gwarancyjnych należy zachować dowód zakupu (paragon lub fakturę).

9. OZNACZENIE

	NUMER REFERENCYJNY		PRODUCENT
	NUMER SERII		DATA PRODUKCJI
	NUMER SERYJNY		WYRÓB MEDYCZNY
	UWAGA		ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ
	PRODUCENT DOKONAŁ OCENY ZGODNOŚCI Z WYMOGAMI ZASADNICZYMI DOTYCZĄCYMI WYROBÓW MEDYCZNYCH		

10. OFERTA TIMAGO

W ofercie Timago International Group znajdują Państwo m.in.:

- Ortezy i stabilizatory stawów
- Wózki inwalidzkie ręczne i specjalne
- Balkoniki i podpórki do chodzenia
- Kule i laski
- Łóżka rehabilitacyjne
- Sprzęt pomocniczy i sanitarny
- Sprzęt i akcesoria przeciwoślizgowe
- Pasy stabilizujące i unieruchamiające
- Sprzęt elektromedyczny
- Jednorazowy sprzęt medyczny

Całość oferty dostępna jest dla Państwa u naszych dystrybutorów.
Dowiedz się więcej na www.timago.com



JIANGSU YUYUE MEDICAL
EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.
Yunyang Industrial Park
2120300 DanYang, Jiangsu
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



Shanghai International Holding
Corporation GmbH
Eiffestraße 80
20537 Hamburg, Niemcy



CE
0123

IMPORTER:

Timago International Group
Spółka z o.o. i Spółka komandytowa
ul. Karpacka 24/12,
43-316 Bielsko-Biała, Polska

T.: +48 (33) 499 50 00

F.: +48 (33) 499 50 11

E.: info@timago.com