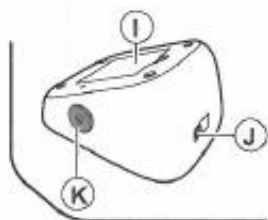
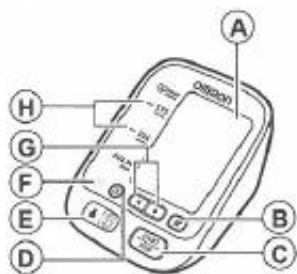


Autor/ Osoba aktualizująca	Osoba sprawdzająca	Osoba zatwierdzająca	Wersja	Data aktualizacji	Strona/Stron	Numer dokumentu
Katarzyna Ksiuk	Marta Krzezińska	Krzysztof Bąk	2.0	01.07.2022	1/2	PZT_IOBHP_24

1. INFORMACJE OGÓLNE

- Ciśnieniomierz przeznaczony jest do pomiaru ciśnienia krwi i częstości tętna u osób dorosłych. Urządzenie wykrywa nieregularne bicie serca podczas pomiaru i emituje sygnał ostrzegawczy.
- Obsługiwać ciśnieniomierz mogą osoby wyznaczone i przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej, które zostały zapoznane z niniejszą instrukcją bhp.
- Ciśnieniomierze znajdują się w Sekretariacie Zarządu oraz w Dziale BHP.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane dłużej niż 3 miesiące należy wyjąć baterie. Urządzenie działa na 4 bateriach alkalicznych typu „AA” lub bateriach manganowych. Zabrania się stosowania baterii innego typu.

Urządzenie:

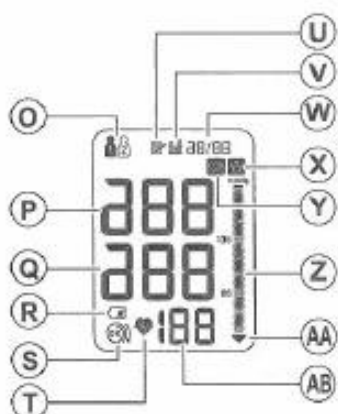


- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> A. Wyświetlacz B. Przycisk pamięci C. Przycisk START/STOP D. Przycisk data/godzina E. Przełącznik wyboru identyfikatora użytkownika F. Lampka wskaźnika założenia mankietu G. Przyciski góra/dół | <ul style="list-style-type: none"> H. Kolorowy wskaźnik ciśnienia krwi I. Przedział baterii J. Gniazdko zasilacza (dla opcjonalnego zasilacza) K. Przyłącze powietrza |
|--|---|

Mankiet:



- L. Mankiet (obwód ramienia 22–42 cm)
- M. Wtyczka przewodu powietrza
- N. Przewód powietrza



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> O. Symbol wyboru użytkownika P. Ciśnienie skurczowe krwi Q. Ciśnienie rozkurczowe krwi R. Symbol niskiego poziomu naładowania baterii S. Wskaźnik założenia mankietu T. Symbol uderzeń serca (miga podczas pomiaru.) | <ul style="list-style-type: none"> U. Symbol pamięci V. Symbol wartości średniej W. Wyświetlacz daty/godziny X. Symbol błędu z powodu ruchu Y. Symbol nieregularnego bicia serca Z. Wskaźnik poziomu ciśnienia krwi AA. Symbol wypuszczania powietrza AB. Wyświetlacz tętna/numer odczytu w pamięci |
|---|---|

2. CZYNNOŚCI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY

- Sprawdzić stancję ciśnieniomierza oraz mankieta,
- Nie należy napełniać mankieta, jeżeli nie jest założony na ramię.
- Osoby z ciężkimi zaburzeniami krążenia krwi lub chorobami hematologicznymi powinny skontaktować się z lekarzem przed użyciem urządzenia, ponieważ napompowanie mankieta może powodować małe krwawienie wewnętrzne, prowadzące do powstania siniaka,
- Stosować wyłącznie zatwierdzony mankieta do tego urządzenia,

Zakładanie mankieta:

- Nie należy mieć na sobie ubrania zaciskającego lewe ramię ani cisno podwijać rękawa.
- Nie należy umieszczać mankieta na grubych ubraniach.

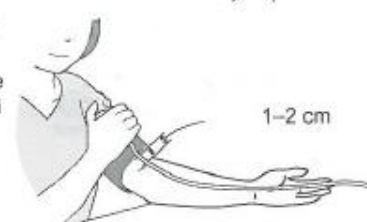
1. Prawidłowo włożyć wtyczkę przewodu powietrza do przyłącza powietrza.



2. Ciasno założyć mankieta na lewe ramię.



Dolna część mankieta powinna znajdować się od 1 do 2 cm powyżej łokcia. Przewód powietrza musi znajdować się na wewnętrznej stronie ramienia i być ustawiony w jednej linii ze środkowym palcem.



3. Należy STARANNIE zapiąć mocowanie materiału.



Uwagi:

- Przy wykonywaniu pomiarów na prawej ręce przewód powietrza znajduje się po stronie łokcia. Należy uważać, aby nie oprzeć ręki na przewodzie powietrza.
- Ciśnienie krwi może się różnić dla lewego i prawego ramienia, a w związku z tym mogą się także różnić zmierzone wartości ciśnienia. Firma OMRON zaleca wykonywanie pomiarów zawsze na tym samym ramieniu. Jeśli wartości dla obu ramion różnią się znacząco, należy skonsultować się z lekarzem w celu wybrania ramienia do pomiarów.



3. CZYNNOŚCI W TRAKCIE PRACY

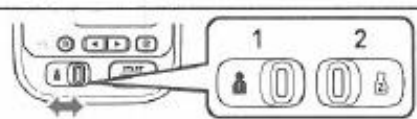
- Wykonanie pomiaru:

Uwaga: Przed wykonaniem kolejnego pomiaru należy odczekać od 2 do 3 minut. Kilkuminutowa przerwa między pomiarami umożliwia powrót tętnic do stanu przed dokonaniem pomiaru.

- Nie należy wykonywać pomiarów, które nie są konieczne. Może to powodować krwawienie wewnętrzne z powodu zaburzenia przepływu krwi.
- W razie nieprawidłowości podczas pomiaru należy zdjąć mankieta z ramienia,
- Aby przerwać pomiar, należy nacisnąć STOP/START w celu opróżnienia mankieta,
- Podczas pomiaru nie należy się poruszać.

Autor/ Osoba aktualizująca	Osoba sprawdzająca	Osoba zatwierdzająca	Wersja	Data aktualizacji	Strona/Stron	Numer dokumentu
Katarzyna Ksiuk	Marta Krzemińska	Krzysztof Bąk	2.0	01.07.2022	2/2	PZT_IOBHP_24

1. Wybrać identyfikator użytkownika (1 lub 2).



2. Nacisnąć przycisk START/STOP.

Rozpocznie się automatyczne pompowanie mankietu.



Jeśli ciśnienie skurczowe jest wyższe niż 210 mmHg

Kiedy rozpocznie się pompowanie mankietu, nacisnąć i przytrzymać przycisk START/STOP, dopóki urządzenie nie napompuje mankietu do wartości o 30–40 mmHg wyższej od przewidywanego ciśnienia skurczowego.

Uwagi:

- Urządzenie nie pompuje powyżej 299 mmHg.
- Nie należy stosować ciśnienia większego niż wymagane.

3. Zdjąć mankieta.

4. Nacisnąć przycisk START/STOP, aby wyłączyć urządzenie.

Ciśnieniomierz automatycznie zachowuje wartości pomiarów w pamięci. Urządzenie wyłączy się automatycznie po 2 minutach.

4. CZYNNOŚCI ZABRONIONE

- Wkładać baterie niezgodnie z podanymi biegunami,
- Podłączać lub odłączać kabel zasilający mokrymi rękami,
- Zginać mankieta i przewód powietrza na siłę,
- Przyciskać przewód powietrza,
- Poddawanie urządzenia wstrząsom, wibracjom oraz uderzeniom,
- Zmieniać lub modyfikować urządzenie,
- W pobliżu urządzenia nie wolno korzystać z telefonów komórkowych ani innych urządzeń wytwarzających silne pola elektryczne lub elektromagnetyczne,
- Używania urządzenia do innych celów niż pomiar ciśnienia krwi,
- Nadmiernie pompować mankieta,
- Napełniać mankieta mankieta, jeżeli nie jest założony na ramię.

5. CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- Podczas wyjmowania wtyczki przewodu powietrza należy ciągnąć za złącze z ciśnieniomierzem, nie zaś za sam przewód,
- Włożyć ciśnieniomierz wraz z osprzętem do pokrowca,
- Odłożyć w bezpieczne miejsce.

6. KONSERWACJA URZĄDZENIA

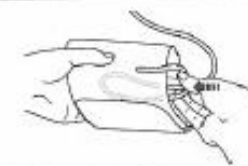
- Przechowywać urządzenie i jego części w czystym, bezpiecznym miejscu,
- Nie stoować ściernych ani lotnych środków czyszczących,
- Nie należy myć mankieta i jego części zanurzając w wodzie. W przypadku dostania się wody do komory baterii, należy niezwłocznie je wyjąć i osuszyć komorę,
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać benzyny, rozcieńczalników ani innych podobnych rozpuszczalników,
- Używać miękkiej i suchej ściereczki lub ściereczki zwilżonej w mydle do czyszczenia ciśnieniomierza lub mankieta.

7. PRZECHOWYWANIE

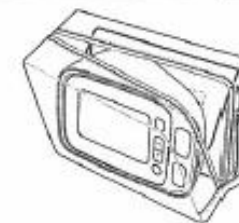
- Gdy urządzenie jest nieużywane, należy przechowywać je w pokrowcu.

1. Należy odłączyć wtyczkę przewodu powietrza od przyłącza powietrza.
2. Delikatnie zwinąć przewód powietrza i wsunąć go do mankieta.

Uwaga: Nie należy nadmiernie zginać przewodu powietrza.



3. Mankieta i ciśnieniomierz należy umieścić w pokrowcu.



Nie wolno przechowywać urządzenia w następujących sytuacjach:

- Gdy urządzenie jest mokre.
- W miejscach narażonych na bardzo wysokie lub bardzo niskie temperatury, wilgotność,

UWAGI KOŃCOWE

- W razie stwierdzenia jakichkolwiek wad w działaniu urządzenia, należy niezwłocznie powiadomić o tym swojego bezpośredniego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji. Dopiero po upewnieniu się, że zostały one usunięte pracownik może przystąpić do wykonania pomiaru.