

Ciśnieniomierz automatyczny

Model M2 Basic Instrukcja obsługi



IM-HEM-7120-E-PL-01-08/2013

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup automatycznego ciśnieniomierza OMRON M2 Basic. OMRON M2 Basic jest w pełni zautomatyzowanym kompaktowym ciśnieniomierzem, działającym na zasadzie oscylometru. Łatwo i szybko mierzy ciśnienie krwi i częstość tętna. W celu umożliwienia wygodnego, kontrolowanego pompowania, bez potrzeby ustawiania ciśnienia lub ponownego pompowania, urządzenie wykorzystuje zaawansowaną technologię IntelliSense.

Przeznaczenie

Urządzenie jest cyfrowym ciśnieniomierzem przeznaczonym do pomiaru ciśnienia krwi i częstości tętna u osób dorosłych, które potrafią przyswoić sobie treść tej instrukcji obsługi oraz odczytać zakres obwodu ramienia nadrukowany na mankiecie.

-  Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcję obsługi należy zachować do użytku w przyszłości. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat własnego ciśnienia krwi, NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

▲ Ostrzeżenie: Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

(Ogólne zasady używania)

- ▲ Kobiety w ciąży, również ze stanem przedrzucawkowym, lub osoby ze zdiagnozowaną arytmia lub miażdżycą powinny przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia skonsultować się z lekarzem.
- ▲ Nie wolno stosować urządzenia na ramieniu z obrażeniami lub podczas jego leczenia.
- ▲ Nie należy zakładać mankieta na ramię, do którego podłączony jest dożylny wlew kroplowy lub jest przetaczana krew.
- ▲ Należy skonsultować się z lekarzem przed stosowaniem tego urządzenia na ramieniu z przetoką tętniczo-żylną.
- ▲ Nie stosować urządzenia jednocześnie z innym sprzętem medycznym.
- ▲ Nie stosować urządzenia w otoczeniu sprzętu chirurgicznego wykorzystującego prąd o wysokiej częstotliwości, skanerów MRI i CT oraz w otoczeniu z dużą zawartością tlenu.
- ▲ Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru. Przewód powietrza lub kabel zasilacza stwarzają ryzyko uduszenia noworodków i niemowląt.
- ▲ Nie pozostawiać bez nadzoru przewodu powietrza, pokrywę baterii i baterii. Mogą spowodować zadławienie w razie przypadkowego połknięcia przez niemowlęta.

(Używanie (opcjonalnego) zasilacza)

- ▲ Nie wolno używać zasilacza, jeśli urządzenie lub kabel zasilający wyglądają na uszkodzone. Należy natychmiast wyłączyć zasilanie i wyjąć kabel z gniazdka.
- ▲ Zasilacz należy podłączyć do odpowiedniego gniazdka zasilania. Nie używać rozgałęziaczy.
- ▲ W żadnym przypadku nie należy podłączać ani odłączać kabla zasilającego z gniazdka mokrymi rękami.

▲ Przystroga: Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować drobne lub poważniejsze obrażenia użytkownika/pacjenta albo uszkodzenie urządzenia/innych przedmiotów.

(Ogólne zasady używania)

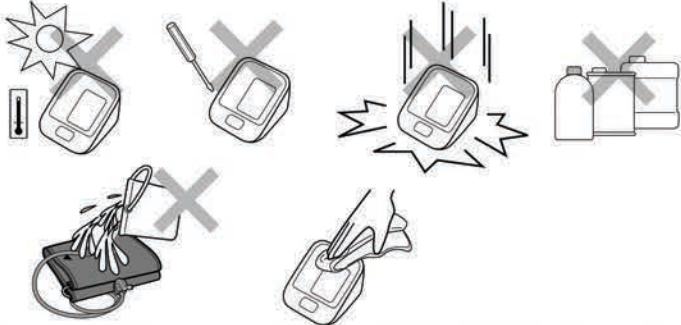
- ▲ Należy regularnie konsultować się z lekarzem. Własna interpretacja wyników pomiarów i samodzielne leczenie mogą być niebezpieczne.
- ▲ Osoby z ciężkimi zaburzeniami krążenia krwi lub chorobami hematologicznymi powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem tego urządzenia, ponieważ napompowanie mankieta może powodować małe krwawienie wewnętrzne, prowadzące do powstawania siniaka.
- ▲ W przypadku nieprawidłowości podczas pomiaru należy zdjąć man

5. Konserwacja i przechowywanie

5.1 Konserwacja

Aby uchronić urządzenie przed zniszczeniem, należy stosować się do następujących instrukcji:

- Przechowywać urządzenie i jego części w czystym, bezpiecznym miejscu.
- Nie stosować ściernych ani lotnych środków czyszczących.
- Nie należy myć mankietu i jego części ani zanurzać ich w wodzie.
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać benzyny, rozcieńczalników ani innych podobnych rozpuszczalników.



- Używać miękkiej i suchej ściereczki lub miękkiej ściereczki zwilżonej w mydle do czyszczenia ciśnieniomierza lub mankietu.
- Zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone przez producenta spowodują utratę gwarancji użytkownika. Nie rozmontowywać ani nie podejmować prób naprawy urządzenia lub jego części. Skontaktuj się z autoryzowanym punktem sprzedaży lub dystrybutorem firmy OMRON.

Kalibracja i serwisowanie

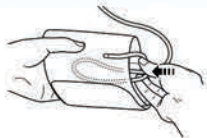
- Dokładność niniejszego ciśnieniomierza została starannie przetestowana. Skonstruowano go z myślą o długotrwałej eksploatacji.
- Dla zapewnienia prawidłowego działania i dokładności zaleca się dokonywanie przeglądu urządzenia co 2 lata. Proszę skontaktować się z autoryzowanym punktem sprzedaży lub dystrybutorem firmy OMRON.

5.2 Przechowywanie

Gdy urządzenie jest nieużywane, należy przechowywać je w pokrowcu.

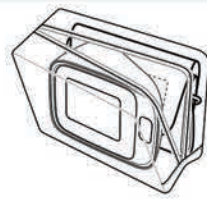
1. Należy odłączyć wtyczkę przewodu powietrza od przyłączy powietrza.

2. Delikatnie zwinąć przewód powietrza i wsunąć go do mankietu.



Uwaga: Nie należy nadmiernie zginać przewodu powietrza.

3. Mankiet 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, bezpośrednie światło słoneczne, pył lub korozyjne opary.
- W miejscach narażonych na wibracje, wstrząsy oraz unikać kładzenia urządzenia pod kątem.

5.3 Opcjonalne akcesoria medyczne

(objęte Dyrektywą dotyczącą wyrobów medycznych Komisji Europejskiej 93/42/EWG)

Średni mankiet Obwód ramienia 22–32 cm	Duży mankiet Obwód ramienia 22–42 cm	Zasilacz	
CM2 9513256-6 (Model: HEM-CR24)	Easy Cuff L 9911729-4 (Model: HEM-RML31)	Zasilacz S 9515336-9	Zasilacz do stosowania w Wielkiej Brytanii 9983666-5

Używanie opcjonalnego zasilacza

1. Włóż wtyczkę zasilacza do gniazda zasilacza, znajdującego się na tylnej części ciśnieniomierza.
2. Podłączyć zasilacz do sieci elektrycznej.



Aby odłączyć zasilacz, należy najpierw odłączyć go od źródła zasilania, a potem odłączyć zasilacz od ciśnieniomierza.

6. Dane techniczne

</