

OMRON RS7 Ciśnieniomierz nadgarstkowy



cena: 376,00 PLN

Opis słownikowy

Kategoria	wyrób medyczny
Producent	Omron
Wysyłka	Produkt niedostępny

Opis produktu

RS7 Intelli IT pierwszy automatyczny ciśnieniomierz nadgarstkowy OMRON Klinicznie zatwierdzony do użytku u otyłej osoby.

Ze względu na szybko rosnącą ilość osób otyłych i obciążonych ryzykiem chorób sercowo-naczyniowych, wsparcie osób otyłych w podejmowaniu świadomych decyzji dotyczących ich zdrowia staje się bardzo ważne. Jest to teraz możliwe dzięki nowemu ciśnieniomierzowi nadgarstkowemu OMRON, którego walidacja kliniczna do stosowania u otyłych osób została ogłoszona na kongresie ESC 2018 w Monachium.

Według Międzynarodowego Towarzystwa Nadciśnienia, wysokie ciśnienie krwi powoduje ponad 10 milionów zgonów każdego roku i jest najważniejszym czynnikiem przyczyniającym się do globalnej liczby umierających. Jest to szczególnie niepokojące w przypadku osób otyłych, ponieważ otyłość jest główną przyczyną nadciśnienia, stanowi 65-75% ryzyka nadciśnienia tętniczego pierwotnego. Po badaniu przeprowadzonym przez Framingham, 78% nadciśnienia tętniczego u mężczyzn i 65% u kobiet można przypisać nadmiernemu przybieraniu na wagę. Ponieważ liczba osób otyłych szybko wzrasta, i są one obciążone ryzykiem sercowo-naczyniowym, kontrolowanie nadciśnienia u osób otyłych jest kluczowe.

Jednak uzyskanie dokładnych wyników za pomocą tradycyjnych urządzeń było jak dotąd trudne: duże i bardzo duże mankiety w większości domowych ciśnieniomierzy rzadko są dopasowane, ramiona w kształcie stożka utrudniają lub uniemożliwiają owinięcie ramienia mankietem na uda równomiernie (a zatem ciśnienie krwi jest zawyżone). Grubość tkanki tłuszczowej wpływa na kompresję tętnicy, a zatem może prowadzić do nieprawidłowych odczytów.

Teraz OMRON RS7 Intelli IT rozszerza wieloletnią tradycję OMRON do dokładności i nieustannego dążenia do jakości w dziedzinie nadgarstkowych ciśnieniomierzy. Dlatego otyli ludzie zyskają dokładny odczyt ciśnienia krwi, aby podejmować szybciej decyzje dotyczące zdrowia i stylu życia. Ciśnieniomierz jest również zatwierdzony do użytku u wszystkich ludzi i pasuje do większości nadgarstków.

Firma OMRON wierzy w potrzebę pójścia dalej niż tylko uzyskanie walidacji klinicznej w populacji ogólnej, ale także przeprowadzenie badań w określonych populacjach, takich jak otyli, kobiety w ciąży i pacjenci z cukrzycą. Wyniki z walidacji klinicznej u osób otyłych

potwierdzają nasze przekonania i jesteśmy dumni, że możemy oferować coraz więcej profesjonalnych urządzeń.

Jedną z najczęstszych obaw dotyczących urządzeń nadgarstkowych jest nieprawidłowe ustawienie wpływające na dokładność odczytu. Nie jest tak już w przypadku OMRON RS7 Intelli IT, ponieważ jest wyposażony w zaawansowany, jedyny w swoim rodzaju czujnik położenia LED, który miga, jeśli ramię nie jest prawidłowo ustawione.

Omron RS7:

- synchronizuje się z aplikacją OMRON (Android lub iOS), dzięki czemu użytkownicy mogą śledzić swoje postępy w czasie,
- jest wyposażony w wskaźnik nieregularnego bicia serca (IHB),
- uśrednia wyniki,
- jest bardzo cichy,
- pokazuje nieprawidłowe ustawienie nadgarstka dzięki innowacyjnemu czujnikowi LED,
- posiada pamięć do 100 pomiarów,
- pozwala na korzystanie przez 2 użytkowników,
- ma kompaktową konstrukcję bez kompromisów w zakresie dokładności,
- pokazuje dokładny wynik także przy osobach otyłych.

Wykrywanie nieregularnej pracy serca (należy skonsultować z lekarzem)

Nieregularne bicie serca to rytm, który różni się o więcej niż 25% od średniego rytmu bicia serca. Wykrywa się go gdy urządzenie mierzy ciśnienie krwi. Jeśli taki nieregularny rytm zostanie wykryty więcej niż dwa razy podczas pomiaru, symbol nieregularnego bicia serca pojawi się na wyświetlaczu z wynikiem pomiaru. Jeśli nieregularne uderzenia serca powodują, że pomiar jest nieważny, nie widać żadnego wyniku. Jeśli po wykonaniu pomiaru pojawi się symbol nieregularnego bicia serca, powtórz pomiar. Ciśnieniomierz przechowuje 30 pomiarów w pamięci.

Ikona prawidłowego założenia mankietu

Pokazuje użytkownikowi jak założyć mankiety (na ekranie wyświetla się ikona OK), aby zapewnić dokładny i niezawodny pomiar ciśnienia krwi.

Technologia IntelliSense

Automatycznie wywiera odpowiednią ilość nacisku powietrza w rękawie, aby uzyskać szybki, dokładny i wygodniejszy pomiar. Ciśnieniomierz z IntelliSense™ napełnia mankiety do idealnego poziomu przy każdym użyciu. Użytkownik nie musi dokonywać żadnych korekt. Jest to szczególnie wygodne dla osób z nadciśnieniem tętniczym i osób z pewnymi zaburzeniami rytmu serca, ponieważ ich ciśnienie krwi może się zmieniać. Ciśnieniomierz jest w pełni zautomatyzowany.

- SKU: TOW012162
- Kod EAN: 4015672111189
- Grupa produktów: Ciśnieniomierze nadgarstkowe
- IHB (wskaźnik nieregularnej pracy serca): Yes
- Certyfikat ESH: Yes
- Rodzaj ciśnieniomierza: automatyczny
- Miejsce pomiaru: nadgarstek
- Mankiet: 13,5 - 21,5cm
- Rozmiar mankiety: 13 - 21 cm nadgarstkowy

- Pamięć urządzenia: 100 pomiarów
- Zakres pomiaru: 0-299 mmHg (+/- 3%)
- Zakres pomiaru tętna: 40-180 uderzeń/min (+/- 5%)
- Automatyczne wyłączenie: Yes
- Rodzaj baterii/zasilacza: 2 baterie AAA
- Funkcje: Automatyczne wyłączenie, Czas i data pomiaru, ESH Kliniczna dokładność, IHB - Irregular Heart Beat (wskaźnik nieregularnej pracy serca) , Kontrola poziomu zużycia baterii, Kontrola prawidłowego założenia mankietu
- Rodzaj wyświetlacza : Cyfrowy ekran ciekłokrystaliczny LCD
- Stawka podatku: VAT 8%

Ostrzeżenie

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Galeria

