

ACCUMED AW151f Ciśnieniomierz naramienny z zasilaczem

Cena: 115,90 PLN



Opis słownikowy

Dawka	-
Opakowanie	1 szt.
Postać	-
Producent	REMIX
Rodzaj rejestracji	Wyrób medyczny inny
Substancja czynna	-

Opis produktu

Właściwości ACCUMED AW151f Ciśnieniomierz naramienny z zasilaczem Automatyczny aparat do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi i pulsu na ramieniu Duży wyświetlacz LCD Detektor ruchu Wskaźnik arytmii (IHB) Wskaźnik ryzyka nadciśnienia Średnia z 3 ostatnich pomiarów Pamięć 90 pomiarów Technologia Real Fuzzy - możliwość pomiaru przy arytmii Obsługa jednym przyciskiem Automatyczne wyłączenie Saszetka Zasilacz i 4 x baterie AA w zestawie 5 lat gwarancji na aparat Uniwersalny rozmiar mankietu 24 - 40 cm Pomiar ciśnienia tętniczego przeprowadzone za pomocą AW151f wykonane są z dokładnością zbliżoną do wyników uzyskiwanych w badaniu specjalistycznym przy użyciu ciśnieniomierza i metody osłuchowej z zastosowaniem stetoskopu, zgodnie z normami American National Standard zawartymi w informatorze „Elektroniczne lub automatyczne manometry do pomiaru ciśnienia tętniczego”. Prezentowane urządzenie przeznaczone jest dla osób dorosłych do użytku domowego. Nie wolno urządzenia stosować do wykonywania badań u noworodków i niemowląt. Urządzenie AW151f jest objęte gwarancją dotyczącą wad fabrycznych zgodnie z postanowieniami Międzynarodowego Programu Gwarancyjnego. Informacje dotyczące gwarancji mogą zostać skontaktować się z lokalnym dystrybutorem Technologia pomiarowa Real Fuzzy Pomiar ciśnienia tętniczego jest wykonywany przez urządzenie przy użyciu metody oscylometrycznej. Przed rozpoczęciem pompowania mankietu, urządzenie określa ciśnienie podstawowe w mankiecie, odpowiadające ciśnieniu otaczającego powietrza. Następnie urządzenie określa odpowiedni poziom pompowania powietrza na podstawie oscylacji ciśnienia, po czym całkowicie odprowadza powietrze z mankietu. Podczas wypuszczania powietrza, urządzenie wykrywa amplitudę i nachylenie oscylacji ciśnienia, określając na tej podstawie ciśnienie skurczowe i rozkurczowe użytkownika oraz jego tętno. **Sposób użycia** • Ciśnienie tętnicze zmienia się przy każdym uderzeniu serca i podlega ciągłym wahaniom podczas dnia. Wynik pomiaru ciśnienia może być uzależniony od pozycji użytkownika, jego stanu fizjologicznego i innych czynników. Dla zapewnienia optymalnej dokładności, przed rozpoczęciem pomiaru ciśnienia tętniczego należy odczekać jedną godzinę po wykonywaniu ćwiczeń fizycznych, kąpieli, spożywaniu posiłków lub napojów zawierających alkohol bądź kofeinę oraz paleniu tytoniu. • Przed rozpoczęciem pomiaru należy siedzieć w wygodnej pozycji przez co najmniej 5 minut, ponieważ dla zapewnienia odpowiedniej precyzji pomiar powinien być wykonywany w stanie odpoczynku. Podczas wykonywania pomiaru użytkownik nie powinien być zmęczony lub wyczerpany. • Nie należy wykonywać pomiaru, kiedy użytkownik znajduje się w stanie stresu lub napięcia nerwowego. • Podczas pomiaru nie należy mówić ani poruszać ramieniem lub ręką. • Ciśnienie powinno być mierzone przy normalnej temperaturze ciała. Jeżeli użytkownik odczuwa szczególne gorąco lub zimno, powinien odczekać chwilę przed wykonaniem pomiaru. • Jeżeli urządzenie jest przechowywane w niskiej temperaturze (bliskiej zera), przed użyciem należy umieścić go na co najmniej godzinę w temperaturze pokojowej. • Przed wykonaniem kolejnego pomiaru należy zaczekać 5 minut. 1. Wciśnij przycisk ON/OFF/START. Po wyświetleniu wszystkich symboli przez mniej więcej jedną sekundę, na wyświetlaczu zostanie wyświetlona cyfra „0”. 2. Urządzenie zacznie automatycznie napompowywać mankiety do

odpowiedniego poziomu, określanego na podstawie oscylacji tętna użytkownika. Następnie rozpoczęty zostanie pomiar. Podczas pomiaru użytkownik powinien pozostać w nieruchomej pozycji. Jakiegokolwiek nagłe ruchy mogą spowodować zakłócenie wyników pomiaru. 3. Po zakończeniu pomiaru urządzenie wyświetli równocześnie wartości ciśnienia skurczowego, rozkurczowego oraz tętna – wyniki pomiaru zostaną automatycznie zapisane w pamięci. W pamięci może zostać zapisane maksymalnie 90 wyników pomiaru. 4. Pomiar został zakończony. Wciśnij przycisk ON/OFF/START, aby wyłączyć urządzenie. Jeżeli żaden przycisk nie zostanie wciśnięty, urządzenie wyłączy się automatycznie po upływie 1 minuty. Urządzenie automatycznie napompuje mankiet do ciśnienia wynoszącego około 220 mmHg w razie wykrycia, że w przypadku danego użytkownika dla wykonania pomiaru konieczne jest wyższe ciśnienie. Uwaga: 1. Urządzenie wyłącza się automatycznie po upływie mniej więcej 1 minuty od ostatniego wciśnięcia przycisku. 2. Aby przerwać pomiar, wystarczy wcisnąć przycisk Pamięć lub ON/OFF/START – powietrze zostanie natychmiast wypuszczone z mankieta. 3. Podczas pomiaru nie należy mówić ani poruszać ramieniem lub ręką. **Ważne!** Niniejsze urządzenie przeznaczone do pomiaru ciśnienia krwi spełnia wszystkie wymagania obowiązujących przepisów europejskich i zostało opatrzone oznakowaniem „CE 0120”. Jakość urządzenia została poddana kontroli i spełnia wszystkie wymagania Załącznika I europejskiej dyrektywy 93/42/EWG, dotyczącej urządzeń medycznych oraz obowiązujących norm zharmonizowanych. **Składniki** Specyfikacje Metoda pomiaru: Oscylometryczna Zakres pomiaru Ciśnienie: 30-260 mmHg; Tętno: 40~199 uderzeń na minutę Czujnik ciśnienia Półprzewodnikowy Dokładność Ciśnienie: ± 3 mmHg; Tętno: $\pm 5\%$ odczytu Pompowanie Za pomocą pompy Wypuszczanie powietrza Automatyczny zawór spustowy Pojemność pamięci 90 pomiarów Automatyczne wyłączanie 1 minuta po ostatnim wciśnięciu przycisku Środowisko pracy 10°C~40°C (50°F~104°F); 40%~85% wilgotności względnej; 700~1060 hPa Przechowywanie i Transport Environment -10°C~60°C (14°F~140°F); 10%~90% wilgotności względnej; 700~1060 hPa Zasilanie prądem stałym 6 V DC, 4 baterie (AAA) Zasilanie prądem zmiennym DC 6V, ≥ 600 mA (wymiarzy wtyczki: średnica zewnętrzna (-) wynosi 4,0, a średnica wewnętrzna (+) to 1,7) Wymiary 124 (dł.) X 85 (szer.) X 68.6 (wys.) mm Ciężar 345g (brutto) (bez baterii) Obwód ramienia 24~40 cm (9.4"~15.7") Użytkownicy Osoba dorosła: Typ BF: Urządzenie i mankiet posiadają specjalne zabezpieczenie przed porażeniem prądem. Klasyfikacja IP IP21: Rodzaj ochrony przed wodą i pyłami* Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. **Producent** REMIX03-289 Warszawa ul. Ostródzka 199 Htel: 22 353 85 60 **UWAGA!! INSTRUKCJA POD IKONĄ "PLIKI"**