

Ciśnieniomierz automatyczny Microlife BP B3 Afib



Cena: 236,10 zł

Opis słownikowy

Producent MICROLIFE

Opis produktu

Ciśnieniomierz automatyczny Microlife BP B3 Afib z

zasilaczem jest automatycznym ciśnieniomierzem naramiennym wykrywającym migotanie przedsionków. Ciśnieniomierz umożliwia wybór standardowego trybu (pojedynczy pomiar) lub trybu MAM (trzy automatyczne pomiary jeden po drugim, następnie uśrednione). Wykorzystanie funkcji MAM pozwala uzyskać najbardziej wiarygodny wynik pomiaru ciśnienia (ze względu na ciągłe wahania ciśnienia)

Może być zasilany zasilaczem sieciowym lub bateriami.

SZCZEGÓŁY:

- Technologia "AFIB" - wykrywa migotanie przedsionków
- Technologia PAD - wykrywanie arytmii
- Technologia "MAM" - Możliwość wykonania uśrednionych lub pojedynczych pomiarów
- System Gentle+ - optymalny dobór ciśnienia w mankiecie
- Obliczanie średniej ze wszystkich oraz z 3 pomiarów
- Polecany przez Brytyjskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego !
- Automatyczny pomiar ciśnienia krwi i pulsu
- Duża dokładność pomiaru, rozpoznawanie błędnych pomiarów
- Pamięć 99 ostatnich pomiarów
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD
- Sygnalizacja zużycia baterii
- Automatyczne wyłączenie
- Mankiet M-L (22-42 cm)
- Możliwość podłączenia zasilacza sieciowego
- Możliwość stosowania akumulatorów AA
- Testowany klinicznie
- 5 lat gwarancji

GŁÓWNE FUNKCJE:

TECHNOLOGIA PAD

Technologia PAD (Pulse Arrhythmia detection) wykrywa nieregularności w rytmie pracy serca w trakcie pomiaru ciśnienia krwi. Symbol PAD zostanie wyświetlony na ekranie jeżeli wystąpią conajmniej dwie takie nieregularności podczas pomiaru ciśnienia.

Jeśli symbol jest wyświetlany jedynie sporadycznie to nie jest to powód do niepokoju, jeśli jednak symbol pojawia się regularnie (np. kilka razy w tygodniu przy pomiarach codziennych) lub zwiększa się częstotliwość pojawiania i symbol pojawia się częściej niż zwykle wówczas zalecamy poinformować o tym fakcie lekarza.

Ciśnieniomierz nie zastąpi badania serca, jednak jest użyteczny w wykrywaniu arytmii we wczesnym stadium.

TECHNOLOGIA GENTLE+

Technologia GENTLE+ zapewnia bardzo komfortowy i dokładny pomiar ciśnienia oraz optymalną szybkość napełniania mankietu powietrzem, bez zbędnego uciskania ramienia. Zastosowanie stożkowego mankietu w rozmiarze od 22 do 42 cm zapewnia optymalne dopasowanie do ramienia, przez co pomiar ciśnienia i pulsu jest dokładny.

STOŻKOWY MANKIET

Zaprojektowany stożkowy mankiet w rozmiarze od 22 do 42 cm zapewnia optymalne dopasowanie do ramienia, co gwarantuje poprawny pomiar ciśnienia i pulsu.

TESTOWANY KLINICZNIE

Wszystkie ciśnieniomierze firmy Microlife® zostały poddane badaniu klinicznemu na pacjentach z m.in. takich grup jak np. diabetycy, kobiety w ciąży, osoby z niedociśnieniem, dzieci (od 13 roku życia).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Warunki pracy: 10 - 40 °C / 50 - 104 °F
- Warunki przechowywania: -20 - +55 °C / -4 - +131 °F
- Maksymalna wilgotność względna 15 - 95 %
- Waga: 402 g (z bateriami)
- Wymiary: 138 x 94,5 x 62,5 mm
- Sposób pomiaru: oscylometryczny, odpowiadający metodzie Korotkoff'a: faza I skurczowa, faza V rozkurczowa
- Zakres pomiaru: 20 - 280 mmHg – ciśnienie krwi 40 - 200 uderzeń na minutę – tętno
- Zakres wyświetlania ciśnienia w mankiecie: 0 - 299 mmHg
- Rozdzielczość: 1 mmHg
- Dokładność statyczna: ciśnienie w zakresie ± 3 mmHg
- Dokładność pomiaru tętna: ± 5 % wartości odczytu
- Źródło napięcia: 4 x 1,5 V baterie alkaliczne; rozmiar AA
- Zasilacz 6 V DC; 600 mA (opcja)
- Żywotność baterii: Około 920 pomiarów (używając nowych baterii)
- Klasa IP: IP20
- Normy: EN 1060-1 /-3 /-4; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11

SKŁAD ZESTAWU:

- Ciśnieniomierz
- Mankiet
- Zasilacz

- Etui
- Baterie

Galeria

