

Link do produktu: <https://redmed.pl/cisnieniomierz-microlife-watchbp-office-abi-wyznaczanie-indeksu-kostkowo-ramiennego-p-1173.html>



Ciśnieniomierz Microlife WatchBP Office ABI - wyznaczanie indeksu kostkowo-ramiennego

Opis produktu

Ciśnieniomierz Microlife® WatchBP® Office ABI jest nowoczesnym, przetestowanym klinicznie urządzeniem. Umożliwia mierzenie ciśnienia krwi jednocześnie na obu ramionach i wyznaczania indeksu kostkowo-ramiennego (ABI).

Ciśnieniomierz WatchBP® Office ABI to najlepsze automatyczne urządzenie do badania układu sercowo-naczyniowego z łącznością z PC i oprogramowaniem.

Indeks kostkowo-ramienny (ABI ang. Ankle Brachial Index) to stosunek ciśnienia krwi w nogach do ciśnienia krwi w ramionach. Ciśnienie krwi, które jest niższe w kończynie dolnej niż na ramieniu, wskazuje na zablokowane tętnice (choroba tętnic obwodowych).

Najważniejszą funkcją WatchBP® Office ABI jest możliwość wykonywania pomiarów jednocześnie na nogach i ramionach. Taka metoda jest znacznie dokładniejsza ponieważ występują znacznie mniejsze zniekształcenia wyniku wynikające z czynności badającego.

Ciśnieniomierz WatchBP® Office ABI ma wiele funkcji do badania istotnych czynników ryzyka sercowo-naczyniowego. Gdy urządzenie jest używane w trybie obrazowania może wykryć migotanie przedsionków.

Przyrząd jest zaprojektowany zgodnie z wytycznymi WHO/ESH/AHA.



Funkcje ciśnieniomierza

- Tryb ABI - wyznaczanie indeksu kostkowo-ramiennego.
- Tryb Routine - tryb pracy, w którym urządzenie przeprowadza dwa pomiary a uśredniony wynik jest wyświetlany na ekranie.
- Tryb Screen - tryb pracy, który pozwala na dokładne zdiagnozowanie pacjenta. Urządzenie wykonuje trzy w pełni zautomatyzowane pomiary symultanicznie na obu ramionach, uśrednia je i wyświetla na ekranie. Ten tryb pracy pozwala na wykrycie różnicy ciśnienia pomiędzy ramionami, oraz wykrycie ramienia z wyższym ciśnieniem.
- Stożkowy mankiety na kostkę do oceny ABI dla grup specjalnych pacjentów.
- Przesyłanie danych pomiarowych do komputera za pośrednictwem portu mini-USB.
- Wbudowany akumulator zapewnia do 400 ~ 500 cykli pomiarowych.

Specyfikacja techniczna:

- Metoda pomiarowa: Oscylometryczna
- Zakres pomiarowy:
 - Ciśnienie 30 - 280 mmHg
 - puls 40 - 200
- Dokładność:
 - Zakres: 0 - 299 mmHg
 - Podziałka : 1 mmHg
 - Statyczny test ciśnienia: ± 3 mmHg
 - Dokładność pulsu: ± 5 %
- Zasilanie:
 - Akumulator: 4.8V C4000 mAh
 - Zasilacz: DC 7.5V, 2 A
- Temperatura pracy: 10 - 40 °C
- Warunki magazynowania:
 - Temperatura: -20 - +55 °C
 - wilgotność 15 - 90 %
- Waga: 1100g (z bateriami)
- Wymiary: 200 x 125 x 90 mm

Zgodność z standardem:

- EN 1060-1 /-3, NIBP-wymagania
- EN 1060-4
- IEC60601-1, wymagania EMC
- IEC60601-1-2, wymagania EMC

Oprogramowania do pobierania wyników z WatchBP® Office ABI

- Wymagania systemowe:
- 550MHz CPU. 256MB Ram
- 1024x768 Rozdzielczość
- 256 Kolorów, CD-ROM
- 1 wolny USB port
- 40MB wolne na dysku
- Microsoft Windows 2000 / XP / Vista

Akcesoria

2 Mankiety na ramię, rozmiar M (22-32 cm) - każde z przewodem 130 cm.

2 Mankiety na ramię, rozmiar L (32-42 cm) - każde z przewodem 130 cm.

1 Mankiet na kostkę, rozmiar M (22-32 cm) - każde z przewodem 200 cm.

Instrukcja obsługi

Zasilacz

Kabel USB

Płyta CD z oprogramowaniem