

Ciśnieniomierz monitor Viatom AirPB2 / Armit+

Producent: Shenzhen Viatom Technology Co. Ltd. 3-4E, Tingwei Park, Honglangbei
2nd road BaoanShenZhen518100, GuangDong, Chiny.



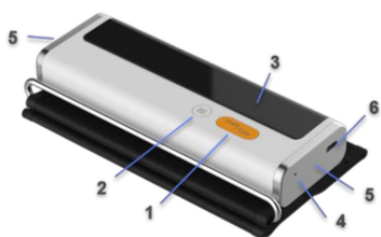
Dziękujemy za zakup ciśnieniomierza AirBP2 Armit+. Armit+ jest ciśnieniomierzem naramiennym (metoda pomiaru oscylometryczna) z automatycznym pompowaniem powietrza i monitorem pozwalającym na łatwą rejestrację jednocanalowego zapisu EKG. Armit+ komunikuje się z urządzeniami mobilnymi (tablet, telefon) poprzez bluetooth pozwalając na wyświetlanie i zachowywanie wyników w aplikacji ViHealth na urządzeniu mobilnym z systemem iOS lub Android.

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją. Instrukcja zawiera parametry techniczne urządzenia, użytkowanie, konserwację i przechowywanie oraz uwagi dotyczące bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie urządzenia związane z nieprawidłowym użytkowaniem.

Cechy i Parametry techniczne:

- Waga: 240g
- Wymiary: 135x20x45mm
- Funkcje ciśnieniomierza:
 - pomiary ciśnienia metodą oscylometryczną: zakres: 0-300mmHg, dokładność: 3mmHg
 - pomiary częstości akcji serca: zakres HR: 30-250bp; dokładność HR: 2bpm
 - mankiety: 22-42cm
- Funkcja zapisu EKG
 - długość zapisu: 30s
 - częstość akcji serca: 30-250/min, dokładność HR: 2bpm
 - elektrody wbudowane w obudowie
- Pamięć: 50 pomiarów ciśnienia, 10 zapisów EKG
- Zasilanie: wbudowana bateria litowa; ładowanie przez USB; ok 500 pomiarów na jednym ładowaniu
- Łączność: Bluetooth 4.0 BLE
- Aplikacja: ViHealth by Viatom; Android/iOS; możliwość zapisu i wysyłania wyników

O produkcie



1. Przycisk start / stop. Włącza/wyłącza urządzenie. Uruchamia/zatrzymuje pomiar ciśnienia
2. Przycisk funkcyjny. Wciśnięcie uruchamia zapis EKG. Wciśnięcie przez 2s powoduje wyświetlenie wcześniej zapisanych danych
3. Wyświetlacz
4. Wskaźnik LED. Niebieski sygnalizuje ładowanie. Wyłączony oznacza naładowaną baterię
5. Boczne metalowe części stanowiące elektrody
6. Gniazdo kabla ładowania

Symbole na wyświetlaczu:

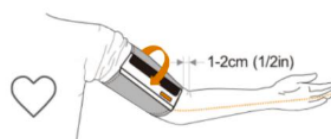
	Symbol uderzenia serca
	Symbol stanu naładowania baterii
	Symbol bluetooth
	Transmisja danych
	Zapis ekg
	Pasek postępu zapisu ekg

Przygotowanie oraz użytkowanie

- Po rozpakowaniu urządzenie jest gotowe do użycia i wstępnie naładowane.
- Ładowanie odbywa się poprzez załączony kabel USB. Pełne naładowanie zajmuje ok 2 godzin.
- Pomiar ciśnienia nie wymaga współpracy z urządzeniem mobilnym. Wynik pojawia się na wyświetlaczu.
- Zapis EKG nie wymaga współpracy z urządzeniem mobilnym, jednak wyniki można obejrzeć jedynie po przesłaniu wyniku do aplikacji.

Pomiar ciśnienia

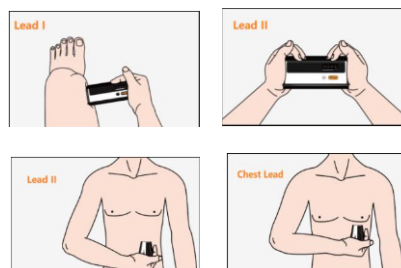
- Pomiaru ciśnienia należy dokonywać po 5 min spoczynku, w pozycji siedzącej lub leżącej.
- Załóż mankiety na ramię, 1-2 cm nad zgięciem łokciowym. Mankiet powinien znaleźć się na wysokości serca.



- Przyciskiem START (1) włącz urządzenie. Następnie ponownie przyciskiem (1) aby zacząć pomiar. Pompowanie i wypompowanie powietrza odbywa się automatycznie, po czym na ekranie pojawia się wynik.
- Możesz przerwać pomiar ponownie naciskając przycisk (1).
- Urządzenie wyłączy się samoczynnie po 1 min bezczynności.

Zapis EKG

- Zapisu EKG dokonujemy wykorzystując elektrody wbudowane w boczne metalowe części. Zapisu można dokonać na 4 sposoby. Najwygodniej dokonać zapisu między dłońmi.



- Upewnij się, że dokładnie dotykasz obu elektrod
- Naciśnij przycisk (2) by rozpocząć zapis
- Zapis trwa 30s. Trzymaj stabilnie urządzenie przez 30s by zapis był zachowany (zwróć uwagę na pasek postępu zapisu). Zapis przerwany wcześniej nie zostanie zapamiętany.
- W trakcie zapisu wydawany jest dźwięk przy każdym uderzeniu serca. Dźwięk można włączyć/wyłączyć w aplikacji

Przeglądanie wyników

- Przeglądanie wyników wcześniej zapisanych możliwe jest po wejściu w tryb historii zapisów. Wejście w tryb historii następuje poprzez przytrzymanie przycisku (2) przez 2 sekundy.
- W trybie historii nad przyciskami pojawiają się napisy NEXT i HOME. Wciśnij NEXT by obejrzeć następny przycisk. Wciśnij HOME by wyjść z trybu historii.

Włączenie Bluetooth

- Dla oszczędności energii komunikacja Bluetooth jest wyłączona. By aktywować Bluetooth i eksportować dane do aplikacji mobilnej ViHealth należy przytrzymać klawisz funkcyjny (2) wyłączonego urządzenia przez 3 sekundy.
- Włączenie urządzenia przyciskiem (1) spowoduje wyłączenie komunikacji Bluetooth.
- Aby przeglądać wyniki wygodnie należy pobrać aplikację ViHealth. Aplikacja dostępna jest na platformy iOS i Android i można je pobrać z AppStore / Google Play. Aplikacja jest bezpłatna.

UWAGI:

- Wielokrotne powtarzane pompowania mankietu urządzenia może powodować uczucie dyskomfortu
- Mankietu nie należy zakładać na uszkodzoną/podrażnioną skórę
- Mankietu nie należy zakładać na obrzęknięte tkanki
- Mankietu nie należy zakładać jeśli nosi cechy uszkodzenia
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla noworodków/niemowląt
- W trakcie pomiaru ramię powinno znajdować się na poziomie serca
- W trakcie pomiaru należy siedzieć nieruchomo
- W trakcie pomiaru obowiązują standardowe zasady pomiaru ciśnienia
- nie można używać ciśnieniomierza w środowisku rezonansu magnetycznego

Serwis urządzenia:

- urządzenie należy czyścić suchą lub wilgotną szmatką; można delikatnie czyścić alkoholem etylowym 70% lub izopropylowym 70%
- mankietu nie wolno prać ani zanurzać w wodzie ani innych środkach
- NIE WOLNO zanurzać urządzenia w płynach
- NIE WOLNO sterylizować pod ciśnieniem

Niniejszy ciśnieniomierz-monitor jest zgodny z wymogami standardu EN60601-1-2 i wymaga zachowania szczególnych środków ostrożności dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

Urządzenie spełnia wymogi dyrektywy 93/42/EEC dotyczącej produktów medycznych oraz normy DIN EN ISO 80601-2-61