



## CHECKME PRO. MONITOR ZDROWIA: EKG HOLTER PULSOKSYMETR TERMOMETR

STARA CENA: PLN

PROMOCJA: **1 960,00 PLN**

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Producent: Viatom

Numer katalogowy: SF009

Wymiary: 88x56x13mm

Waga: 80g

Rejestrowane parametry: Ciśnienie

Rejestrowane parametry: EKG

Rejestrowane parametry: Holter

Rejestrowane parametry: Poziom natlenienia (SpO2)

Rejestrowane parametry: Ruch

Rejestrowane parametry: Temperatura

Rejestrowane parametry: Tętno

SpO2: 70-100

Zakres pomiaru tętna: 30-250

Zasilanie: Akumulator

Łączność bezprzewodowa: Bluetooth 4.0 BLE

Aplikacja na iOS i Android: MyBeats Air pro edition

Aplikacja na iOS i Android: MyBeats Hub

Oprogramowanie PC: Checkme Browser Pro

Wodoodporność: IP22

### OPIS PRZEDMIOTU

**CheckMe Pro** (Holter) inaczej nazywany Monitor zdrowia + Holter poprzez wielofunkcyjność pomaga zdiagnozować wiele dolegliwości. Są nimi choroby serca i problemy z ciśnieniem. Szybka diagnoza pozwala rozpocząć wczesne leczenie oraz zapobiec rozwojowi choroby. Urządzenie jest polecane przez lekarzy, a w szczególności przez kardiologów! Checkme Pro Holter oferuje łatwy sposób monitorowania codziennych życiowych funkcji:

- Rejestrator EKG,
- Pulsoksymetr,

- **Termometr,**
- **Ciśnieniomierz,**
- **Monitor snu,**
- **Pedometr,**
- **Holter.**

Funkcja "Dzienna kontrola" - jest bardzo przydatna, pozwala na monitorowanie zawsze i wszędzie. Możliwość pomiaru EKG, SpO2 i temperaturę, pozwala lekarzom lepiej zrozumieć stan pacjenta. Umożliwia wcześniejsze wykrycie objawów i ewentualnych zagrożeń. Wszystkie dane mogą być przechowywane i wyświetlane za pomocą aplikacji na telefon iOS albo Android (poprzez MyBeats Hub).

## **CO NAS WYRÓŻNIA**

- Urządzenie wielofunkcyjne
- Kieszonkowy wymiar
- Szybki sposób przekazywania danych (wykresy) lekarzowi poprzez aplikację
- Łączność Bluetooth
- Posiada zatwierdzoną dokładność kliniczną **FDA, CE (TÜV)**
- Sprawdza, rejestruje i rozpoznaje zaburzenia EKG: Pomiar przewodowy i bezprzewodowy. Szerokopasmowa 500Hz/16bit częstotliwość uchwyci wszystkie szczegóły dotyczące EKG. Długość pomiaru EKG można ustawiać 30/60/90s. Amplituda częstotliwości: 0.67 - 40 Hz
- Pulsoksymetr i Monitor snu w jednym czyli: Pomiar SpO2 przewodowy i bezprzewodowy, pomiar w przeciągu 20 sekund, zewnętrzny czujnik SpO2 jest idealny do wykrywania bezdechu sennego, przechowuje do 10 godzin nagrań pomiarów
- Termometr, zintegrowany na podczerwień z wysoką dokładnością, łatwy w obsłudze, szybki pomiar w ciągu 3 sek., wygodne i bezpieczne, (nie ma potrzeby budzić dziecka aby zmierzyć mu temperaturę)
- Ciśnieniomierz naramienny Bluetooth: szybka łączność z CheckMe Pro, wskazówki w języku polskim, samodzielna obsługa
- Holter pozwalający rejestrować czynność serca przez całą dobę, dzięki czemu można wykryć zaburzenia, których nie pokaże ani elektrokardiogram, ani echo serca.

## **DLA KOGO**

1. Dla każdego, kto chce sprawdzać podstawowe parametry życiowe
2. Używając funkcji **Pulsoksymetr** (SpO2 w ciągu dnia), czy też **Monitoru snu** (SpO2 w trakcie snu) zalecane jest dla osób:
  - Przy kontroli tlenoterapii, u pacjentów z ciężkimi zaburzeniami oddychania, szczególnie w przypadkach jeśli chory korzysta z koncentratora tlenu
  - W zaawansowanych chorobach układu oddechowego szczególnie w jednostkach chorobowych np. POChP, w zaostrzeniach astmy czy innych schorzeniach dróg oddechowych
  - W nagłych przypadkach, kiedy podejrzewamy, iż u pacjenta występuje niedotlenienie

organizmu: wypadki, poparzenia, zatrucia, wstrząs krwotoczny, amputacja kończyny, duży ubytek krwi, atak astmy, wstrząs anafilaktyczny

- Monitorowaniu chorych z anemią
- W medycynie sportowej w badaniach wydolnościowych u sportowców;
- W wybranych jednostkach chorobowych takich jak choroba wysokościowa oraz ksenonowa
- Do rozpoznania niewydolności oddechowej, wówczas kiedy u chorego nie występują specyficzne objawy kliniczne
- Przy zapaleniu płuc
- Po udarach i zawałach serca
- Centralny bezdech senny
- Obturacyjny bezdech senny
- Zespół hipowentylacji/hipoksemii w czasie snu: idiopatyczna hipowentylacja pęcherzykowa (niezwiązana z obturacją dróg oddechowych) oraz wrodzona, centralna hipowentylacja pęcherzykowa
- Zespół hipowentylacji/hipoksemii w czasie snu związany z innymi chorobami: zespół hipowentylacji/hipoksemii w chorobach śródmiąższowych i naczyń płucnych; zespół hipowentylacji/hipoksemii związany z obturacją dolnych dróg oddechowych; zespół hipowentylacji/hipoksemii w chorobach nerwowo-mięśniowych i ściany klatki piersiowej
- Inne zaburzenia oddychania w czasie snu: ZOCS niesklasyfikowane gdzie indziej
- Przy takich objawach nocnych jak: chrapanie; nykturia; zwiększona aktywność ruchowa i potliwość w nocy; przebudzenia w czasie snu; duszność, dławienie się w czasie snu; trudności z zaśnięciem, bezsenność; kołatanie serca; suchość w jamie ustnej i gardle; objawy refluksu żołądkowo-przełykowego
- Przy takich objawach dziennych jak: poranne zmęczenie; senność dzienna; zaburzenia pamięci i koncentracji; upośledzenie libido i impotencja; zaburzenia psychoemocjonalne; poranne bóle głowy
- W przypadkach kiedy podejrzewamy, iż u pacjenta występuje niedotlenienie organizmu: wypadki, poparzenia, zatrucia
- Pulsoksymetr w domu może być też przydatny u wieloletnich palaczy (palenie papierosów znacząco obniża saturację),
- Dla sportowców w celu monitorowania jakości wysiłku fizycznego;
- Do wczesnego wykrycia np. Covid 19

### **3. Używając funkcji EKG:**

- Choć EKG służy do diagnostyki chorób serca, każda zdrowa osoba, która ukończyła 40. rok życia powinna wykonywać je w ramach okresowych badań kontrolnych
- Ze zdiagnozowaną chorobą układu sercowo-naczyniowego, w tym: miażdżycą, zaburzeniami rytmu serca, chorobą niedokrwienną serca, wadami serca (wrodzonymi lub nabytymi), czy zapaleniem osierdzia lub mięśnia sercowego
- U których istnieje ryzyko wystąpienia choroby serca (choroby serca w wywiadzie rodzinnym, choroby towarzyszące, które mogą doprowadzić do uszkodzenia serca),
- U których istnieje podejrzenie choroby układu sercowo-naczyniowego
- W objawach takich jak: odczuwamy duszności lub ból w klatce piersiowej, kołatanie serca, zaburzenia ciśnienia tętniczego, zwiększoną męczliwość i ogólne osłabienie

## 1. Używając funkcji Holter:

- Profilaktyczny sposób pozwalający wykryć zaburzenia, których nie pokaże ani elektrokardiogram, ani echo serca
- Pozwala wykryć zaburzenia rytmu serca (kołatania, szybkiego lub nierównego bicia)
- Przy bloku serca (nieprawidłowo wolnej pracy)
- Przy omdleń i zasłabnięć, utraty przytomności, napadów duszności, zawrotów głowy
- Przy konieczności sprawdzenia pracy wszczepionego rozrusznika serca
- zaburzenia przewodzenia, np. bradykardia, czyli zbyt wolna czynność serca (poniżej 60 uderzeń na minutę)

## ZESTAW

- CheckMe Pro
- Kabel EKG,
- Elektrody EKG,
- Bluetooth Ciśnieniomierz
- Czujnik SpO2,
- Kabel USB,
- Elektrody piankowe (przylepny hydrożel przewodzący);
- Opaska,
- Sznurek z pętlą,
- Etui silikonowy,
- Etui na Holter czarny
- USB z oprogramowaniem

## DANE TECHNICZNE

- Ekran dotykowy 2,4"
- Bluetooth,
- EKG bezprzewodowy;
- EKG przewodowy;
- Pulsoksymetr bezprzewodowy,
- Pulsoksymetr przewodowy,
- Ciśnieniomierz z Bluetooth,
- Pomiar temperatury
- Pomiar ciśnienia skurczowego krwi
- Monitor snu,
- Krokomierz
- Kalendarz i zegar.
- Wbudowana pamięć
- Liczba interfejsów użytkownika - 12
- Aplikacja (iOS / Android) za darmo.

**P.S. Dla lekarzy i przychodni. Opcjonalnie dla pomiaru EKG można używać Elektrody klipsowe (aby zamówić prosimy o kontakt telefoniczny) .**