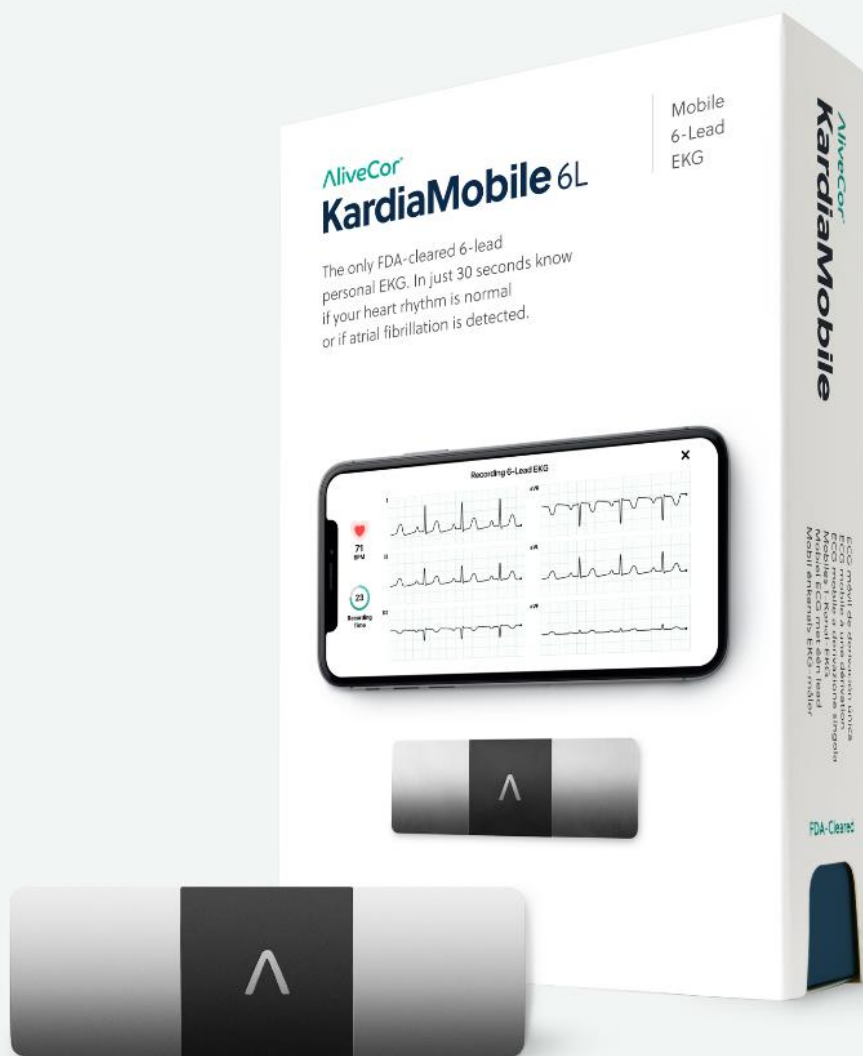


osobisty, kieszonkowy monitor EKG

**wykonaj badanie EKG w 30 sekund
kiedy chcesz, gdzie chcesz!**



dar od serca AliveCor®
dla serca **KardiaMobile**

**badanie EKG w 30 sekund,
natychmiastowy wynik i jego interpretacja!**



**1 na 5 osób w Polsce
umiera wskutek udaru
mózgu**

Zapytaj sam siebie!!!

- czy miewasz „słabsze dni” oraz nagłe spadki energii w trakcie aktywności fizycznej?
- czy odczuwasz niepokojące sygnały płynące z Twojego serca ?
- czy zalecono Ci skorzystanie z urządzenia Holter?
- czy zdiagnozowano u Ciebie arytmie serca lub migotania przedsionków?
- czy znajdujesz się w grupie osób objętych ryzykiem: palisz papierosy, cierpisz na nadciśnienie, towarzyszy Ci stres zawodowy?
- czy masz więcej niż 40 lat?
- czy ktoś z Twoich bliskich odpowiedziałby „TAK” na jedno z tych pytań?

Jeżeli na jedno z powyższych pytań Twoja odpowiedź brzmi TAK, Kardia Mobile jest doskonałym rozwiązaniem dla Ciebie, a także Twoich bliskich!

**u osób powyżej 40-tego
roku życia ryzyko
wystąpienia migotania
predsionków wynosi
25% i z wiekiem wzrasta
nawet dwukrotnie**

Udar spowodowany przez migotanie przedsionków jest śmiertelny w ponad 70% przypadkach, a w Polsce jest najczęstszą przyczyną zgonów. 3/4 udarów związanych z migotaniem przedsionków można zapobiec właśnie przez profilaktyczne wykonanie badania EKG. Statystyki pokazują, że 30% osób na świecie nie jest świadomych występujących u nich objawów związanych z migotaniem przedsionków!!!

Kardia Mobile jest najdokładniejszym mobilnym urządzeniem medycznym do pomiaru fali EKG, co potwierdzają liczne badania kliniczne.

Dzięki urządzeniu Kardia Mobile możesz w prosty sposób sprawdzić, czy rytm Twojego serca jest prawidłowy lub, czy występuje m.in. migotanie przedsionków (główna przyczyna udarów). Darmowa aplikacja Kardia komunikuje się z urządzeniem i przedstawia dokładne wyniki na ekranie Twojego smartfonu lub tabletu. Dzięki niewielkim rozmiarom (mniejsze niż karta kredytowa) będziesz miał je stale przy sobie (w historii aplikacji), pomiar wykonasz w dowolnym miejscu i o dowolnej porze, a uzyskany wynik możesz zapisać lub łatwo wysłać do Twojego lekarza w celu dalszej analizy.

Monitor EKG Kardia Mobile firmy AliveCor jest urządzeniem klasy medycznej i w pełni bezpiecznym.

**Urządzenia Kardia Mobile jako pierwsze i jedyne (!)
personalne monitory EKG posiadają certyfikat FDA
Amerykańskiej Agencji Żywności i Leków.
Posiadają także certyfikat CE.**

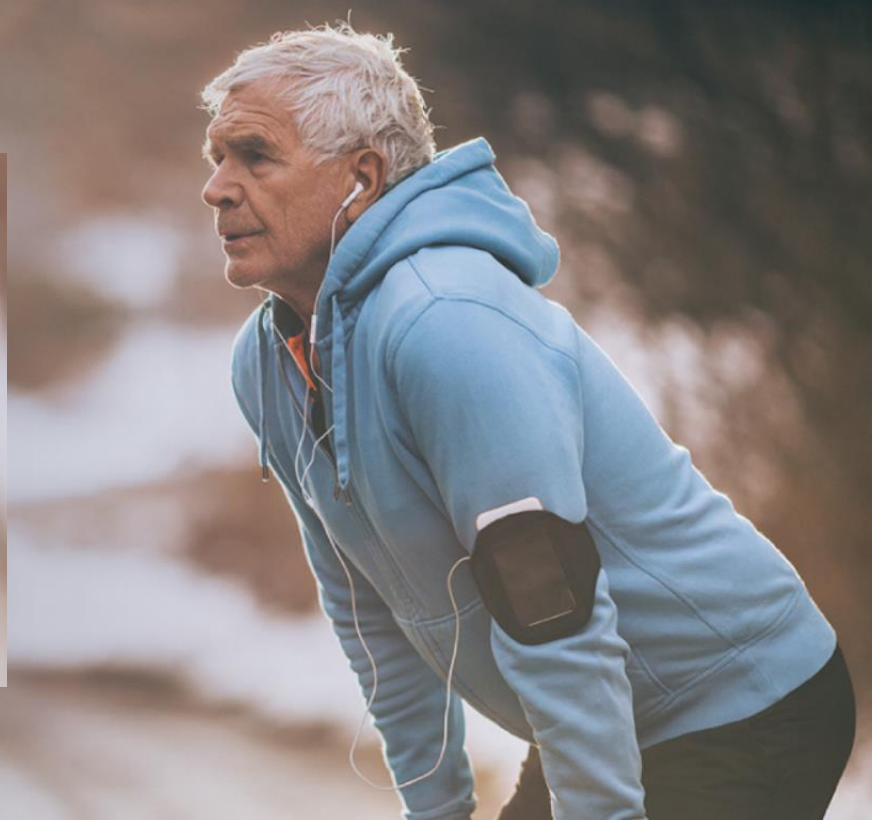
**Wykazano w badaniach, że Kardia diagnozuje zaburzenia
rytmu serca dokładniej niż monitor Holtera.**



**urządzenie numer 1
do personalnego EKG
wśród rekomendacji lekarzy**

migotanie przedsionków występuje u 7 na 100 osób powyżej 65-tego roku życia

jest najczęstszą przyczyną występowania udarów mózgu



osobisty monitor EKG

Kardia współpracuje ze smartfonem lub tabletem i jest idealna do zarejestrowania arytmii podczas codziennych czynności życiowych, bez potrzeby stosowania kabli czy elektrod. Darmowa aplikacja Kardia przechowuje zapisy EKG, które mogą być wydrukowane lub przesłane bezpośrednio do lekarzy w celu analizy.

praktyczne

Wynik EKG otrzymujemy w zaledwie 30 sekund, a badanie może być wykonane w dowolnym miejscu i o dowolnej porze (np. w trakcie wizyty w gabinecie lekarza). Uzyskane z pomiaru wyniki mogą służyć za podstawę w podjęciu kluczowych decyzji dotyczących leczenia.

aktywna rola pacjenta

W zależności od potrzeb, pacjenci mogą wykonywać badania w momencie odczuwania niepokojących sygnałów lub zgodnie z zaleceniami lekarza. Dane EKG są automatycznie zapisywane i można je w dowolnej chwili wysłać do swojego lekarza lub przedstawić przy okazji kolejnej wizyty.

Pozwoli to lekarzowi na uzyskanie pełnego obrazu stanu zdrowia pacjenta, co ma bezpośrednie przełożenie na efektywność procesu leczenia.

dziecinnie proste

Kardia ze względu na niewielkie rozmiary, łatwość obsługi oraz krótki czas badania jest wygodną alternatywą dla urządzeń Holter. Dzięki możliwości wykonania pomiaru fali EKG w momencie odczuwania dolegliwości w połączeniu z możliwością zapisu notatki głosowej (np.: wypitem kawę / zdenerwowałem się), nasz lekarz jest w stanie precyzyjnie zdiagnozować przyczyny i charakter pojawiających się objawów.

w badaniu gdzie zapis EKG wykonany Kardią Mobile został zinterpretowany przez elektrofizjologów rytm zatokowy został precyzyjnie wykryty w 97%, a migotanie/trzepotanie przedsionków zostało wykryte w 100%

dowodzona skuteczność

Urządzenie Kardia wykazuje również wysoki stopień dokładności w badaniach w porównaniu z 12-kanalowym EKG. Automatyczne oprogramowanie pokazuje dokładność na poziomie 97%, gdzie 12-kanalowe EKG zostało użyte jako punkt odniesienia.

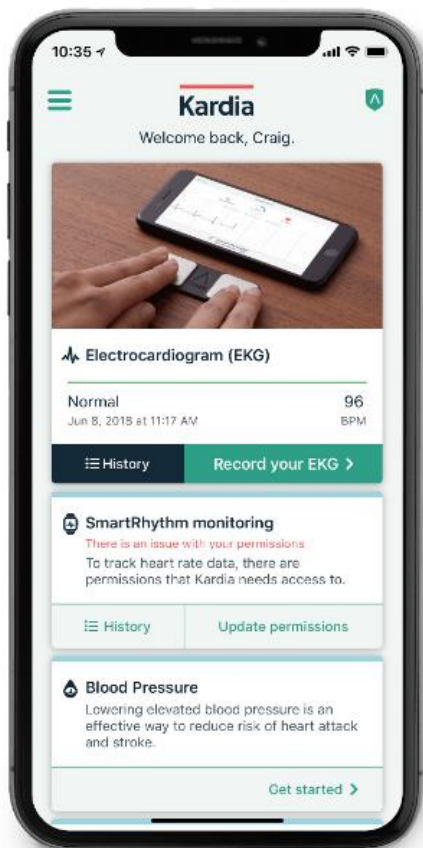
W badaniach klinicznych porównanych z badaniami z monitora Holter, monitorowanie ambulatoryjne urządzeniem Kardia pokazało większą wykrywalność arytmii u pacjentów z kołataniem serca, jak również większe zadowolenie pacjentów, gdzie nakład pracy personelu medycznego był porównywalny. W ostatnim badaniu, w którym obydwa urządzenia były stosowane równocześnie...

Urządzenie Kardia można zamocować na tylnej klapce smartfona za pomocą specjalnej przystawki lub używać go bez konieczności montażu (odległości nie większej niż 1m od urządzenia). W celu dokonania pomiaru należy uruchomić darmową aplikację Kardia zainstalowaną na smartfonie lub tablecie. Następnie na ekranie startowym wcisnąć zielony przycisk "Record Now" i umieścić palce na elektrodach urządzenia. Aplikacja Kardia rozpocznie rejestrowanie pomiaru - już po 30 sekundach uzyskamy wynik badania EKG oraz wskazanie jak został on zaklasyfikowany: normalny - prawidłowy rytm zatokowy / migotanie przedsionków / bradykardia / tachykardia.

Wszystkie dokonane pomiary zostają automatycznie zapisane w aplikacji Kardia, dzięki czemu mamy możliwość wglądu w uzyskane wyniki w dowolnej chwili.

Kardia zdiagnozowała zaburzenia rytmu serca w 91% przypadków, a monitor Holtera jedynie w 86,5% przypadkach





ściągnij aplikację i utwórz konto

Po zainstalowaniu aplikacji na smartfonie konieczne będzie jednorazowe utworzenie konta użytkownika. To zajmie tylko minutę! Do prawidłowej interpretacji wyniku konieczne będą podstawowe informacje o użytkowniku: wiek, płeć i waga.

wykonuj badania sobie i najbliższym

1. otwórz aplikację Kardia
2. wciśnij ikonę „ECG Recording”
3. zależnie od posiadanego modelu urządzenia Kardia ułóż palce na elektrodach lub przyjmij pozycję do badania modelem 6-kanałowym (dotykającym także skóry lewego kolana lub kostki)
3. urządzenie samo rozpocznie dokonywanie pomiaru, a po upływie zaledwie 30 sekund wynik i jego interpretacja będą zapisane w historii aplikacji

UWAGA: badanie urządzeniem Kardia Mobile firmy AliveCor nie zastępuje wizyty u lekarza. W celu dokładnego diagnozowania udaj się z wynikami badań do swojego lekarza.

Kardia Mobile – darmowa aplikacja na smartfon

co jest potrzebne do wykonywania EKG:

1. urządzenie Kardia

W sprzedaży dostępne są dwa modele urządzeń: Kardia Mobile oraz Kardia Mobile 6L. Skonsultuj się ze swoim lekarzem, który z tych modeli będzie dla Ciebie odpowiedni.

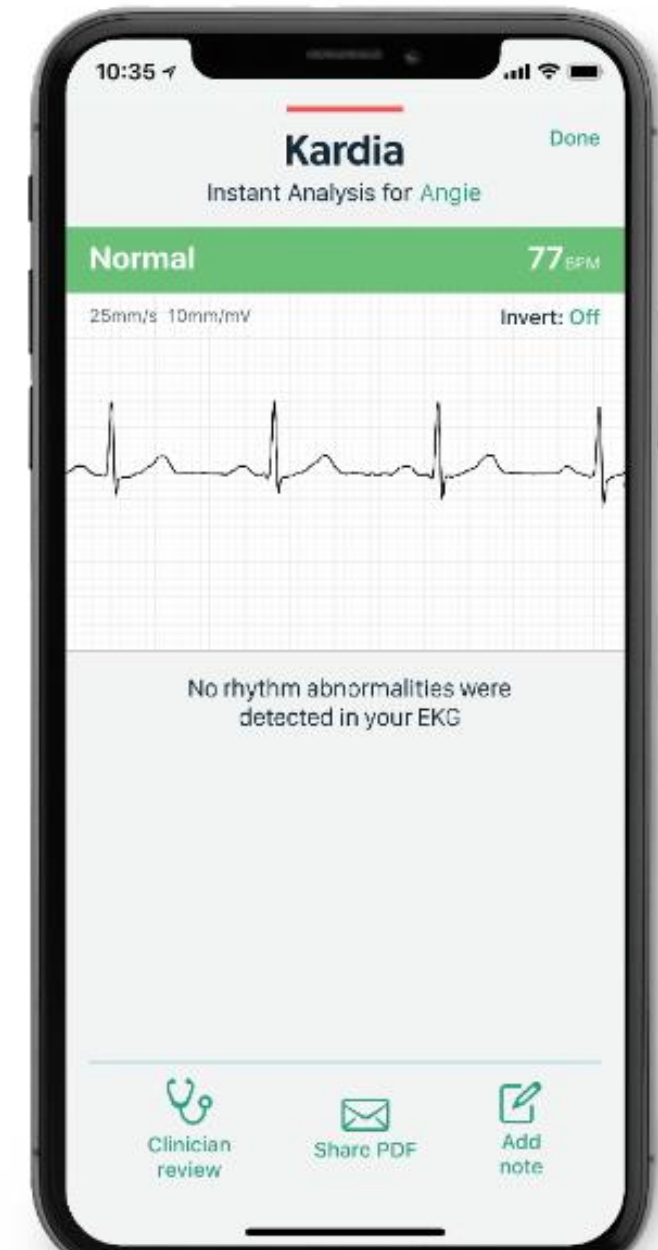
2. aplikacja na smartfon

Monitor serca Kardia Mobile współpracuje z bezpłatną aplikacją od firmy AliveCor. Aplikację można pobrać ze sklepu Google Play lub AppStore. Aplikacja jest bardzo intuicyjna i łatwa w użytkowaniu..

aplikacja

- działa niemal z każdym smartfonem i tabletem
- rejestruje dokładne EKG i tętno
- podaje informacje na temat ewentualnych nieprawidłowości w rytmie serca lub braku zaburzeń
- pozwala śledzić palpacje i kołatanie serca, duszności, nawyki żywieniowe i wzorce aktywności
- umożliwia nagrywanie notatek głosowych i prowadzenie dziennika
- pozwala wysłać wynik badania do lekarza bezpośrednio z urządzenia

zapisuje wyniki wszystkich badań, do których masz dostęp w dowolnej chwili



Dostępne modele urządzeń Kardia Mobile



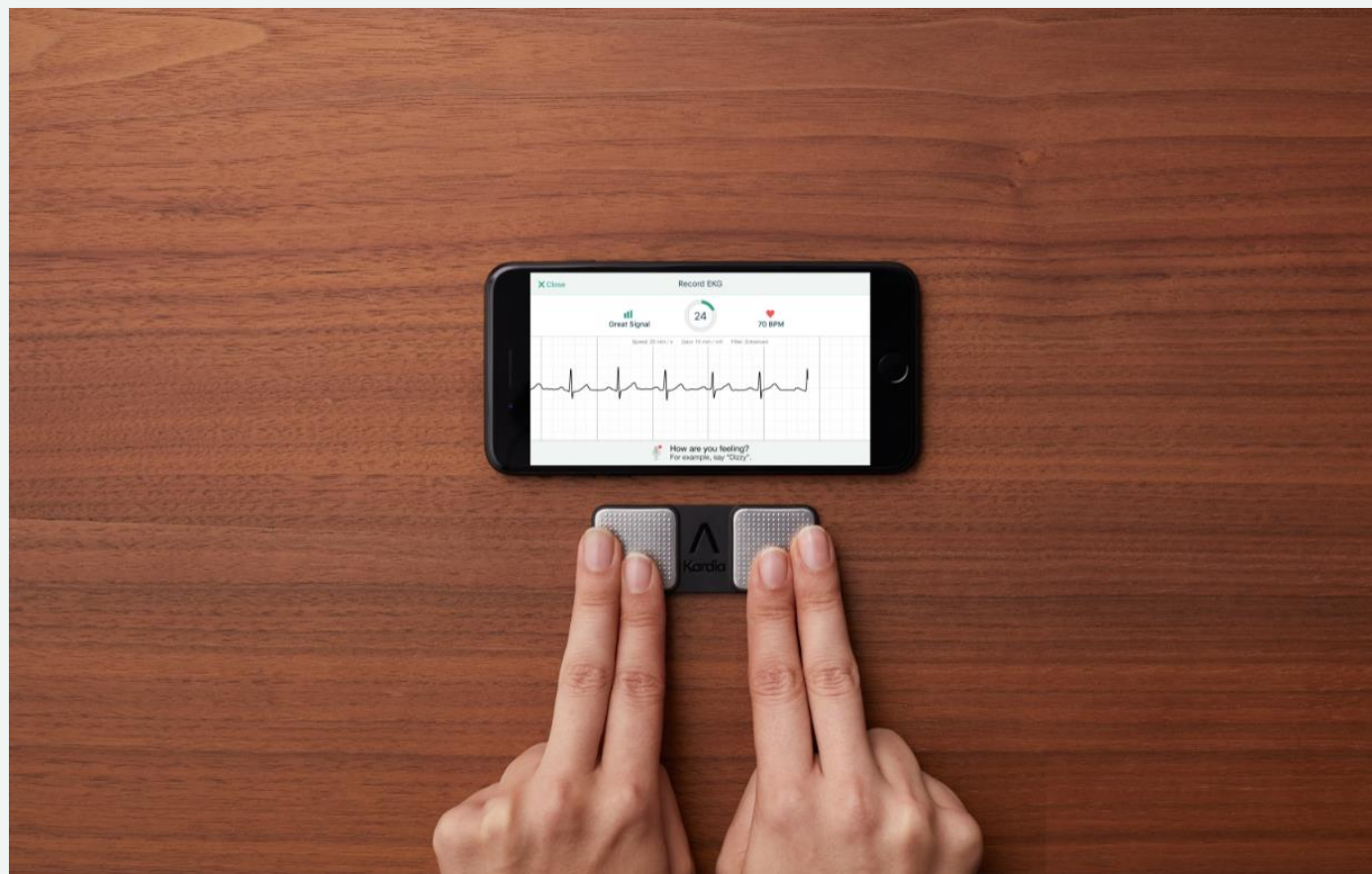
Kardia Mobile – jednokanałowe EKG

Działanie monitora EKG Kardia Mobile polega na odczycie fal EKG z palców przyłożonych do sensorów urządzenia. Jest to przystawka EKG do smartfona. Przechwytuje wiarygodne dane aktywności serca i rejestruje za pomocą zapisu EKG. Pełny wynik badania można uzyskać w zaledwie 30 sekund od rozpoczęcia pomiaru. Kardia informuje o rozpoznaniu. Natychmiast wykrywa nieprawidłowości w funkcjonowaniu serca. Przenośne EKG Kardia współdziała z aplikacją Kardia AliveCor, połączoną za pomocą łącza Bluetooth. Pozwala również na nagrywanie notatek głosowych i prowadzenie dziennika zdrowia, z wyszczególnieniem wszystkich objawów płynących z EKG i czynników zewnętrznych, takich jak np. spożycie kofeiny. W przypadku problemów aplikacja od razu poinformuje o wykryciu migotania przedsionków, głównej przyczyny udaru mózgu. Wynik badania można zachować i przedstawić lekarzowi w czasie wizyty lub wysłać internetowo.

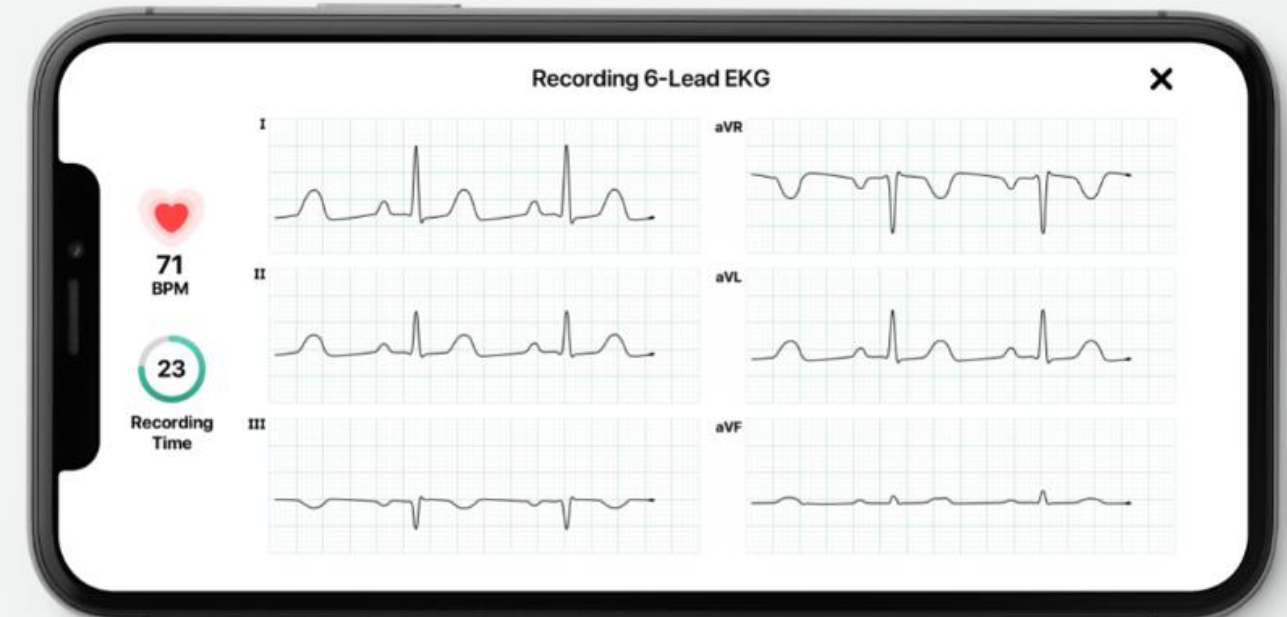
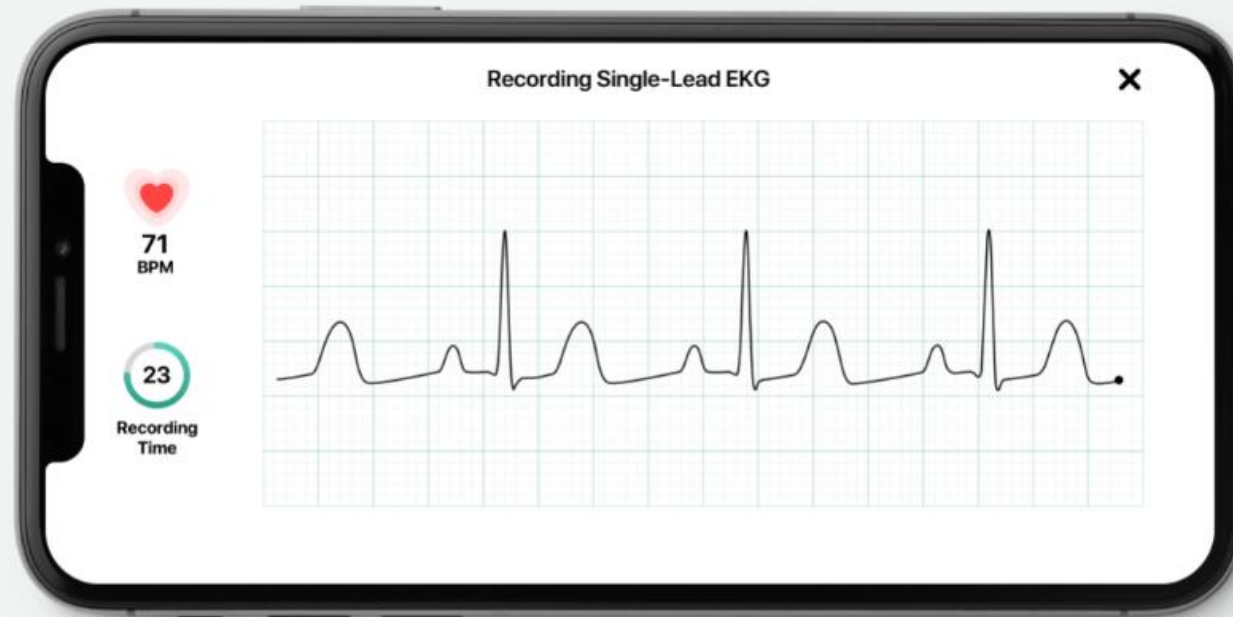


Kardia Mobile 6L – sześciokanałowe EKG

Działanie monitora EKG Kardia Mobile 6L ma dokładnie takie samo zastosowanie jak w przypadku Kardia Mobile. Polega to na odczycie fal EKG z palców przyłożonych do sensorów urządzenia oraz dodatkowo z kostki lub kolana lewej nogi. Ta niewielkich rozmiarów przystawka EKG przechwytuje wiarygodne dane aktywności serca i rejestruje je za pomocą zapisu EKG. Pełny wynik badania można uzyskać w zaledwie 30 sekund od rozpoczęcia pomiaru. Monitor informuje o rozpoznaniu. Korzystając z urządzenia Kardia Mobile 6L można na przykład zobaczyć, jak spożycie kawy wpływa na zdrowie serca, przeanalizować jaki skutek na nasze samopoczucie ma to, co zjadaliśmy lub co zrobiliśmy. Na każdym EKG możemy zobaczyć, w jaki sposób tętno zmienia się wraz z biciem serca.



Wybierz jedno lub 6-kanalowe EKG, w zależności od wyjątkowych potrzeb pacjenta w zakresie zdalnego monitorowania.



Kardia Mobile – jednokanałowe EKG

- Wykrywa migotanie przedsionków
- Wykrywa bradykardię
- Wykrywa tachykardię
- Wykrywa prawidłowy rytm zatokowy
- Najczęściej używane 1-kanalowe EKG osobiste na świecie

Wykonany pomiar jest odpowiednikiem pierwszego kanału dla standardowych urządzeń EKG używanych w placówkach medycznych.
Jest jedynym tego typu urządzeniem posiadającym potwierdzenie wiarygodności uzyskiwanych pomiarów poprzez liczne badania kliniczne.

Kardia Mobile 6L – sześciokanałowe EKG

- Wykrywa migotanie przedsionków
- Wykrywa bradykardię
- Wykrywa tachykardię
- Wykrywa prawidłowy rytm zatokowy
- Dodatkowo dzięki większej liczbie kanałów urządzenie daje możliwość wykrycia również takich nieprawidłowości jak: trzepotanie przedsionków, blok serca oraz PVC

Zaawansowana technologia wykorzystana w KardiaMobile 6L ma możliwość pokazania zapisów z sześciu kanałów: EKG I, II, III, aVL, aVR, aVF.

W praktyce oznacza to, że oprócz 2 czujników na palce na górze urządzenia nowa KardiaMobile 6L posiada dodatkowy 3 czujnik od spodu aby dokonać bezpośredniego kontaktu ze skórą lewej nogi.



Kardia Mobile – jednokanałowe EKG

Specyfikacja techniczna

- EKG z pojedynczym odprowadzeniem
- 10 mV szczytowego zakresu dynamiki wejściowej
- od 30 sekund do 5 minut nagrywania
- prędkość próbkowania 300 próbek na sekundę
- 16-bitowa rozdzielczość
- 2 elektrody ze stali nierdzewnej 3 cm x 3 cm
- wymiary 8,2 cm x 3,2 cm x 0,35 cm (jest mniejsza od karty kredytowej)
- waga: 18 gramów
- moc: bateria pastylkowa 3V CR2016 (w zestawie)
- około 200 godzin czasu
- typowe użytkowanie przez 12 miesięcy
- kompatybilna z większością urządzeń Apple i Android

Urządzenie objęte jest 24-miesięczną gwarancją



Kardia Mobile 6L – sześciokanałowe EKG

Specyfikacja techniczna

- sześć odprowadzeń EKG
- 10 mV szczytowy zakres dynamiki wejściowej
- czas nagrywania od 30 sekund do 5 minut
- 300 próbek na sekundę
- 14-bitowa rozdzielczość
- wymiary 9,0 cm x 3,0 cm x 0,72 cm
- trzy elektrody ze stali nierdzewnej 3 cm x 3 cm
- waga: 24 gramów
- technologia Bluetooth Low Energy
- zasięg bezprzewodowy 1m
- bateria pastylkowa 3V CR2016 (w zestawie)
- około 200 godzin czasu pracy

Urządzenie objęte jest 24-miesięczną gwarancją





Dystrybutor:
EM-MED Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Poczyszka 11A, 31-408 Kraków

www.emmed.pl
tel. (12) 292 78 60
mail: biuro@emmed.pl