

Rejestrator, holter EKG Faros 180/360



Opis produktu:

Rejestrator, holter EKG Faros 180/360 przeznaczony jest do długoczasowego zapisu 1, 2 lub 3 kanałów **EKG**, umożliwiający pracę w systemach **analizy holterowskiej EKG**, mobilnej telemetrii serca, monitorowania zdarzeń arytmii, **rehabilitacji kardiologicznej** oraz **badań sportowych**.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Holter EKG Faros 180 i Faros 360 fińskiej firmy **Bittium** specjalizującej się w medycznej

technologii BioSignal służącej do **monitorowania pacjentów**. Monitorowanie różnych sygnałów życiowych znajduje zastosowanie w

- kardiologii,
- neurologii,
- rehabilitacji,
- medycynie sportowej.

Przeznaczenie aparatów Faros

- **kardiologia** – mobilna telemetria serca, monitorowanie zdarzeń sercowych, holter EKG,
- **rehabilitacja kardiologiczna** – monitoring EKG w grupie pacjentów (1-16 urządzeń),
- **inne zastosowania** - badania kliniczne, sport, fizjoterapia, psychoterapia, weterynaria, promocja zdrowego stylu życia.

Cechy charakterystyczne:

Każda nieprawidłowość serca musi najpierw zostać wykryta, zanim będzie można ją leczyć. Bez względu na to czy jest bezobjawowa, napadowa, czy pooperacyjna, wymaga zastosowania niezawodnego urządzenia z wyraźnym i dokładnym **sygnałem EKG**. W przypadku niektórych **arytmii**, np. **migotania przedsionków**, często konieczne jest mierzenie **EKG** przez kilka dni. Im więcej danych może zebrać urządzenie, tym większe prawdopodobieństwo wykrycia zaburzeń. **Czujniki Faros** są nie tylko precyzyjne, ale i bardzo łatwe w użyciu oraz komfortowe dla pacjenta. Opatentowane umocowanie **elektrod** (jednorazowe elektrody zatrzaskowe, elektroda „łopatkowa” Fast-Fix oraz pasek na tętno) umożliwia dyskretny pomiar EKG pod ubraniem. **Urządzenia Bittium Faros** są urządzeniami medycznymi CE i FDA 510, klasa IIa.

Aparaty Faros

Faros 360°

zaawansowany system do monitoringu EKG online i offline:

- 1- lub 3-kanalowe EKG,
- rejestracja EKG online (bluetooth)/offline (holter),
- pobieranie próbek EKG do 1000 Hz, z możliwością regulacji,
- próbkowanie przyspieszenia 3D do 100 Hz, z możliwością regulacji,
- zasięg Bluetooth do 100 m,
- pojemność pamięci: 4 GB, do 180 dni*,
- krótki czas ładowania, ok. 1 h,
- transfer danych: micro-USB,
- format danych: EDF (Europejski Format Danych),
- żywotność baterii do 7 dni*,
- waga 18 g.

Faros 180°

zaawansowany system do monitoringu EKG online i offline:

- 1-kanalowy zapis EKG,
- rejestracja EKG online (bluetooth)/offline (holter),
- pobieranie próbek EKG do 1000 Hz, z możliwością regulacji,
- próbkowanie przyspieszenia 3D do 100 Hz, z możliwością regulacji,
- zasięg Bluetooth do 100 m,

- pojemność pamięci: 1 GB, do 180 dni*,
- krótki czas ładowania, ok. 1 h,
- transfer danych: micro-USB,
- format danych: EDF (Europejski Format Danych),
- żywotność baterii do 7 dni*,
- waga 18 g.

Informacje:

Kategoria: Holtery

Holtery: EKG

Systemy do rehabilitacji kardiologicznej: System
do rehabilitacji kardiologicznej

Model:

Faros EKG eMotion: FAROS 180, FAROS 360