

# REJESTRATOR AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ I CZĘSTOŚCI AKCJI SERCA

cam<sup>m</sup>tech

- Zapis aktywności ruchowej i tętna
- Rejestracja zmienności odcinka R–R (Interbeat Interval – IBI)
- Obliczanie wydatku energetycznego
- Wykorzystuje standardowe jednorazowe elektrody EKG
- Współpraca z oprogramowaniem Actiheart
- Czas rejestracji do 14 dni.

# Actiheart 5

## Przykładowe zastosowanie:

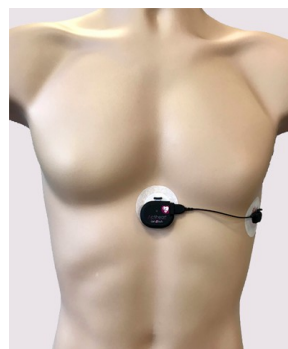
- Nauka o sporcie i ćwiczeniach fizycznych
- Badania nad otyłością
- Badania stresu
- Badania epidemiologiczne
- Badania snu
- Kardiologia

## Parametry techniczne:

- Wymiary: 39,7 x 30,3 x 9,25 mm
- Waga: 10,5 g
- Akcelerometr: trójosiowy
- EKG: 10mV p-p, 0.05-55Hz
- Czas rejestracji: do 14 dni
- Pamięć: 1Gb
- Wodoodporność: IPX7 (nadaje się do pływania w słodkiej wodzie)
- Złącze: Micro USB
- Komunikacja: Bluetooth LE5\* (opcja)
- Bateria: wbudowana, litowo-jonowa

## Długość rejestracji:

| Częstotliwość sumowania wyników | Długość rejestracji |
|---------------------------------|---------------------|
| IBI: 25 Hz                      | 14 dni              |
| IBI: 50 Hz                      | 8 dni               |
| 128 Hz: 25 Hz                   | 6d, 2h              |
| 128 Hz: 50 Hz                   | 4d, 11h             |
| 256 Hz: 25 Hz                   | 3d, 18h             |
| 256 Hz: 50 Hz                   | 3d, 1h              |
| 256 Hz: 100 Hz                  | 2d, 5h              |
| 512 Hz, 50 Hz                   | 1d, 21h             |
| 512 Hz: 100 Hz                  | 1d, 12h             |
| 1024 Hz: 100 Hz                 | 0d, 22h             |



Actiheart 5 Bluetooth LE5\* wyposażony w najnowszy moduł bezprzewodowy Bluetooth 5LE o niskim poborze mocy. Zapewnia to strumieniowe przesyłanie danych w czasie rzeczywistym do komputera. Oprogramowanie zapewnia podgląd na żywo zarówno pełnego EKG, jak i trójosiowego akcelerometru. Actiheart jednocześnie rejestruje dane w swojej pamięci wewnętrznej.

Actiheart 5 zastępuje zarówno Actiheart 4 poprzedniej generacji, jak i Activave Cardio



Oxford Pol Sp. z o.o., 90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2,  
tel./fax: 42 676 10 90, bezpłatna infolinia: 800 43 90 10  
www.oxford.com.pl, email: info@oxford.com.pl



Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a dane w niej zawarte mają jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.