ZENICOR FLEX

ZENICOR FLEX

Zenicor **FLEX**

Flexibel metod för kontinuerligt EKG – patch eller standardelektroder

Zenicor
MEDICAL SYSTEMS

Vad är **Zenicor Flex?**

Zenicor Flex är en innovativ allt-i-ett-lösning för kontinuerlig EKG-registrering, där en enda enhet levererar komplett EKG-data med intelligent arytmidetektering.[1] Systemet erbjuder hög flexibilitet och kan användas både med EKG-patch för längre registreringar med ökad patientkomfort, eller som traditionell Holter med kablar och standardelektroder. Enheten kan konfigureras med 1, 2 eller 3 kanaler och olika samplingsfrekvenser, vilket möjliggör anpassning till varierande kliniska behov. Med Zenicor Flex täcks hela spannet av monitoreringsalternativ – från korttids-övervakning till långtidsregistrering – med en och samma enhet.

ZENICOR FLEX

Smidig utredning för både vuxna och barn

Zenicor Flex är godkänd för användning på barn från 10 kg. Den kompakta designen och låga vikten (18 g) gör den idealisk även för pediatriska undersökningar. Enheten kan användas till både barn och vuxna med både standardelektroder och patch – ett mångsidigt och skonsamt val för alla patienter.

Teknisk data

- Batteritid upp till 14 dygn* med snabb laddningstid på ca 1 timme för att förlänga utredningstid
- Minneskapacitet upp till 4Gb/30 dagars inspelningstid*

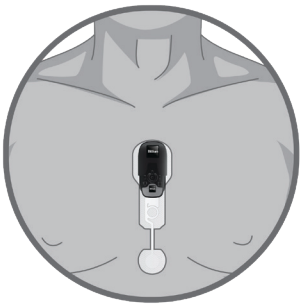
**konfiguationsberoende, källa Bittum Biosignals Ltd.*

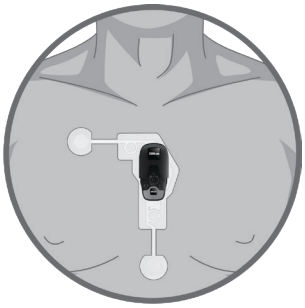
Liten och bekväm med maximal flexibilitet och effektivitet

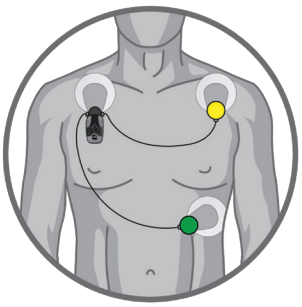
Zenicor Flex är designad för att bäras diskret under kläderna. Enheten är vattentät, lätt och smidig och den manövreras med endast en knapp, vilket gör den extremt lätt att använda för både hälso- och sjukvårdspersonal samt patienter. Med Zenicor Flex kan man obehindrat träna, duscha eller utföra vardagssysslor samtidigt som den ger högkvalitativa och tillförlitliga EKG-registreringar.

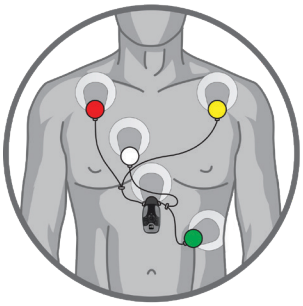
Smarta funktioner för en smidig utredning

Zenicor Flex laddas smidigt upp i det webbaserade gränssnittet Zenicor View, som möjliggör snabba och tillförlitliga analyser med dokumenterat hög precision.[2] Användarvänlig datapresentation tillsammans med intuitiva analysverktyg, gör det kraftfullt och smidigt att använda – även för tolkning av EKG-registreringar över flera dygn. Då analysen kan utföras på distans möjliggörs samarbete mellan mottagningar, vårdcentraler och lokal specialist - inom samma plattform.


Patch 1 kanal


Patch 2 kanaler


1-2 kanaler – 2-3 elektroder


3 kanaler – 5 elektroder

Flera placeringsalternativ

Zenicor Flex kan placeras på flera olika sätt med standardelektroder eller med patch-elektroderna OmegaSnap™ och Fast-Fix Electrode.

- Samplingsfrekvenser 125, 250, 500 & 1000 Hz
- Vattentät, IP67
- CE-klass IIa

Zenicor Flex är CE-märkt som Bittium Faros och Zenicor View är CE-märkt som Zenicor-EKG Back-end system

Zenicor
MEDICAL SYSTEMS

Utvalda publikationer

1. Bittium. (2024). Bittium Faros™ manual [PDF]. https://www.bittium.com/wp-content/uploads/2024/10/Bittium-Faros-Manual.pdf

2. Johnson, et. al. (2025). Artificial intelligence–enabled ECG analysis for arrhythmia detection: The DRAImartini study. Nature Medicine. https://www.nature.com/articles/s41591-025-03516-x

Komplett lista över referenser
www.zenicor.se/forskning

ZENICOR FLEX

ZENICOR FLEX

Zenicor Flex, en del av
The Zenicor Solution

Zenicor Medical Systems AB
Saltmätargatan 8
113 59 Stockholm
www.zenicor.se
info@zenicor.se

MM-229SE_rev04

Zenicor MEDICAL SYSTEMS