

ZENICOR ONE

ZENICOR ONE

ZENICOR ONE



Zenicor ONE

Effektiv långtidsutredning
för arytmier – tum-EKG med
enkel överföring via 4G/5G

Zenicor
MEDICAL SYSTEMS

Vad är Zenicor One?

Zenicor One är en handhållen EKG-utrustning där patienten själv kan registrera sitt EKG genom att placera sina tummar på två elektroder under 30 sekunder. Patienten kan under en längre period (2-4 veckor) registrera EKG flera gånger dagligen samt vid symptom. EKG överförs sedan med en enkel knapptryckning via mobilt nätverk till en central databas.

Zenicor är certifierade enligt det Europeiska Medicintekniska Regelverket MDR.

Mer effektiv arytmikutredning

Zenicor One har bevisats diagnostisera upp till fyra gånger fler fall av arytmier jämfört med 24-48 timmar kontinuerligt EKG.¹⁻³



Screening med Zenicor One

Metoden som använts i STROKESTOP 1 och 2 samt SAFER, världens största RCT:er inom screening för förmaksflimmer.

Teknisk data

- Trådlös överföring av EKG-registreringar via mobilnät
- Internt lagringsutrymme för 200 EKG-registreringar
- Storlek 150 x 65 x 30 mm
- Vikt 135 g utan batterier (3 x 1,5 V AA)
- IP22-klassificering



Validerad och kostnadseffektiv

Vetenskapligt validerad för arytmikutredning och förmaksflimmerscreening i över 50 publicerade vetenskapliga studier och sju avhandlingar, alla unika för Zenicor.¹⁻⁷

Komplett lista finns på www.zenicor.se/forskning

Enkelt för vårdgivaren Enkelt för patienten

- En del av Zenicor View – webbaserat analysystem.
- Stödjer tolkning på distans och nära vård.
- Kontrollera kvalitet och tolka under pågående utredning.
- Tolkningsstöd för enkel och kostnadseffektiv tolkning.⁶
- Möjliggör längre utredningsperiod.
- Enkelt handhavande för att ta och skicka mätningar.
- Inget behov av kompletterande utrustning för att kunna sända EKG.
- Möjlighet att symtommarkera EKG.

- Mätområde 30–300 slag/min
- CE märkt som Zenicor EKG-2 och marknadsförs under namnet Zenicor One
- Medicinteknisk produkt klass IIa
- Stödjer EN 60601-2-25 och -2-47

Referenslista över publikationer

1. Orrsjö G, Cederin B, Bertholds E, Nasic S, Welin L. Screening of Paroxysmal Atrial Fibrillation after Ischemic Stroke: 48-Hour Holter Monitoring versus Prolonged Intermittent ECG Recording. ISRN Stroke, 2014; 208195
2. Doliwa PS, Änggårdh Rooth E, Frykman Kull V, von Arbin M, Wallén H, Rosenqvist M. Improved screening for silent atrial fibrillation after ischaemic stroke. Europace. 2012;14:1112-1116
3. Hendrikx T, Rosenqvist M, Wester P, Sandström H, Hörnsten R. Intermittent short ECG recording is more effective than 24-hour Holter ECG in detection of arrhythmias. BMC Cardiovascular Disorders. 2014; 14:41
4. Levin L, Husberg M, Doliwa Sobocinski P, Frykman Kull V, Friberg L, Rosenqvist M, Davidson T. A cost-effectiveness analysis of screening for silent atrial fibrillation after ischaemic stroke. Europace. 2014; Oct:27
5. Aronsson, M, Svennberg, E, Rosenqvist, M, Endahl, J, Al-Khalili, F, Friberg, L, Frykman-Kull, V, Levin L-Å. Cost-effectiveness of mass screening for untreated atrial fibrillation using intermittent ECG recording. Europace. 2015; Apr:13: 1023-1029
6. Svennberg E., Stridh M., Engdahl J., Al-Khalili F., Friberg L., Frykman V., Rosenqvist M. Safe automatic one-lead electrocardiogram analysis in screening for atrial fibrillation. Europace 2016, Oct 6
7. The Dental and Pharmaceutical Benefits Agency, TLV. Health economic evaluation of Zenicor-EKG in atrial fibrillation, Feb 7th 2022

Zenicor One, en del av The Zenicor Solution

Zenicor
ONE



Zenicor
FLEX



Zenicor
DIRECT



Zenicor
VIEW

En webbaserad
systemlösning för alla
typer av arytmifredningar
– allt i en vy

MM-228SE_rev01

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



För mer information

Titta gärna på vår instruktions-
film för patienter. Skanna
QR-koden så kommer
du direkt till filmen.

Zenicor
MEDICAL SYSTEMS