IEM®
on life's side



HEARTX

LANGZEIT-EKG

mit automatisiertem Analyse-Service



HeartX
RECORDER

Noch nie war Langzeit-EKG so einfach!

Der HeartX Recorder ist ein kompaktes, wasserdichtes und vollständig kabelloses 3-Kanal-Langzeit-EKG.
Dank des innovativen, KI-gestützten Analyse-Services erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden übersichtliche EKG-Berichte – für einen effizienteren Workflow als je zuvor.

- **Kompaktes und kabelloses Langzeit-EKG**
- **Präzise 3-Kanal-Messungen**
- **7 Tage kontinuierliche Aufzeichnung ohne Aufladen**
- **Nur 3 Minuten Ladezeit für eine 24-Stunden-Aufzeichnung**
- **Wasserdicht (IP67)**
- **Verwendbar mit Patches und Standard-Elektroden**







Mehr Komfort für Ihre Patienten

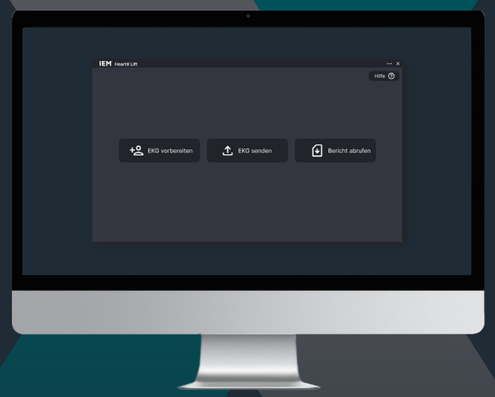
Im Vergleich zu herkömmlichen kabelbasierten Langzeit-EKGs bietet der HeartX Recorder maximalen Tragekomfort. Er ist kabellos, kompakt und somit für den Patienten kaum spürbar. Dank seiner ausgewiesenen Schutzklasse von **IP67** kann er sogar beim Duschen getragen werden. Dadurch wird eine höhere Trageakzeptanz erreicht, was zu besseren Messergebnissen führt.

2-in-1 Dockingstation

Unsere Dockingstation ermöglicht eine schnelle Datenübertragung zwischen dem HeartX Recorder und dem PC. Gleichzeitig ist das Gerät in nur 3 Minuten für die nächste 24-Stunden-Aufzeichnung aufgeladen – und somit jederzeit einsatzbereit, sowohl für Sie als auch für Ihre Patienten.



HeartX
LIFT



Erhebliche Zeitersparnis

Voranalyse durch KI und unsere geschulten EKG-Techniker

Höchste Datensicherheit

Mehr Zeit für das Wesentliche: Ihre Patienten

Unsere Software HeartX Lift überzeugt durch eine intuitive Benutzeroberfläche, die sowohl ein müheloses Vorbereiten und Auslesen des Rekorders als auch eine unkomplizierte Übertragung der Messdaten an unseren KI-gestützen Analyse-Service ermöglicht.

Millionen von EKG-Daten bilden die Grundlage unserer validierten KI-Technologie. Zusätzlich zu dieser Voranalyse auf höchstem Niveau wird jeder einzelne Bericht durch unsere medizinisch geschulten EKG-Techniker überprüft.

Einfach. Präzise. Effizient.

Ihren voranalysierten EKG-Bericht erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden nach dem Hochladen der Daten. Statt einer zeitaufwendigen, manuellen Analyse in Ihrer Praxis, stellen wir Ihnen einen übersichtlichen Bericht mit allen relevanten Informationen bereit.

Was macht unseren Service so besonders?

Mio. **Basierend auf Millionen von EKG-Daten:** Höchste Analyse-Qualität durch den Einsatz von KI auf Basis realer EKG-Aufzeichnungen.

Umfangreiche Ereigniserkennung: Zuverlässige Detektion von ventrikulären und supraventrikulären Rhythmusstörungen, Pausen und weiteren komplexen Arrhythmien.

Doppelte Sicherheit: Alle KI-Ergebnisse werden zusätzlich von medizinisch geschulten EKG-Technikern überprüft.

Strukturierte, verständliche Berichte: Klare Zusammenfassungen, stündliche Statistiken und übersichtliche Diagramme für eine schnelle Diagnose.

Kein Diagnoseersatz – aber eine erhebliche Arbeitserleichterung: Wir liefern die Analyse, Sie behalten die Kontrolle!



HeartX

RECORDER

TECHNISCHE DATEN

Gewicht:	35 g
Abmessungen:	80,95 x 34 x 14,6 mm
EKG-Kanäle:	3
Aufzeichnungsdauer:	7 Tage
Akkulebensdauer:	5 Jahre
Ladedauer:	3 Minuten für eine 24-Stunden-Aufzeichnung
Kompatible Software:	HeartX® Lift
IP-Schutzklasse:	IP67
Schrittmacherpulsdetektion:	Ja
Lead-Off Erkennung:	Ja
Betriebstemperatur:	5 °C bis 45 °C
Biokompatibilität (ISO 10993):	Ja
Klassifizierung:	IIa (EU) 2017/745 MDR



www.iem.de

IEM®

on life's side

IEM GmbH
Gewerbepark Brand 42
52078 Aachen
Germany

T +49 241 41259-300
F +49 241 41259-311
customer.relations@iem.de

LinkedIn kununu

QUALITY MADE IN GERMANY