

C3+ Holter Monitor

Nicht diagnostiziertes Vorhofflimmern (VHF), die häufigste Herzrhythmusstörung in der Bevölkerung, erhöht das Schlaganfallrisiko um das 5-fache. Vorhofflimmern bedingte Schlaganfälle können durch frühere Entdeckung und rechtzeitige Behandlung verhindert werden¹. Innovative Technologien, wie der C3+, können die Diagnose von Vorhofflimmern vereinfachen und beschleunigen.



Leistungsmerkmale



3-Kanal-EKG
EKG 256 Hz



Leicht und
komfortabel



7 Tage
Aufnahme



Bluetooth Echtzeit
EKG-Vorschau



7 Tage Akkulaufzeit
3,8 V Li-Ionen Akku
wiederaufladbar



Cloud-basierte
Analyse



Standard
Elektrode



Flexible
Arme

Vorteile des C3+ Holter Monitors

Kabellos	<ul style="list-style-type: none"> • Weniger Artefakte während der Aufnahmen • Mehr Komfort für den Patienten • Kosteneinsparung, da Kabelbruch entfällt
Geringes Gewicht & flexible Arme	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhter Tragekomfort für den Patienten • Unauffällig und kaum spürbar zu tragen • Verminderung von Aufzeichnungsartefakten
Standard EKG Elektroden	<ul style="list-style-type: none"> • Kostengünstige Verbrauchsmaterialien • Keine speziellen Patches erforderlich
Schnelle Reinigung und Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache und komfortable Anwendung
Hoher Patientenkomfort	<ul style="list-style-type: none"> • Bessere Analyse und Ergebnisse
Persönliche Kundenbetreuung	<ul style="list-style-type: none"> • Tägliche Unterstützung und optimierte Nutzung

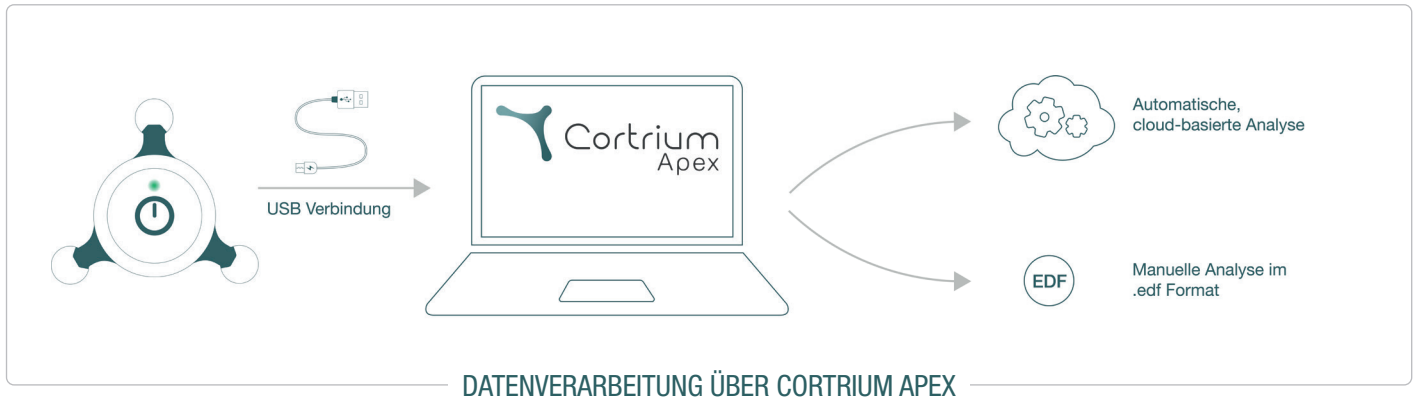
Was Patienten sagen

- „ Der C3+ ist so klein und leicht, dass ich ihn während der Aufnahme unter dem Shirt tragen kann.“
- „ Dank der flexiblen Arme kann ich mich bei meinen täglichen Aktivitäten frei bewegen.“

Was medizinische Fachkräfte sagen

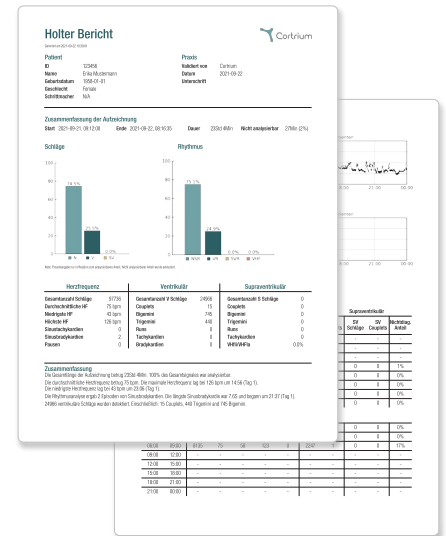
- „ Der C3+ erlaubt ein schnelleres und effizienteres Monitoring der Patienten.“
- „ Nach der Aufnahme benötige ich vom Hochladen in die Cortrium-Cloud bis zum Download des Berichtes nur wenige Klicks. Das ist beeindruckend einfach und geht sehr schnell.“
- „ Eine 7-Tage Aufnahme kann eine weitere unterstützende Maßnahme sein, mittels Langzeit-EKG das Vorhofflimmern bei älteren Patienten besser zu erkennen.“

Analyse Optionen



Cortrium Software - die vollautomatische Lösung

- Zuverlässige EKG-Analyse für optimierte und schnelle Ergebnisse
- Cloud-basierte Lösung für einen einfachen Zugriff vom eigenen Arbeitsplatz aus
- Automatisierte Berichte für die schnelle Erkennung von Vorhofflimmern



Folgende Herzrhythmusstörungen können aufgezeichnet werden:

- Asystolie über 2,0 Sek. Dauer
- Supraventrikuläre Tachykardie
- Vorhofflimmern (VHF)
- Vorhofflattern
- Ventrikuläre Extrasystolen
- Höhergradige tachykarde ventrikuläre Rhythmusstörungen
- Kammertachykardie
- Kammerflattern
- Kammerflimmern

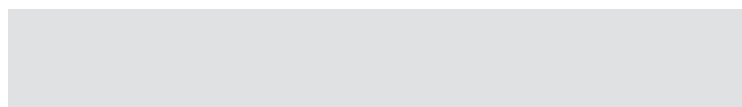
Wer ist Cortrium?

Cortrium ApS ist ein **dänisches Medizintechnik-Unternehmen**, gegründet 2014 u.a. von Dr. Erik S. Poulsen, MD, MSc (BME) in Kopenhagen. Seine Erfahrungen auf der kardiologischen Station brachten ihn auf die Idee, LZ-EKGs einfacher zu machen.

Als moderne Komplettlösung für ambulante **Langzeit-EKG-Monitor-Systeme** hat Cortrium den **C3+ Holter Monitor** in Verbindung mit KI-basierter Analysesoftware entwickelt. Made in Denmark.



Kontakt



Weiterführende Informationen wie auch Studien finden Sie hier.



1. Kirchoff P et al.: 2016 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with EACTS. Eur Heart J 2016; 37(38): 2893–2962