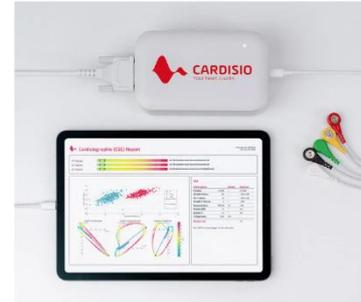


One-Pager: Cardisio – Frühzeitige Erkennung von Herzkrankheiten durch KI

Cardisio ist eine innovative medizinische Lösung zur frühzeitigen Erkennung von Herzkrankheiten, insbesondere der koronaren Herzkrankheit (KHK). Durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) und fortschrittlicher Algorithmen bietet Cardisio eine nicht-invasive, schnelle und präzise Methode zur Analyse des Herzgesundheitszustands, die über herkömmliche kardiologische Tests hinausgeht.



Funktionen und Merkmale

- **Cardiographie (CDG):**
Das Herzstück von Cardisio ist die Cardiographie, ein Verfahren, das elektrische Signale des Herzens analysiert, um eine detaillierte Risikobewertung für Herzkrankheiten zu erstellen. Die CDG erfasst über 30.000 Messpunkte in nur wenigen Minuten, was eine umfassende Analyse ermöglicht.
- **Nicht-invasiv und schmerzfrei:**
Die Untersuchung mit Cardisio ist vollständig nicht-invasiv, erfordert keine Blutabnahme und ist für den Patient:innen absolut schmerzfrei. Dies macht das Verfahren besonders patientenfreundlich und eignet sich für regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen.
- **KI-gestützte Analyse:**
Die erfassten Daten werden in Echtzeit von leistungsstarken KI-Algorithmen analysiert, die auf umfangreichen Datensätzen trainiert wurden. Diese Algorithmen sind in der Lage, subtile Anomalien zu erkennen, die auf ein erhöhtes Risiko für Herzkrankheiten hinweisen.
- **Früherkennung von KHK:**
Cardisio bietet eine frühzeitige Erkennung der koronaren Herzkrankheit, oft bevor klinische Symptome auftreten. Dies ermöglicht eine rechtzeitige Intervention und kann das Risiko schwerer kardiovaskulärer Ereignisse erheblich reduzieren.

Mehrwert

- **Hohe Genauigkeit:**
Cardisio zeigt eine hohe Sensitivität und Spezifität bei der Erkennung von Herzkrankheiten. Studien haben gezeigt, dass die Cardiographie in vielen Fällen genauer ist als herkömmliche Verfahren wie der Belastungstest (Ergometrie) oder das Ruhe-EKG.
- **Schnelle Ergebnisse:**
Die Untersuchung dauert nur wenige Minuten, und die Ergebnisse sind unmittelbar nach der Analyse verfügbar. Dies beschleunigt die Diagnosestellung und ermöglicht eine schnellere Behandlung.
- **Breite Anwendbarkeit:**
Cardisio ist sowohl für die Erstdiagnose als auch für das Monitoring von Patient:innen geeignet. Es kann in verschiedenen klinischen Settings eingesetzt werden, von der Hausarztpraxis bis hin zu spezialisierten kardiologischen Zentren.

Anbieter

<https://cardis.io>

<https://cardiocheckup.health/presse-news/>