1622460 - Cardiomatics – AI pour l'analyse Holter



Déscription

Analyse intelligente de l'ECG en combinaison avec les Holters Schiller

? **Qu'est-ce que Cardiomatics ?**

Cardiomatics est une solution cloud basée sur l'IA pour l'analyse des ECG, spécialement conçue pour l'interprétation des enregistrements Holter et la surveillance ECG à long terme. Le logiciel utilise des algorithmes avancés, cliniquement validés, offrant une précision de 99,8 % dans la détection des arythmies cardiaques.

L'analyse est entièrement automatisée, avec une validation finale effectuée par un expert humain. Résultat : un rapport fiable et lisible en moins d'une journée.

? **Applications pratiques**

- Surveillance ECG ambulatoire (de 24 heures à 14 jours)
- Analyse du rythme après interventions (ex. : ablation, pacemaker)
- Suivi chronique des patients atteints de fibrillation auriculaire
- Recherche scientifique (ex. : Swiss-AF, ACOVID, étude CRT)

? **Fonctionnalités de la plateforme**

- Téléchargement du signal ECG depuis un ordinateur ou un appareil
- Visualisation en temps réel des rythmes, événements et morphologies
- Sélection d'événements et génération de rapports synthétiques
- Interface intuitive – conçue pour les médecins et les infirmiers
- Accès multi-utilisateurs (plusieurs utilisateurs au sein d'une même institution)

? **Cardiomatics + Holters Schiller**

Chez Arseus Medical, nous associons Cardiomatics aux appareils Holter de haute qualité de Schiller. Cette combinaison garantit une qualité de signal optimale ainsi qu'une interprétation précise, sans problèmes de compatibilité.

? **Plus d'informations sur nos Holters :**
? Appareils Holter Schiller chez Arseus Medical

? **Validation clinique & expérience**

Cardiomatics a été largement testé et validé dans des études académiques et en milieu hospitalier réel :

? Étude Swiss-AF : 99,8 % de corrélation avec l'analyse manuelle
? American Heart of Poland : analyse 2x plus rapide, plus de 800 signaux traités
? CardioParc (FR) : parcours patient réduit de 5 jours
? Interlaken (CH) : gain de temps de 80 % sur l'analyse quotidienne des ECG

"La qualité des rapports est excellente – personne ne souhaite revenir à l'ancien système."
– Dr Ulrich Ingold, Cardiologie Interlaken

? **Modèles de disponibilité**

? Pay-per-use : flexible pour les cabinets à volume variable
? Abonnement : avantageux en cas d'utilisation régulière
?? Support & formation inclus

?? **Caractéristiques techniques**

Propriété	Détails
Analyse	100 % automatisée par IA, avec validation humaine
Accès	Plateforme web (aucune installation requise)
Compatibilité	Compatible avec plus de 25 appareils Holter et ECG
Rapportage	PDF, disclosure complète, exportable vers DMP
Sécurité	Conforme au RGPD, stockage crypté dans l'UE (AWS)
Certification	CE Classe IIa, SMQ certifié par TÜV Rheinlan

En savoir plus sur la collaboration entre Cardiomatics & Arseus Medical?

Essayez Cardiomatics: 10 analyses gratuites

Spécifications

Marque	Cardiomatics
sku	1622460
Type d'emballage	Boîte