

1622460 - Cardiomatics – AI pour l'analyse Holter



Déscription

Analyse intelligente de l'ECG en combinaison avec les Holvers 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

Analyse

Détails

100 % automatisée par IA, avec validation humaine

Propriété

| | |
|---------------|--|
| 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 Rheinland |

Détails

Essayez Cardiomatics: 10 analyses gratuites

Spécifications

| | |
|-------------------------|--------------|
| Marque | Cardiomatics |
| sku | 1622460 |
| Type d'emballage | Boîte |