Stéthoscope Digital EKO

Référence 09839



Prix du produit :

651,78 € taxe inclu

Description brève du produit :

Points forts

- Grâce à la **technologie TrueSound™**, le **CORE?500** amplifie les sons ×40 et annule activement le bruit (réduction jusqu'à ×8), idéal en environnement bruyant comme les **urgences ou les cabinets partagés**.
- Affichage grand écran couleur intégré : visualisez en temps réel l'ECG 1?dérivation, la fréquence cardiaque et le type de filtre sélectionné, simplifiant le flux d'examen.
- ECG 3?dérivations avec fréquence 0,1?–?250?Hz, intégré autour du pavillon, permettant une évaluation plus complète du rythme cardiaque.
- Détection IA des souffles, fibrillation auriculaire (AFib), brady/tachycardies via l'application **Eko**+ : résultats affichés en quelques secondes, pour un dépistage cardiaque plus précoce.
- Autonomie jusqu'à 60?h, recharge USB?C avec arrêt automatique ; résistant aux chocs et éclaboussures pour usage quotidien en milieu clinique exigeant.

Description du produit :

Description détaillée : Stéthoscope digital Eko CORE?500

Imaginez une consultation où vous entendez chaque murmure cardiaque ou souffle pulmonaire, même dans un environnement bruyant. Grâce à **TrueSound**™, le CORE?500 capte des sons inaudibles à l'oreille nue ou avec un **stéthoscope classique**. À l'écran, en un coup d'œil, **l'ECG 3?dérivations** et la fréquence cardiaque s'affichent, tandis que l'IA analyse les enregistrements (via Eko+) pour signaler si un souffle ou une fibrillation auriculaire est détecté.

Pressé?? Enregistrez, partagez, exportez en PDF : tout est pensé pour le travail collaboratif. Ces fonctionnalités transforment l'auscultation en une expérience numérique fluide, efficace et orientée diagnostic.

Domaines d'application / usages

- Consultations cardiovasculaires & pulmonaires en cabinet, clinique, EMS, **soins à domicile.**
- Screening de la FA, dépistage des insuffisances cardiaques précoces via IA.
- Enseignement universitaire : visualisation partagée des sons et de l'ECG.
- Utilisation **pédiatrique** et **vétérinaire** (autorisation Eko + application) .

Contenu de l'emballage

- **Stéthoscope Eko CORE?500**™ (pavillon + embouts détachables)
- Câble de recharge USB?C
- 10 lingettes alcoolisées
- Embouts supplémentaires
- Mode d'emploi rapide
- Essai gratuit de 14 jours à l'abonnement Eko+ pour l'IA, enregistrement, partage

Normes & sécurité

- Appareil classe IIa (dispositif médical) conforme CE–MDR, FDA clearance pour **usage**

clinique et grand public .

- Tests électriques selon IEC?60601?1, compatibilité électromagnétique IEC?60601?1?2, sécurité des ECG IEC?60601?2?47, usability IEC?62366?1.

- Biocompatibilité testée selon ISO?10993?1:2018. Certifié ISO?13485, MDSAP, conforme GDPR/HIPAA pour la protection des données des patients

Vous souhaitez passer à une **auscultation numérique** de pointe?? Grâce au CORE?500™, combinez amplification ultra?précise, affichage ECG intégré et intelligence artificielle embarquée. Laissez-vous convaincre par la qualité sonore révolutionnaire et le diagnostic assisté — vous ne reviendrez jamais en arrière.