

STÉTHOSCOPIES

Réf. EKO003

STÉTHOSCOPE DIGITAL EKO CORE 500™



Garantie
2 ans
2 ans
Garantie

2

STÉTHOSCOPE

Réf. EKO003

DISPOSITIF
MEDICAL

IIa



60h



DIAGNOSTICS

STÉTHOSCOPE DIGITAL EKO CORE 500™

Le stéthoscope digital Eko CORE 500™ est l'avenir du stéthoscope. Il combine une clarté audio inégalée, des visualisations de formes d'onde, un ECG à 3 dérivations avec des analyses basées sur l'IA, et des capacités d'enregistrement et de partage des examens via l'application Eko. Le CORE 500™ est conçu pour les professionnels de santé qui ont besoin d'écouter les sons cardiaques et pulmonaires avec précision, de travailler dans des environnements bruyants ou d'évaluer régulièrement des patients pour des arythmies telles que la fibrillation auriculaire (FA). Il peut être utilisé en ambulatoire comme en hospitalisation. La batterie offre **jusqu'à 60 heures d'autonomie** pour une utilisation clinique régulière. **L'écran couleur LCD** affiche un ECG à une dérivation, les détails de l'examen et les paramètres de l'appareil directement sur le stéthoscope, ce qui simplifie le flux de travail et fournit des données essentielles. Au lieu d'utiliser un tube creux comme avec un stéthoscope analogique, les sons cardiaques et pulmonaires sont transmis numériquement via des écouteurs intégrés aux embouts auriculaires. La détection des souffles, de la fibrillation auriculaire et d'autres anomalies est assurée en quelques secondes grâce à l'IA d'Eko, permettant une identification précoce des maladies cardiaques et pulmonaires. L'enregistrement et le partage des sons facilitent la détection rapide et la prise en charge des patients. L'amélioration sonore est multipliée par 8 et il détecte les maladies cardiaques deux fois plus rapidement qu'un stéthoscope traditionnel.

Le CORE 500™ peut être associé à **l'application Eko** afin de faciliter les tâches administratives, partager des données entre collègues, les télécharger dans le dossier médical électronique, consulter les résultats d'examens antérieurs et assurer le suivi de l'évolution des patients. Les membres de l'abonnement premium Eko+ peuvent accéder à l'enregistrement, la sauvegarde et la lecture illimités des sons, à la détection des souffles et de la fibrillation auriculaire (FA) grâce à l'IA d'Eko, aux profils patients, aux rapports PDF et au partage sécurisé de fichiers.

Le CORE 500™ et l'application Eko sont adaptés à une utilisation chez les patients pédiatriques et adultes.

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Conçu pour durer : résistant aux rayures et éclaboussures.
- ◆ Autonomie de 60 heures.
- ◆ La technologie TrueSound™ réduit le bruit ambiant jusqu'à 8 fois et propose une amplification sonore jusqu'à 40 fois.
- ◆ Connectivité Bluetooth : compatible avec écouteurs, aides auditives et tout autre appareil Bluetooth.
- ◆ Extinction automatique pour préserver la batterie.
- ◆ Trois filtres audios : Cardio, Pulmonaire et Wide, optimisés pour capter les sons cardiaques, pulmonaires et corporels.
- ◆ Mesure de la fréquence cardiaque, visualisation d'un ECG 3 dérivations sur l'application et consultation d'un tracé 1 dérivation sur l'écran couleur de l'appareil
- ◆ ECG 3 dérivations pour une évaluation cardiaque plus complète et précise

DONNÉES TECHNIQUES

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ◆ Plages de mesure : / | ◆ Humidité : 15%-90% | ◆ Protection : IP44 |
| ◆ Longueur (cm) : 69 | ◆ Pression : 0 hPa - 50 hPa | ◆ Certifications : 2017/745 |
| ◆ Poids : 186 g (total) | ◆ Autonomie : 60 h | ◆ Organisme notifié : 0537 |
| ◆ Température : 5°C - 45°C | ◆ Alimentation : USB C | |

MENTIONS OBLIGATOIRES

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

Dénomination : Stéthoscope digital Eko CORE 500™

Destination : écoute et visualisation précise des sons cardiaques et pulmonaires.

Fabricant : Eko Health, Inc

Instructions : lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage

Consignes de prudence : en cas de doute, consulter un professionnel de santé

Classe : IIa

Date de mise à jour de cette fiche : 05/06/2025

T. +33 4 93 72 53 54

infos@fracito.net

655 Chemin du Roguez
Parc d'activité Roguez Village – Bat E
06670 Castagniers – France

www.fracito.net