

STETHOSKOPE

Ref. EKO003

DIGITALES STETHOSKOP EKO CORE 500™



2 Jahre Garantie
2



DIGITALES STETHOSKOP EKO CORE 500™

Das digitale Stethoskop Eko CORE 500™ ist die Zukunft des Stethoskops. Es vereint unübertroffene Audioklarheit, Wellenformvisualisierungen, ein 3-Kanal-EKG mit KI-gestützten Analysen und die Möglichkeit, Untersuchungen über die Eko-App aufzuzeichnen und weiterzugeben. Das CORE 500™ ist für Angehörige der Gesundheitsberufe konzipiert, die Herz- und Lungengeräusche genau abhören, in lauten Umgebungen arbeiten oder regelmäßig Patienten auf Arrhythmien wie Vorhofflimmern untersuchen müssen. Es kann sowohl im ambulanten als auch im stationären Bereich eingesetzt werden. Der Akku bietet bis zu 60 Stunden Laufzeit bei regelmäßigem klinischen Einsatz. Der LCD-Farbbildschirm zeigt ein EKG mit einer Ableitung, Untersuchungsdetails und Geräteeinstellungen direkt auf dem Stethoskop an, was den Arbeitsablauf vereinfacht und wichtige Daten liefert. Anstatt wie bei einem analogen Stethoskop ein hohles Rohr zu verwenden, werden Herz- und Lungentöne digital über Kopfhörer übertragen, die in die Ohrpassstücke integriert sind. Herzgeräusche, Vorhofflimmern und andere Anomalien werden dank der KI von Eko in Sekundenschnelle erkannt, sodass Herz- und Lungenerkrankungen frühzeitig erkannt werden können. Das Aufzeichnen und Teilen von Geräuschen erleichtert die Früherkennung und die Behandlung von Patienten. Die Klangverbesserung ist achtmal höher und es erkennt Herzerkrankungen doppelt so schnell wie ein herkömmliches Stethoskop.

Der CORE 500™ kann mit der Eko-Anwendung kombiniert werden, um Verwaltungsaufgaben zu erleichtern, Daten mit Kollegen auszutauschen, sie in die elektronische Krankenakte hochzuladen, Ergebnisse früherer Untersuchungen einzusehen und den Verlauf von Patienten zu verfolgen. Mitglieder des Premium-Abonnements Eko+ haben Zugriff auf unbegrenzte Tonaufnahme, -speicherung und -wiedergabe, Erkennung von Atemgeräuschen und Vorhofflimmern (AF) mithilfe der KI von Eko, Patientenprofile, PDF-Berichte und sichere Dateifreigabe.

Der CORE 500™ und die Eko-Anwendung sind für die Verwendung bei pädiatrischen und erwachsenen Patienten geeignet.

MERKMALE

- ◆ Für die Ewigkeit gemacht: kratzfest und spritzwassergeschützt.
- ◆ 60-Stunden-Autonomie.
- ◆ Die TrueSound™-Technologie reduziert Umgebungsgeräusche um das 8-fache und bietet eine bis zu 40-fache Klangverstärkung.
- ◆ Bluetooth-Konnektivität: Kompatibel mit Kopfhörern, Hörgeräten und allen anderen Bluetooth-Geräten.
- ◆ Automatische Abschaltung, um den Akku zu schonen
- ◆ Drei Audiofilter: Cardio, Pulmonal und Wide, die für die Aufnahme von Herz-, Lungen- und Körpergeräuschen optimiert sind.
- ◆ Messung der Herzfrequenz, Anzeige eines 3-Kanal-EKGs in der App und Abruf einer 1-Kanal-Aufzeichnung auf dem Farbbildschirm des Geräts.
- ◆ 3-Kanal-EKG für eine vollständigere und genauere Herzbeurteilung

TECHNISCHE DATEN

◆ Messbereiche	: /	◆ Luftfeuchtigkeit	: 15%-90%	◆ Schutz	: IP44
◆ Länge (cm)	: 69	◆ Pression	: 0 hPa - 50 hPa	◆ Zertifizierungen	: 2017/745
◆ Gewicht	: 186 g (total)	◆ Druck	: 60 h	◆ Notifizierte Stelle	: 0537
◆ Temperatur	: 5°C - 45°C	◆ Ernährung	: USB C		

OBLIGATORISCHE ANGABEN

Dieses Medizinprodukt ist ein reguliertes Gesundheitsprodukt, das im Rahmen dieser Regulierung die CE-Kennzeichnung trägt.

Bezeichnung: Digitales Stethoskop Eko CORE 500™

Zweck: Genaues Abhören und Visualisieren von Herz- und Lungengeräuschen.

Hersteller: Eko Health, Inc

Anweisungen: Lesen Sie die Anweisungen in der Packungsbeilage oder auf dem Etikett aufmerksam durch.

Vorsichtsmaßnahmen: Im Zweifelsfall medizinisches Fachpersonal hinzuziehen.

Klasse: IIa

Datum der Aktualisierung dieses Datenblatts: 06/06/2025

T. +33 4 93 72 53 54

infos@fracito.net

655 Chemin du Roguez

Parc d'activité Roguez Village – Bat E

06670 Castagniers – France