



# Littmann® CORE Stethoscope

Connects to Eko Software

Eko

3M



en	English	pp. 1
fr	Français	pp. 7
es	Español	pp. 13
pt	Português	pp. 19

# 3M™ Littmann® CORE Digital Stethoscope

## Quick Start Guide

Download the Eko app from the Apple App Store® or Google Play Store®.

The Eko logo is a rounded square with a thin black border, containing the word "Eko" in a bold, sans-serif font.

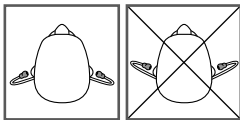
Turn on Bluetooth® on your phone or tablet, launch the app, and turn on the CORE Stethoscope.

### **In the Box**

- Eko CORE Digital Attachment and 3M™ Littmann® Cardiology IV™ Stethoscope
- Additional set of 3M Littmann Snap Tight Soft-Sealing Eartips (small)
- Nonchill Bell Sleeve
- USB Charging Cable
- Quick Start Guide

## Eartips

Insert eartips in a forward direction.



## Volume

Use the (+) and (-) buttons to adjust volume.  
There are 7 volume steps.

## Turn On and Off

When the CORE stethoscope is off, it functions as an unamplified stethoscope.

To turn the CORE stethoscope on, press the power toggle in. The light will begin flashing. You will now hear amplified and filtered sound in the eartips.

## Telemedicine and AI Features

Eko offers telemedicine and AI features that require a software subscription (where available, sold separately).

You can setup a subscription online at [ekohealth.com](https://ekohealth.com)

### Active Noise Cancelling

The CORE stethoscope includes active noise cancelling to remove ambient noise from the surrounding environment. Active noise cancelling can be turned off or on through the Eko App.



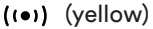
# Notifications



CORE  
Stethoscope is  
on & seeking  
device



CORE  
Stethoscope is  
off & charging



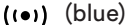
CORE  
Stethoscope is  
low on battery



CORE  
Stethoscope is  
on & connected



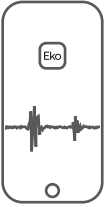
CORE  
Stethoscope is  
fully charged



CORE  
Stethoscope is  
recording

# Recording

When connected to the Eko app, press the (o) button to begin recording.

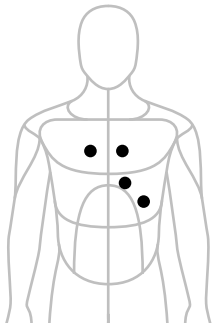


## Placement

The CORE Stethoscope is designed to be used in all traditional auscultation positions for the heart, lungs, bowels, and arteries.

## Charging

Connect the micro USB cable to the CORE Stethoscope and use a UL-certified or CE-marked USB wall charger. The CORE Stethoscope will take about 2 hours to fully charge. The light will turn green when it is fully charged.







## User Manual

Review the user manual before using your Littmann CORE Stethoscope. To view the manual visit:  
[ekohealth.com/getstarted](http://ekohealth.com/getstarted)  
[Littmann.com/COREmanual](http://Littmann.com/COREmanual)

## Service and Support

In the USA, please visit [littmann.com/service](http://littmann.com/service) or call 1-800-228-3957. If you are outside of the USA, please visit [littmann.com](http://littmann.com) for the contact information of your local 3M office.



# Stéthoscope numérique 3M™ Littmann® CORE

## Guide de Démarrage Rapide

Téléchargez l'application Eko depuis l'Apple App Store® ou Google Play Store®.



Eko

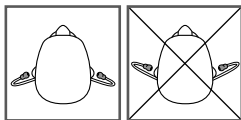
Activez le Bluetooth® sur votre téléphone ou votre tablette, lancez l'application et mettez CORE Stéthoscope sous tension.

### Contenu de la Boîte

- Fixation numérique Eko CORE et stéthoscope 3M™ Littmann® Cardiology IV™
- Ensemble supplémentaire d'embouts auriculaires souples et clipsables 3M Littmann (petits)
- Bague anti-froid pour cloche
- Chargeur USB
- Guide de démarrage rapide

## Embouts Auriculaires

Insérez les embouts auriculaires vers l'avant.



## Volume

Utilisez les boutons (+) et (-) pour régler le volume. Il y a 7 niveaux de volume.

## Mise Sous Tension et Hors Tension

Lorsque le CORE stéthoscope est hors tension, il fonctionne comme un stéthoscope non amplifié.

Pour mettre le CORE stéthoscope sous tension, appuyez sur le commutateur d'alimentation. Le voyant se mettra à clignoter. Vous entendrez maintenant un son amplifié et filtré dans les embouts auriculaires.

## Fonctionnalités de Télémédecine et D'intelligence Artificielle

Eko propose des fonctionnalités de télémédecine et d'intelligence artificielle qui nécessitent un abonnement logiciel (le cas échéant, vendu séparément).

Vous pouvez configurer un abonnement en ligne sur [ekohealth.com](http://ekohealth.com)

### Suppression Active du Bruit

Le CORE stéthoscope comprend une suppression active du bruit pour éliminer le bruit ambiant de l'environnement. La suppression active du bruit peut être activée ou désactivée via l'application Eko.



## Notifications



CORE Stéthoscope est activé et recherche un appareil

● (jaune)

CORE Stéthoscope est désactivé et en charge

(●●) (jaune)

La batterie du CORE Stéthoscope est FAIBLE

○

CORE Stéthoscope est activé et connecté

● (vert)

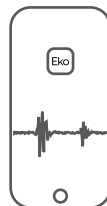
CORE Stéthoscope est entièrement chargé

(●●) (bleu)

CORE Stéthoscope enregistre

## Enregistrement

Une fois connecté à l'application Eko, appuyez sur le bouton (○) pour commencer l'enregistrement.



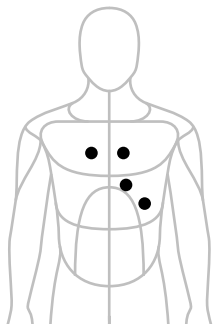
## Positionnement

fr

Le CORE Stéthoscope est conçu pour être utilisé dans toutes les positions d'auscultation traditionnelles pour le cœur, les poumons, les intestins et les artères.

## Mise en Charge

Connectez le câble micro USB au CORE stéthoscope et utilisez un chargeur mural USB certifié UL ou marqué CE. Il faudra environ 2 heures pour charger complètement le CORE stéthoscope. Le voyant deviendra vert lorsqu'il sera complètement chargé.





## Manuel d'utilisation

Lisez le manuel d'utilisation avant d'utiliser votre stéthoscope Littmann CORE. Pour consulter le manuel, rendez-vous sur :  
[ekohealth.com/getstarted](http://ekohealth.com/getstarted)  
[Littmann.com/COREmanual](http://Littmann.com/COREmanual)

## Service et assistance

Aux États-Unis, rendez-vous sur  
[littmann.com/service](http://littmann.com/service) ou appelez le 1-800-228-3957.  
Si vous habitez en dehors des États-Unis, rendez-vous sur [littmann.com](http://littmann.com) pour obtenir les coordonnées de votre bureau 3M local.



# Estetoscopio 3M™ Littmann® CORE

## Guía de Inicio Rápido

Descargue la aplicación Eko desde Apple App Store® o Google Play Store®.



Eko

Encienda el Bluetooth® de su teléfono o tableta, inicie la aplicación y encienda CORE Estetoscopio.

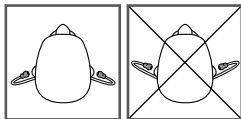
### La Caja Incluye

- Accesorio digital Eko CORE y estetoscopio 3M™ Littmann® Cardiology IV™
- Juego adicional de olivas suaves que se ajustan a presión, (pequeñas) 3M Littmann
- Recubrimiento de campana que no se enfría
- Cable de carga USB
- Guía de inicio rápido



## Olivas

Inserte las olivas en sentido hacia adelante.



## Volumen

Utilice los botones (+) y (-) para ajustar el volumen. Hay 7 grados de volumen.

## Encendido y Apagado

Cuando CORE estetoscopio está apagado, funciona como un estetoscopio no amplificado.

Para encender CORE estetoscopio, presione el botón de encendido. La luz comenzará a destellar. Ahora escuchará un sonido amplificado y filtrado en las olivas.

## Funciones de Telemedicina y AI

es

Eko ofrece funciones de telemedicina y de AI que requieren una suscripción de software (cuando están disponibles, se venden por separado).

Puede configurar una suscripción en línea en [ekohealth.com](https://ekohealth.com)

## Cancelación activa del ruido

CORE estetoscopio incluye cancelación activa del ruido para eliminar el ruido ambiental. La cancelación activa del ruido se puede apagar o encender a través de la aplicación Eko.



## Notificaciones



CORE Estetoscopio está encendido y buscando el dispositivo

● (amarillo)

CORE Estetoscopio está apagado y cargando

(●●) (amarillo)

CORE Estetoscopio con batería baja

○

CORE Estetoscopio está encendido y conectado

● (verde)

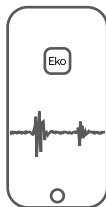
CORE Estetoscopio está completamente cargado

(●●) (azul)

CORE Estetoscopio está grabando

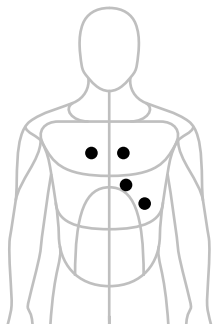
## Grabación

Cuando esté conectado a la aplicación Eko, presione el botón (○) para comenzar a grabar.



## Colocación

**es** CORE Estetoscopio está diseñado para utilizarse en todas las posiciones tradicionales de auscultación del corazón, los pulmones, los intestinos y las arterias.



## Carga

Conecte el microcable USB a CORE estetoscopio y utilice un cargador de pared USB certificado por UL o con marca CE. CORE estetoscopio tarda aproximadamente dos horas en cargarse completamente. La luz cambia a verde cuando está totalmente cargado.



## Manual del Usuario

Revise el manual de usuario antes de usar su estetoscopio CORE Littmann. Para ver el manual visite:

[ekohealth.com/getstarted](http://ekohealth.com/getstarted)  
[Littmann.com/COREmanual](http://Littmann.com/COREmanual)

## Servicio y Soporte

En los EE. UU., visite [littmann.com/service](http://littmann.com/service) o llame al 1-800-228-3957. Si está fuera de los EE. UU., visite [littmann.com](http://littmann.com) para ver la información de contacto de su oficina local de 3M.

# Estetoscópio Digital 3M™ Littmann® CORE

pt

## Guia de Início Rápido

Faça o download do aplicativo Eko na Apple App Store® ou Google Play Store®.

The Eko logo is a rounded square with a thin black border. Inside the square, the word "Eko" is written in a clean, sans-serif font.

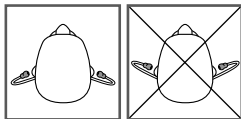
Ligue o Bluetooth® no seu telefone ou tablet, inicie o aplicativo e ligue o CORE Estetoscópio.

### Na Caixa

- Acessório digital Eko CORE e estetoscópio 3M™ Littmann® Cardiology IV™
- Conjunto adicional de olivas auriculares de vedação suave 3M Littmann (pequeno)
- Luva antifrio do sino
- Cabo de carregamento USB
- Guia de Início Rápido

## Olivas Auriculares

Insira as olivas auriculares apontadas para frente.



## Volume


Use os botões (+) e (-) para ajustar o volume.  
Há sete graduações de volume.

## Ligar e Desligar

Quando o CORE estetoscópio está desligado, ele funciona como um estetoscópio não amplificado.

Para ligar o CORE estetoscópio, pressione o botão liga/desliga. A luz começará a piscar. Agora você ouvirá um som amplificado e filtrado nas olivas auriculares.

## Recursos de Telemedicina e IA

 A Eko oferece recursos de telemedicina e IA que exigem uma assinatura de software (quando disponível, vendida separadamente).

Você pode configurar uma assinatura on-line em [ekohealth.com](http://ekohealth.com)

## Cancelamento de Ruídos Ativo

O CORE estetoscópio inclui cancelamento de ruídos ativo para remover o ruído ambiente dos arredores. O cancelamento de ruídos ativo pode ser desativado ou ativado pelo aplicativo Eko.





## Notificações



O CORE

Estetoscópio está ligado e buscando o dispositivo

● (amarelo)

O CORE

Estetoscópio está desligado e carregando

(●●) (amarelo)

O CORE

Estetoscópio está com pouca bateria

○

O CORE

Estetoscópio está ligado e conectado

● (verde)

O CORE

Estetoscópio está totalmente carregado

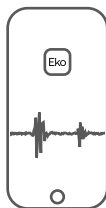
(●●) (azul)

O CORE

Estetoscópio está gravando

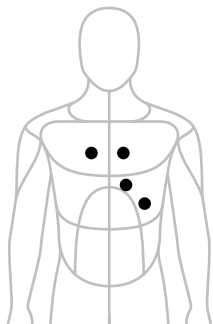
## Gravação

Quando conectado ao aplicativo Eko, pressione o botão (o) para iniciar a gravação.



## Posicionamento

**pt** O CORE Estetoscópio foi projetado para ser usado em todas as posições tradicionais de auscultação do coração, pulmões, intestinos e artérias.



## Carregamento

Conecte o cabo micro USB ao CORE estetoscópio e use um carregador de parede com certificação UL ou marcação CE. O CORE estetoscópio levará cerca de 2 horas para carregar completamente. A luz ficará verde quando estiver totalmente carregado.



## Manual do Usuário

Leia o manual do usuário antes de usar o estetoscópio Littmann CORE. Para visualizar o manual, visite:

[ekohealth.com/getstarted](http://ekohealth.com/getstarted)  
[Littmann.com/COREmanual](http://Littmann.com/COREmanual)

## Manutenção e Suporte

Nos EUA, acesse [littmann.com/service](http://littmann.com/service) ou ligue para 1-800-228-3957. Se estiver fora dos EUA, acesse [littmann.com](http://littmann.com) para obter as informações de contato do escritório local da 3M.

Made in USA with Globally Sourced Materials



2510 Conway Ave. St. Paul, MN 55144 USA  
1-800-228-3957 (USA only) [www.littmann.com](http://www.littmann.com)



©2020 3M; Eko Devices Inc. All rights reserved.

3M, Littmann, the L Littmann logo, the L, and Cardiology IV are marks and/or registered marks of 3M. Unauthorized use prohibited. Used under license in Canada.

Eko trademarks, including CORE, are marks and/or registered marks of Eko Devices Inc.

© 3M, 2020; Eko Devices Inc. Tous droits réservés.

3M, Littmann, le logo L Littmann, la lettre L et Cardiology IV sont des marques et/ou des marques déposées de 3M. Utilisation non autorisée interdite. Utilisé sous licence au Canada.

Les marques de commerce Eko, y compris CORE, sont des marques et/ou des marques déposées d'Eko Devices Inc.

Issue Date: 2020-05

34-8725-8774-5