



# 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

Charge the Littmann CORE stethoscope prior to first use. After it is charged, your stethoscope is ready to use.

Eko

Download the Eko App (where available) from the Apple App Store® or the Google Play Store® to access additional features of the Littmann CORE stethoscope including wireless listening, advanced sound and filtering control, automated cardiac disease detection (where available, may require additional subscription), as well as saving and sharing recordings.



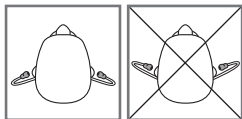
Scan with your phone's camera to download the Eko App.

## 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

(((o))) (blinking)

CORE  
stethoscope is  
on & seeking  
device

o

CORE  
stethoscope is  
on & connected

● (yellow)

CORE  
stethoscope is  
off & charging

● (green)

CORE  
stethoscope is  
fully charged

(●●) (yellow)

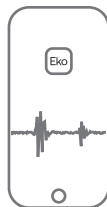
CORE  
stethoscope is  
low on battery

(●●) (blue)

CORE  
stethoscope is  
recording

## Recording

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



## Charging

Connect the micro USB cable to the CORE Stethoscope and use a UL-certified or CE-marked 5V 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)

For more information on 3M devices,  
see [HCBGregulatory.3M.com](http://HCBGregulatory.3M.com)

## 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 CORE 3M™ Littmann®

## Guide de Démarrage Rapide

Chargez le stéthoscope Littmann CORE avant sa première utilisation. Une fois chargé, votre stéthoscope est prêt à l'emploi.

Eko

Téléchargez l'application Eko (dans certaines régions) dans l'Apple App Store® ou le Google Play Store® pour accéder aux fonctionnalités supplémentaires du stéthoscope Littmann CORE, notamment l'écoute sans fil, des réglages sonores et de filtrage avancés, la détection automatisée de cardiopathies (dans certaines régions, peut nécessiter un abonnement supplémentaire), ainsi que la sauvegarde et le partage des enregistrements.





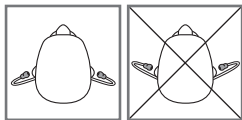
Flashez avec l'appareil photo de votre téléphone pour télécharger l'application Eko.

## 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](https://ekohealth.com)

## Suppression Active du Bruit

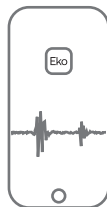
Le CORE stéthoscope comprend une suppression active du bruit pour éliminer le bruit ambiant de l'environnement. La suppression active du bruit peut être activée ou désactivée via l'application Eko.

## Notifications

Ⓞ (clignotant)	● (jaune)	(●●) (jaune)
CORE stéthoscope est activé et recherche un appareil	CORE stéthoscope est désactivé et en charge	La batterie du CORE stéthoscope est FAIBLE
○	● (vert)	(●●) (bleu)
CORE stéthoscope est activé et connecté	CORE stéthoscope est entièrement chargé	CORE stéthoscope enregistre

## Enregistrement

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



## Mise en Charge

fr

Connectez le câble micro USB au CORE stéthoscope et utilisez un chargeur mural USB 5 V avec marquage 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)  
Pour de plus amples informations sur les dispositifs de 3M, consulter [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

## 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.

# Fonendoscopio digital CORE 3M™ Littmann®

es

## Guía de Inicio Rápido

Cargue el estetoscopio Littmann CORE antes de usarlo por primera vez. Una vez que esté cargado, su estetoscopio estará listo para usarse.

Eko

Descargue la aplicación Eko (donde esté disponible) desde App Store® de Apple o desde Google Play Store® para acceder a funciones adicionales del estetoscopio Littmann CORE, que incluyen escucha inalámbrica, control de filtrado y sonido avanzado, detección automática de enfermedades cardíacas (donde esté disponible, puede que requiera una suscripción adicional), como también la posibilidad de guardar y compartir grabaciones.







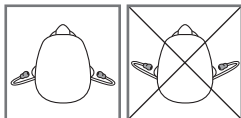
Escanee con la cámara de su teléfono para descargar la aplicación Eko.

## 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

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. es

## Notificaciones

((( ))) (parpadeando)

● (amarillo)

(●●) (amarillo)

CORE estetoscopio está encendido y buscando el dispositivo

CORE estetoscopio está apagado y cargando

CORE estetoscopio con batería baja

○

● (verde)

(●●) (azul)

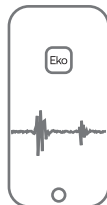
CORE estetoscopio está encendido y conectado

CORE estetoscopio está completamente cargado


CORE estetoscopio está grabando

## Grabación

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



## Carga

 Conecte el microcable USB a CORE estetoscopio y utilice un cargador de pared USB de 5 V con marcado 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)

Si desea más información sobre los dispositivos 3M, consulte [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com).

## 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 CORE 3M™ Littmann®

pt

## Guia de Início Rápido

Carregue o estetoscópio CORE Littmann antes de utilizar. Depois de estar carregado, o seu estetoscópio está pronto a ser utilizado.

Eko

Descarregue a aplicação Eko (quando disponível) da Apple App Store® ou da Google Play Store® para aceder a funcionalidades adicionais do estetoscópio CORE Littmann incluindo audição sem fios, controlo avançado de som e filtragem, deteção automatizada de doenças cardíacas (quando disponível, pode exigir subscrição adicional), bem como guardar e partilhar gravações.



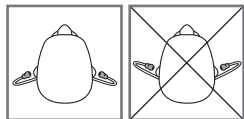
Leia com a câmara do telefone para transferir a aplicação Eko.

## 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.

pt

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

((Ⓞ)) (a piscar)

O CORE estetoscópio está ligado e buscando o dispositivo

o

O CORE estetoscópio está ligado e conectado

● (amarelo)

O CORE estetoscópio está desligado e carregando

● (verde)

O CORE estetoscópio está totalmente carregado

(●●) (amarelo)

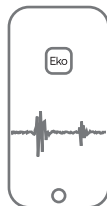
O CORE estetoscópio está com pouca bateria

(●●) (azul)

O CORE estetoscópio está gravando

## Gravação

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



## Carregamento

Conecte o cabo micro USB ao CORE estetoscópio e use um carregador de parede com certificação USB 5V com 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)

Consulte [HCBGregulatory.3M.com](http://HCBGregulatory.3M.com) para obter informações adicionais acerca dos dispositivos 3M.

## 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.

Stethoscope Made in the USA  
CORE Digital Attachment Made in Malaysia  
Assembled and distributed by 3M Company for

▮ Eko Devices, Inc.

1212 Broadway, Suite 100 Oakland, CA 94612 USA  
1-800-228-3957 (USA only) 1-844-356-3384 [www.littmann.com](http://www.littmann.com)



©2022 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, 2022; 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: 2022-03

34-8728-3018-6