Quick Start Guide

CORE 500™
Digital Stethoscope

eko

This page is left blank intentionally

Table of Contents
Languages

English 1

Español 8

Français 16

Deutsch 24

Italiano 32

Nederlands 40

eko

Step 1: Download the Eko App to Complete CORE 500™ Setup

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Scan me

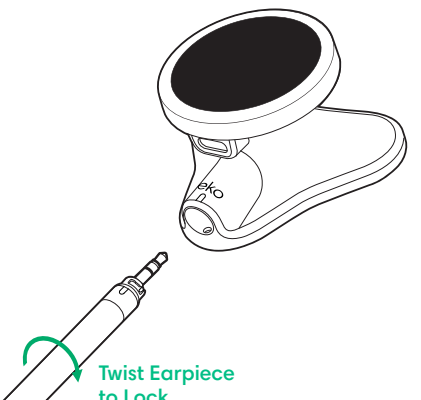
Step 2: Set Up CORE 500™

Attach earpiece

- Plug the earpiece into the CORE 500™. The mark on the CORE 500™ socket should align with the right-side mark on the earpiece.
- Twist the earpiece clockwise with a quarter turn until it locks. The mark on the CORE 500™ socket should align with the left-side mark on the earpiece.

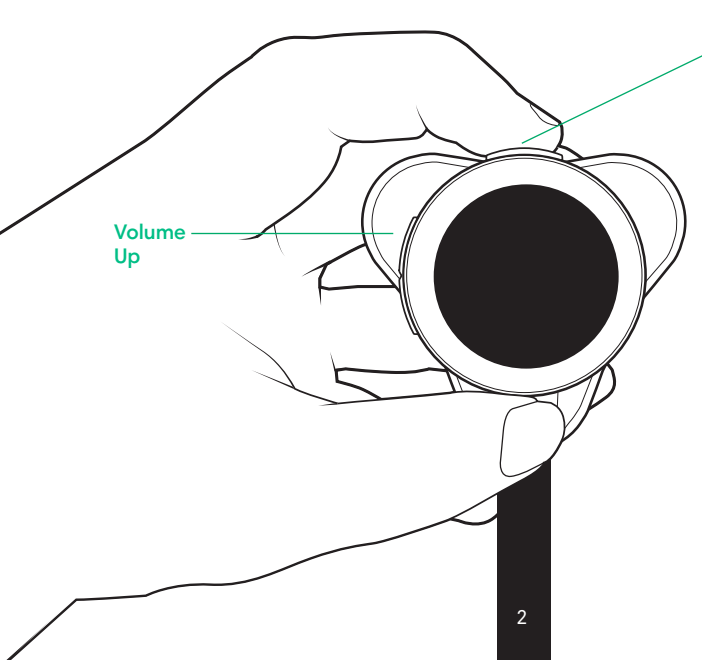
Detach earpiece

- Twist the earpiece counterclockwise with a quarter turn until it unlocks.
- Remove the earpiece from the CORE 500™.



Turn on

Press the top button.



Turn off

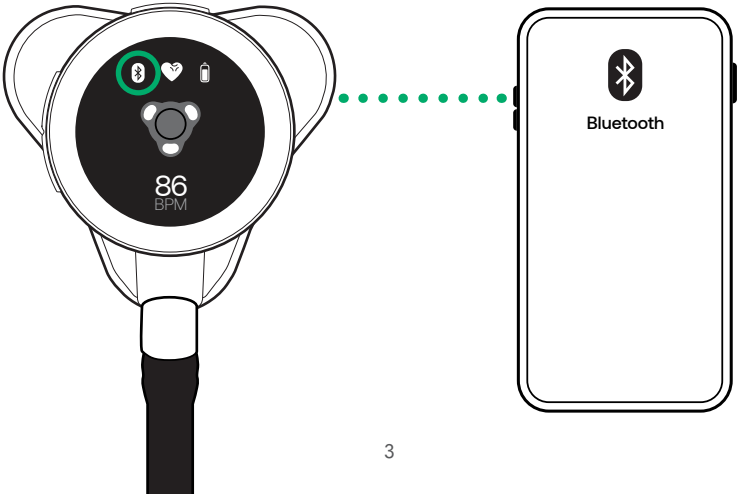
Hold the top button while pressing the volume-up button once to turn it off. Once you see the confirmation screen, press the volume-up button again to confirm.

Sleep

The CORE 500™ automatically goes to sleep after a short period of not being used. Pick it up on the neck of the chestpiece to wake it up. You can turn off this setting in the Eko App.

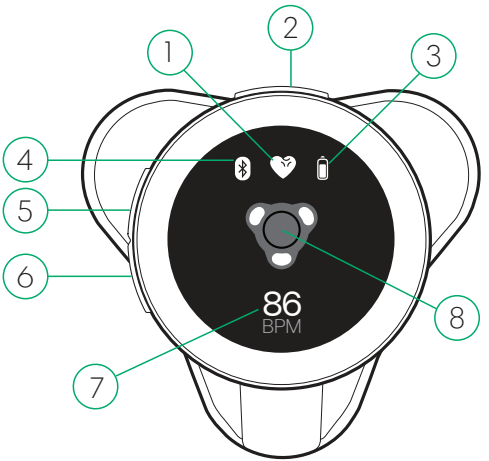
Step 3: Connect CORE 500™ with Eko App

1. Open the Eko App and sign in.
2. Follow the onscreen instructions for pairing your device.
3. Press the volume up button to confirm the pairing if pairing for the first time.
4. The Bluetooth® icon shows on the CORE 500™ screen when connected.



Understand CORE 500™ Screen

Resting state



1. Current audio filter:
- Wide (for all use cases)
- Cardiac (with ECG)
- Pulmonary (with lung sounds)

2. Top button:

a. Change filter:
= press for <1 second

b. Start recording:
= press for 2 seconds

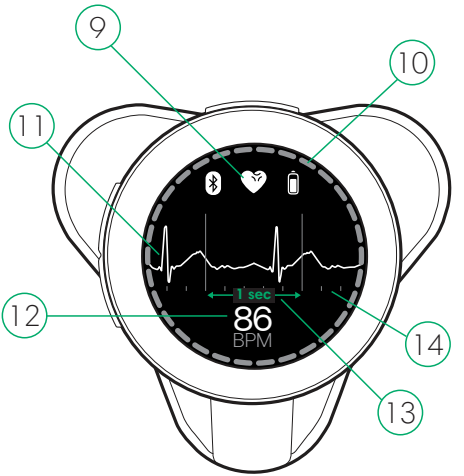
3. Battery level
4. Bluetooth connected
5. Volume up button
6. Volume down button
7. Real-time heart rate in beats per minute

8. Leads indicator:

a. O= No skin contact detected
b. ✓= Skin contact detected

Understand CORE 500™ Screen

Active state



9. Current audio filter
10. Recording in progress
11. ECG waveform (shown in cardiac and wide filter)
12. Real-time heart rate in beats per minute
13. 1-second intervals
14. 0.2-second intervals

Tips to Improve ECG Signal

Placement

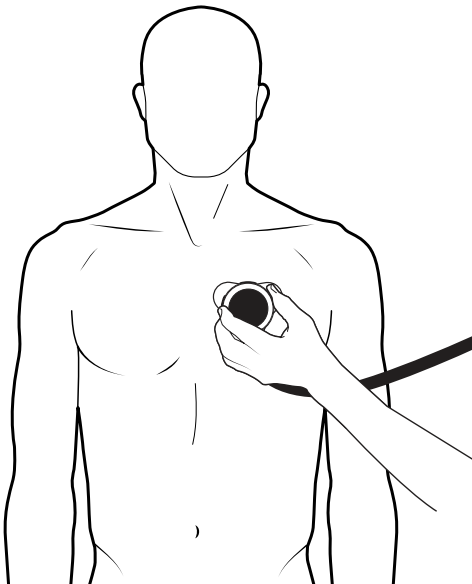
Place the CORE 500™ firmly on the patient's chest to get a clean ECG signal. When the CORE 500™ is held vertically, the ECG shown on screen corresponds to a modified lead I.

Interpret in Eko App

Use the Eko App to read and interpret the 3-lead ECG. The ECG tracing on the CORE 500™ is the same as the 1st channel shown in the Eko App.

Skin preparation

- Clean the skin and/or electrodes with 70% IPA wipes to get a better ECG signal. Some wipes are included in the product box.
- ECG gel is recommended for patients with dry skin or significant body hair.



Learn More

To view the CORE 500™ Instructions for Use, or to visit our Eko Help Center, go to **ekohealth.com/ifu**.

Enterprise software users can contact their IT partner and/or Eko representative with onboarding questions.

Scan here to watch a getting started video:

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Eko is under license.

Eko Health, Inc.
2100 Powell St, Suite 300
Emeryville, CA 94608 USA
ekohealth.com

©2023 Eko Health, Inc.
LBL391 Rev 2.0 May 2023

Guía de inicio rápido

Español

CORE 500™

Estetoscopio digital

eko

Paso 1: Descargue la aplicación Eko para completar la configuración del CORE 500™

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Escanéame

Paso 2: Configure el CORE 500™

Conectar el auricular

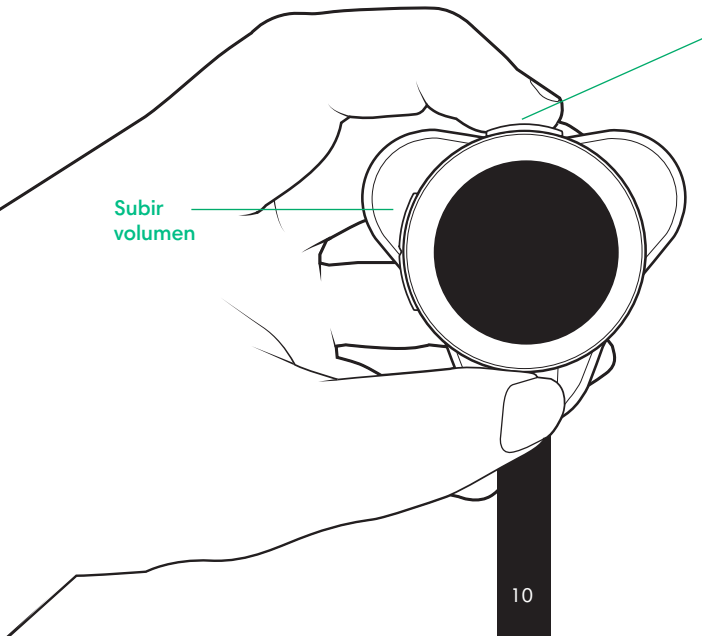
- Conecte el auricular al CORE 500™. La marca del conector del CORE 500™ debe alinearse con la marca del lado derecho del auricular.
- Gire el auricular un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj hasta trabarlo. La marca del conector del CORE 500™ debe alinearse con la marca del lado izquierdo del auricular.

Desconectar el auricular

- Gire el auricular un cuarto de vuelta en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se destrabe.
- Retire el auricular del CORE 500™.

Encender

Pulse el botón superior.



Apagar

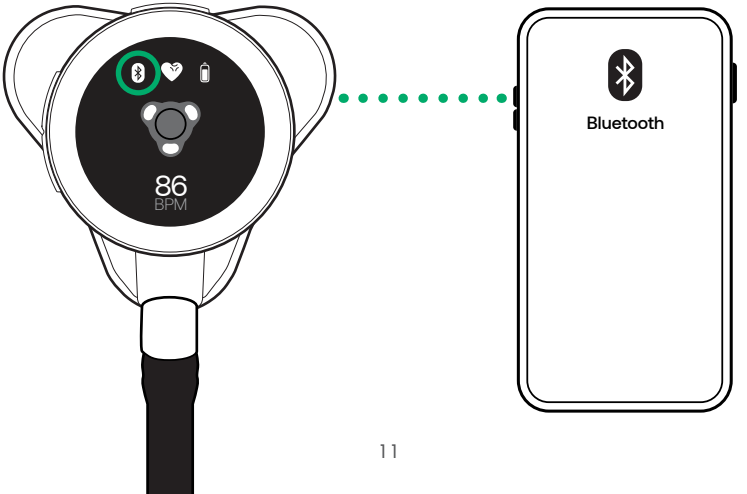
Mantenga pulsado el botón superior mientras pulsa una vez el botón de subir volumen para apagarlo. Cuando aparezca la pantalla de confirmación, pulse de nuevo el botón de subir volumen para confirmar.

Modo de suspensión

El CORE 500™ entra automáticamente en modo de suspensión tras un breve periodo sin utilizarse. Levántelo por el cuello de la pieza torácica para reactivarlo. Puede desactivar esta opción en la aplicación Eko.

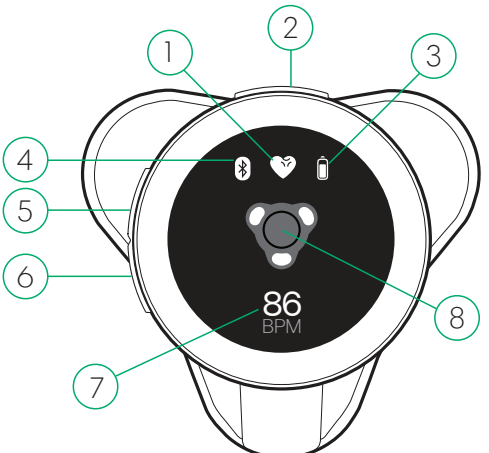
Paso 3: Conecte el CORE 500™ con la aplicación Eko

1. Abra la aplicación Eko e inicie sesión.
2. Siga las instrucciones en pantalla para emparejar su dispositivo.
3. Pulse el botón de subir volumen para confirmar el emparejamiento si es la primera vez.
4. El ícono Bluetooth® aparece en la pantalla del CORE 500™ cuando está conectado.



Entender la pantalla CORE 500™

Modo reposo



1. Filtro de audio actual:
- Amplio (para todos los casos de uso)
- Cardíaco (con ECG)
- Pulmonar (con ruidos pulmonares)

2. Botón superior:

a. Cambiar el filtro:
= pulse durante <1 segundo

b. Empezar a grabar:
= pulse durante 2 segundos

3. Nivel de batería
4. Conectado a Bluetooth
5. Botón de subir volumen
6. Botón de bajar volumen
7. Frecuencia cardiaca en tiempo real en pulsaciones por minuto

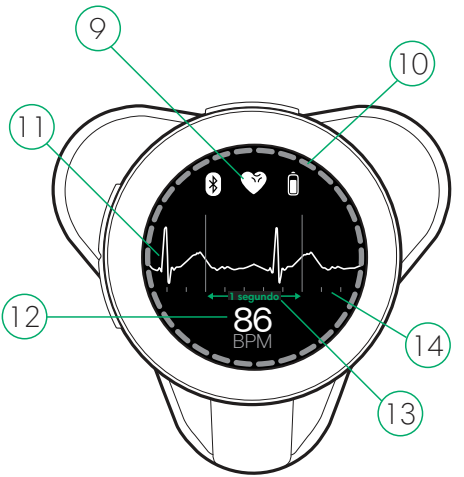
8. Indicador de derivaciones:

a. O= No se detecta contacto con la piel

b. ✓= Contacto con la piel detectado

Entender la pantalla CORE 500™

Estado activo



9. Filtro de audio actual
10. Grabación en curso
11. Forma de onda del ECG (se muestra en los filtros cardíaco y amplio)
12. Frecuencia cardiaca en tiempo real en pulsaciones por minuto
13. Intervalos de 1 segundo
14. Intervalos de 0,2 segundos

Consejos para mejorar la señal del ECG

Colocación

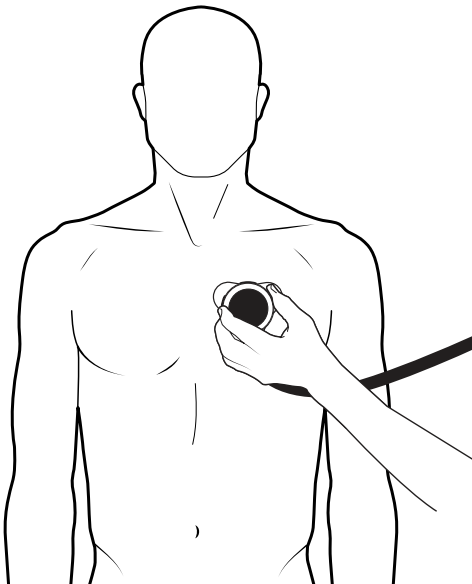
Coloque el CORE 500™ firmemente sobre el tórax del paciente para obtener una señal de ECG clara. Cuando el CORE 500™ se mantiene en posición vertical, el ECG que se muestra en pantalla corresponde a una derivación I modificada.

Interpretar en la aplicación Eko

Utilice la aplicación Eko para leer e interpretar el ECG de 3 derivaciones. El trazado del ECG en el CORE 500™ es el mismo que el del primer canal que se muestra en la aplicación Eko.

Preparación de la piel

- Limpie la piel y/o los electrodos con toallitas embebidas en alcohol isopropílico al 70% para obtener una mejor señal de ECG. En la caja del producto se incluyen algunas toallitas.
- Se recomienda usar gel para ECG en pacientes con piel seca o abundante vello corporal.



Más información

Para ver las instrucciones de uso del CORE 500™ o visitar nuestro centro de ayuda Eko, visite **ekohealth.com/ifu**.

Los usuarios del software empresarial pueden ponerse en contacto con su socio de TI y/o representante de Eko si tienen preguntas sobre la inducción.

Escanee aquí para ver un video introductorio:

Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE.UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

La marca denominativa Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Eko se realiza bajo licencia.

Eko Health, Inc.
2100 Powell St, Suite 300
Emeryville, CA 94608 EE. UU.
ekohealth.com

©2023 Eko Health, Inc.
LBL391 Rev 2.0 Mayo 2023

Guide de démarrage rapide

Français

CORE 500™

Stéthoscope numérique

eko

Étape 1 : Télécharger l'application Eko pour effectuer l'installation du CORE 500™

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Scannez-moi

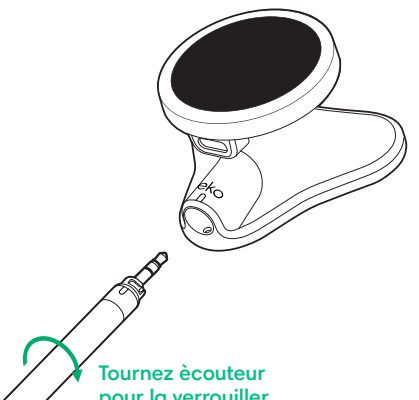
Étape 2 : Installer CORE 500™

Fixer èccouteur

- Branchez èccouteur sur le CORE 500™. Le repère sur la prise du CORE 500™ doit s'aligner sur le repère du côté droit de èccouteur.
- Tournez èccouteur d'un quart dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se verrouille. Le repère sur la prise du CORE 500™ doit s'aligner sur le repère du côté gauche de èccouteur.

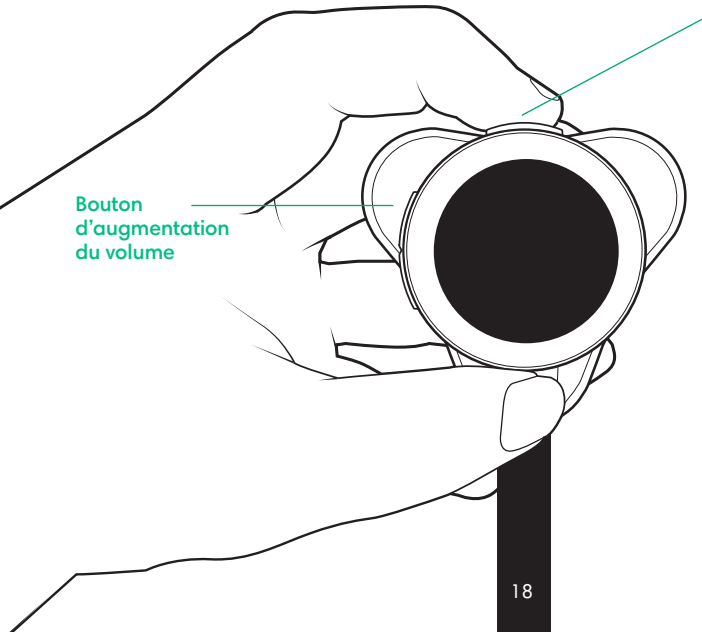
Détacher èccouteur

- Tournez èccouteur d'un quart dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se déverrouille.
- Retirez èccouteur du CORE 500™.



Allumer

Appuyez sur le bouton du haut.



Éteindre

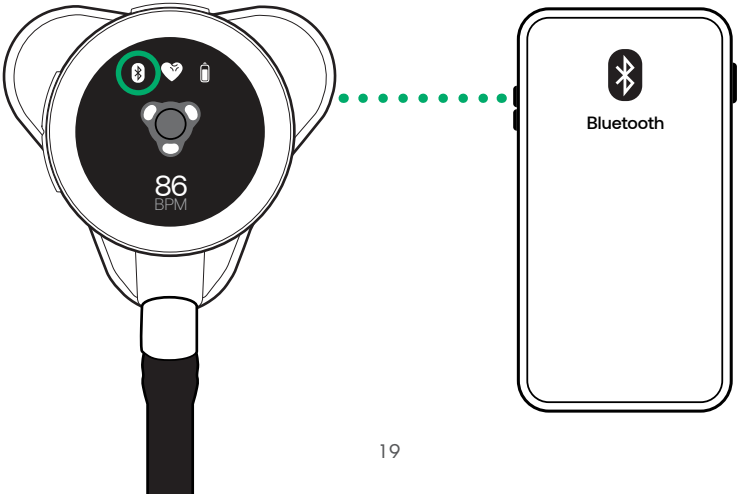
Maintenez le bouton du haut enfoncé tout en appuyant une fois sur le bouton d'augmentation du volume pour éteindre. Lorsque l'écran de confirmation s'affiche, appuyez à nouveau sur la touche d'augmentation du volume pour confirmer.

Veille

Le CORE 500™ se met automatiquement en veille après une courte période d'inutilisation. Saisissez-le par le manche du pavillon pour le sortir de la veille. Vous pouvez désactiver ce paramètre dans l'application Eko.

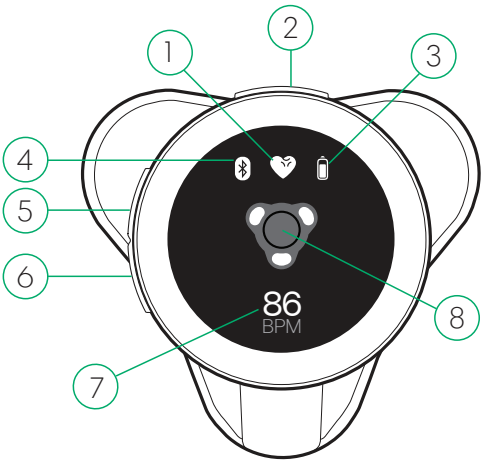
Étape 3 : Connecter CORE 500™ avec l'application Eko

1. Ouvrez l'application Eko et connectez-vous.
2. Suivez les instructions à l'écran pour jumeler votre dispositif.
3. Appuyez sur la touche d'augmentation du volume pour confirmer l'appairage s'il s'agit de la première fois.
4. L'icône Bluetooth® s'affiche sur l'écran du CORE 500™ lorsqu'il est connecté.



Comprendre l'écran du CORE 500™

État de repos



1. Filtre audio actuel :
- Large (pour tous les cas d'utilisation)
- Cardiaque (avec ECG)
- Pulmonaire (avec bruits pulmonaires)

2. Bouton du haut :

a. Changer de filtre :
= appuyez pendant < 1 seconde

b. Démarrer l'enregistrement :
= appuyez pendant 2 secondes

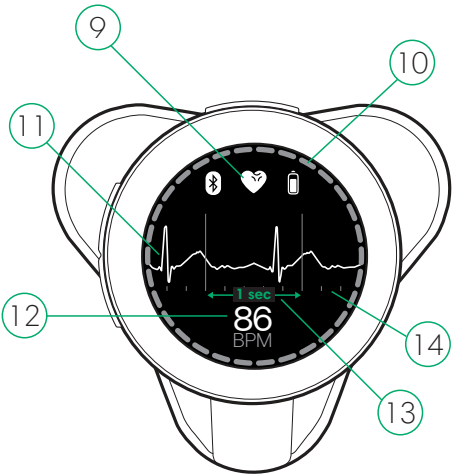
3. Niveau de la batterie
4. Bluetooth connecté
5. Bouton d'augmentation du volume
6. Bouton de réduction du volume
7. Fréquence cardiaque en temps réel (battements par minute)

8. Indicateur de dérivations :

a. O = Pas de contact cutané détecté
b. ✓= Contact cutané détecté

Comprendre l'écran du CORE 500™

État actif



9. Filtre audio actuel
10. Enregistrement en cours
11. Forme d'onde ECG (affichée dans le filtre cardiaque et le filtre large)
12. Fréquence cardiaque en temps réel (battements par minute)
13. Intervalles d'une seconde
14. Intervalles de 0,2 seconde

Conseils pour améliorer le signal ECG

Emplacement

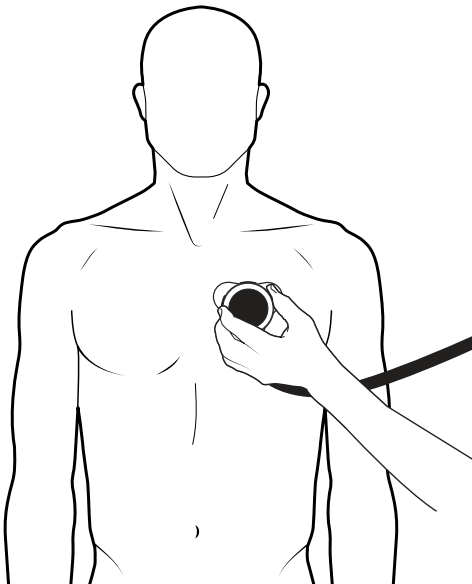
Placez le CORE 500™ fermement sur la poitrine du patient pour obtenir un signal ECG net. Lorsque le CORE 500™ est tenu verticalement, l'ECG affiché à l'écran correspond à une dérivation I modifiée.

Interprétation dans l'application Eko

Utilisez l'application Eko pour lire et interpréter l'ECG à 3 dérivations. Le tracé de l'ECG sur le CORE 500™ est le même que celui du 1er canal affiché dans l'application Eko.

Préparation de la peau

- Nettoyez la peau et/ou les électrodes avec des lingettes imbibées d'alcool isopropylique à 70 % pour obtenir un meilleur signal ECG. Certaines lingettes sont incluses dans la boîte du produit.
- Le gel ECG est recommandé pour les patients souffrant de sécheresse cutanée ou ayant une pilosité importante.



En savoir plus

Pour consulter la notice d'utilisation du CORE 500™ ou pour visiter notre centre d'aide Eko, rendez-vous sur **ekohealth.com/ifu**.

Les utilisateurs de logiciels d'entreprise peuvent contacter leur partenaire informatique et/ou un représentant d'Eko pour toute question relative à l'intégration.

Scannez ici pour visionner une vidéo d'introduction :

Apple et le logo Apple sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service déposée d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Eko se fait sous licence.

Eko Health, Inc.
2100 Powell St, Suite 300
Emeryville, CA 94608 ÉTATS-UNIS
ekohealth.com

©2023 Eko Health, Inc.
LBL391 Rév 2.0 Mai 2023

Anleitung zum Schnellstart

Deutsch

CORE 500™
Digitales Stethoskop

eko

Schritt 1: Laden Sie die Eko-App herunter, um die Einrichtung von CORE 500™ abzuschließen

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Scannen Sie mich

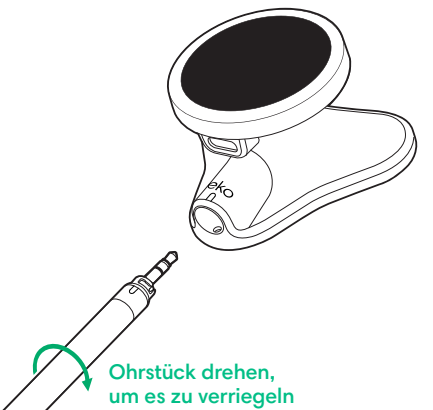
Schritt 2: CORE 500™ einrichten

Ohrstück anbringen

- Stecken Sie das Ohrstück in den CORE 500™. Die Markierung an der CORE 500™-Buchse sollte mit der rechten Markierung am Ohrstück übereinstimmen.
- Drehen Sie das Ohrstück eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn, bis es einrastet. Die Markierung an der CORE 500™-Buchse sollte nun mit der linken Markierung am Ohrstück übereinstimmen.

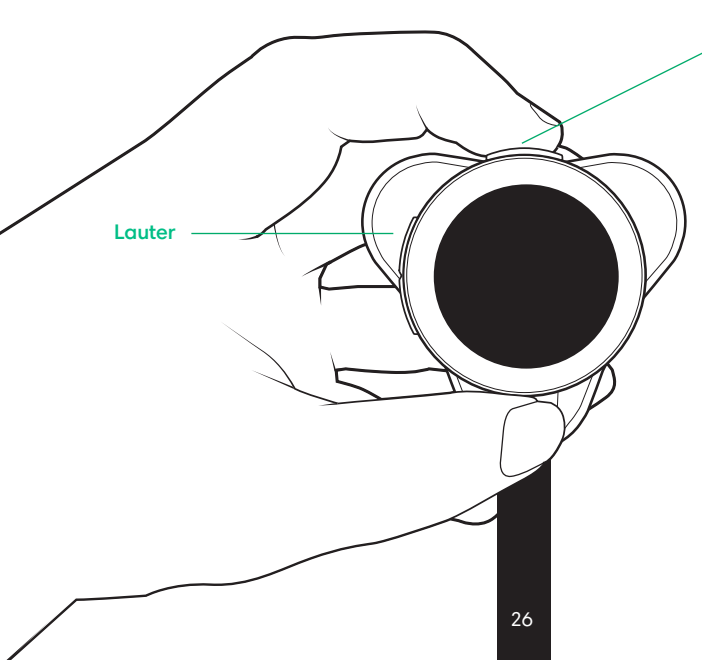
Ohrstück entfernen

- Drehen Sie das Ohrstück eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn, bis es entriegelt ist.
- Entfernen Sie das Ohrstück vom CORE 500™.



Einschalten

Drücken Sie die obere Taste.



Ausschalten

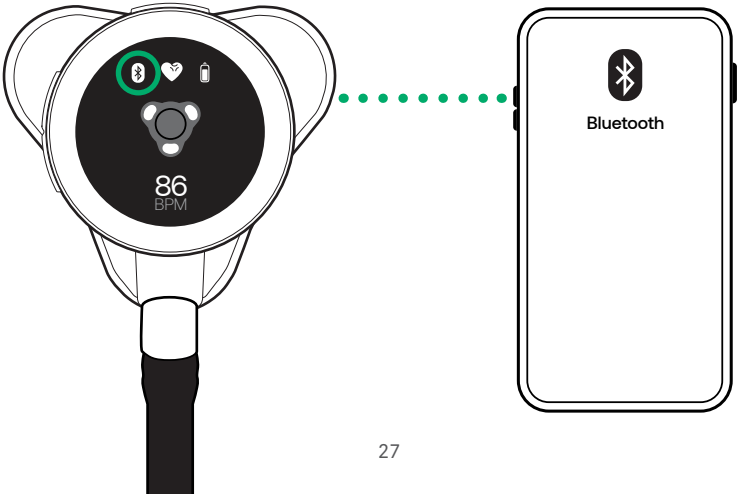
Halten Sie die obere Taste gedrückt und drücken Sie einmal die Lauter-Taste, um das Gerät auszuschalten. Sobald der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Lauter-Taste erneut, um das Ausschalten zu bestätigen.

Schlafzustand

Der CORE 500™ geht nach einer kurzen Zeit der Nichtbenutzung automatisch in den Schlafzustand über. Fassen Sie es am Hals des Bruststück an, um es zu aktivieren. Diese Einstellung kann in der Eko-App deaktiviert werden.

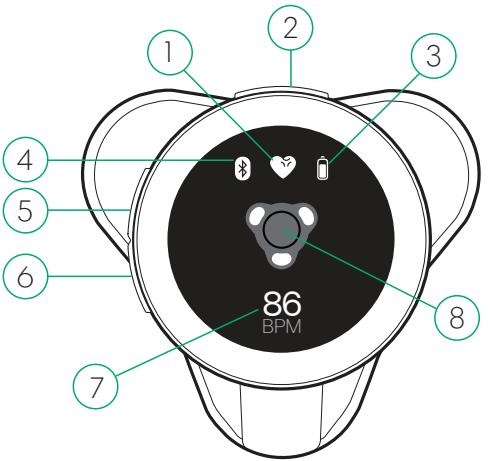
Schritt 3: CORE 500™ mit der Eko-App verbinden

1. Öffnen Sie die Eko-App und melden Sie sich an.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Gerät zu koppeln.
3. Drücken Sie die Lauter-Taste, um die Kopplung zu bestätigen, falls es das erste Mal ist.
4. Das Bluetooth®-Symbol wird auf dem Bildschirm des CORE 500™ angezeigt, wenn die Verbindung hergestellt ist.



Verstehen Sie den CORE 500™ Bildschirm

Ruhezustand



1. Aktuelles Audiofilter:
- Wide (für alle Anwendungsfälle)
- Cardiac (mit EKG)
- Pulmonary (mit Lungengeräuschen)

2. Obere Taste:

a. Filter wechseln:
= Drücken Sie für weniger als 1 Sekunde

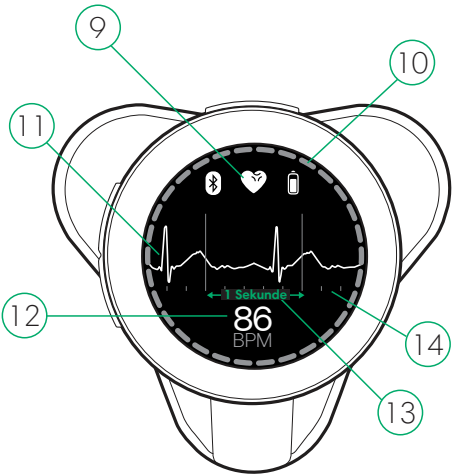
b. Aufnahme starten:
= Drücken Sie für 2 Sekunden

3. Batteriestand
4. Bluetooth verbinden
5. Lauter-Taste
6. Leiser-Taste
7. Echtzeit-Herzfrequenz in Schlägen pro Minute

8. Leitungsindikator:
a. O= Kein Hautkontakt erkannt
b. ✓= Hautkontakt erkannt

Verstehen Sie den CORE 500™ Bildschirm

Aktiver Zustand



9. Aktuelles Audiofilter
10. Aufnahme läuft
11. EKG-Wellenform (angezeigt im Cardiac- und Wide-Filter)
12. Echtzeit-Herzfrequenz in Schläge pro Minute
13. 1-Sekunden-Intervalle
14. 0,2-Sekunden-Intervalle

Tipps zur Verbesserung des EKG-Signals

Platzierung

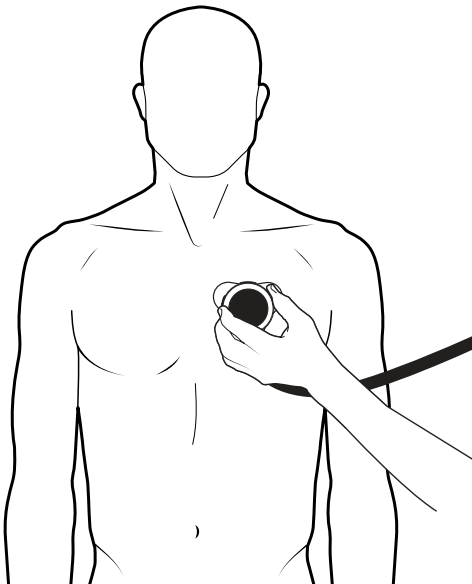
Platzieren Sie den CORE 500™ fest auf der Brust des Patienten, um ein klares EKG-Signal zu erhalten. Wenn das CORE 500™ senkrecht gehalten wird, entspricht das auf dem Bildschirm angezeigte EKG einer modifizierten Leitung I.

Interpretieren in der Eko-App

Verwenden Sie die Eko-App zum Lesen und Interpretieren des 3-Kanal-EKGs. Die EKG-Aufzeichnung auf dem CORE 500™ ist die gleiche wie die des in der Eko-App dargestellten 1. Kanals.

Vorbereitung der Haut

- Reinigen Sie die Haut und/oder die Elektroden mit 70% IPA-Lösung Wischtücher, um ein besseres EKG-Signal zu erhalten. Einige Wischtücher sind in der Produktverpackung enthalten.
- EKG-Gel wird empfohlen für Patienten mit trockener Haut oder starke Körperbehaarung.



Mehr erfahren

Um die CORE 500™-Gebrauchsanweisung einzusehen oder unser Eko Help Center zu besuchen, gehen Sie zu **ekohealth.com/ifu**.

Benutzer von Unternehmenssoftware können sich bei Fragen zur Einbindung an ihren IT-Partner und/oder einen Eko-Vertreter wenden.

Scannen Sie hier, um ein Video über die ersten Schritte anzusehen:

Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert.

Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind registrierte Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Eko erfolgt unter Lizenz.

Eko Health, Inc.
2100 Powell St, Suite 300
Emeryville, CA 94608 USA
ekohealth.com

©2023 Eko Health, Inc.
LBL391 Rev 2.0 Mai 2023

Guida di avvio rapido

Italiano

CORE 500™

Stetoscopio digitale

eko

Fase 1: Scaricare l'app Eko per completare la configurazione del dispositivo CORE 500™

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Scansiona questo codice

Fase 2: Configurazione del dispositivo CORE 500™

Collegare il padiglione auricolare

- Inserire il padiglione auricolare nel CORE 500™. Il segno sulla presa del dispositivo deve essere allineato al segno sul lato destro del padiglione auricolare.
- Ruotare il padiglione auricolare in senso orario di un quarto di giro finché non si blocca. Il segno sulla presa del dispositivo deve essere allineato al segno sul lato sinistro del padiglione auricolare.

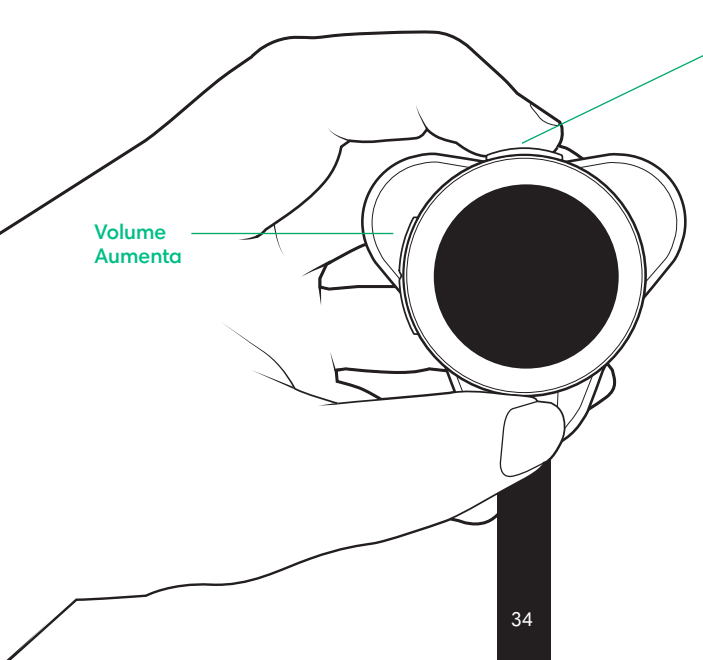
Staccare il padiglione auricolare

- Ruotare il padiglione auricolare in senso antiorario di un quarto di giro fino a sbloccarlo.
- Rimuovere il padiglione auricolare dal dispositivo.

Ruotare il padiglione auricolare per bloccarlo

Accendere

Premere il pulsante superiore.



Spegnere

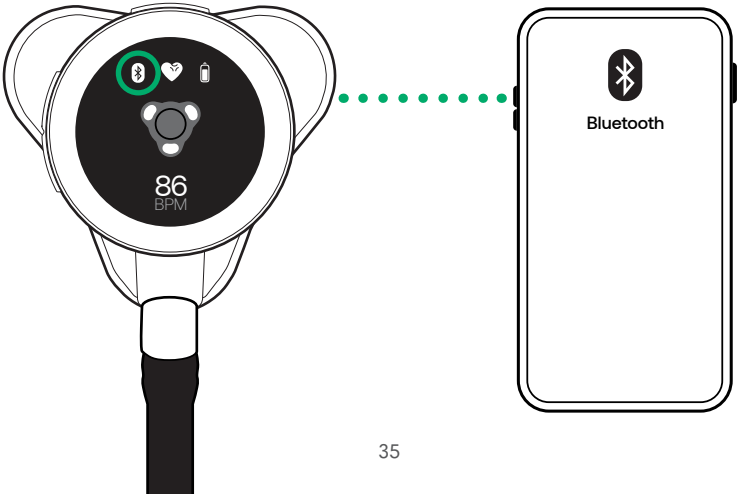
Tenere premuto il pulsante superiore mentre si preme una volta il pulsante di aumento del volume per spegnerlo. Una volta visualizzata la schermata di conferma, premere nuovamente il pulsante di aumento del volume per confermare.

Sleep

Il dispositivo CORE 500™ si spegne automaticamente dopo un breve periodo di inutilizzo. Per riattivarlo è sufficiente sollevarlo dal collo del diaframma. È possibile disattivare questa impostazione nell'app Eko.

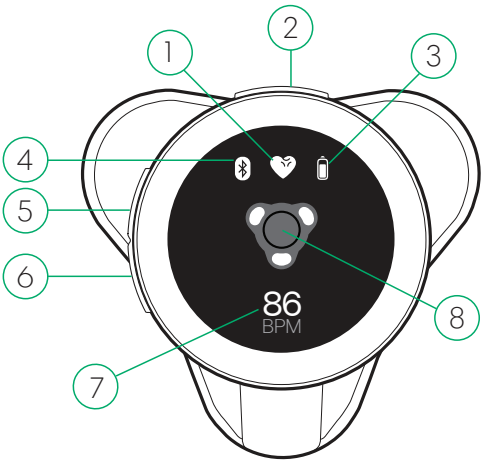
Fase 3: Collegare il CORE 500™ con l'app Eko

1. Aprire l'app Eko e accedere.
2. Seguire le istruzioni sullo schermo per associare il dispositivo.
3. La prima volta che si esegue l'associazione premere il pulsante di aumento del volume per confermare.
4. Quando il dispositivo è collegato compare sullo schermo del CORE 500™ l'icona Bluetooth®.



Descrizione delle funzioni sullo schermo del CORE 500™

Stato di riposo



1. Filtro audio attuale:
- Ampio (per tutti i tipi di utilizzo)
- Cardiaco (con ECG)
- Polmonare (con suoni polmonari)

2. Pulsante superiore:

a. Cambiare il filtro:
= premere per meno di 1 secondo

b. Avviare la registrazione:
= premere per 2 secondi

3. Livello della batteria
4. Bluetooth collegato
5. Tasto alza volume
6. Tasto abbassa volume
7. Frequenza cardiaca in tempo reale, numero di battiti al minuto

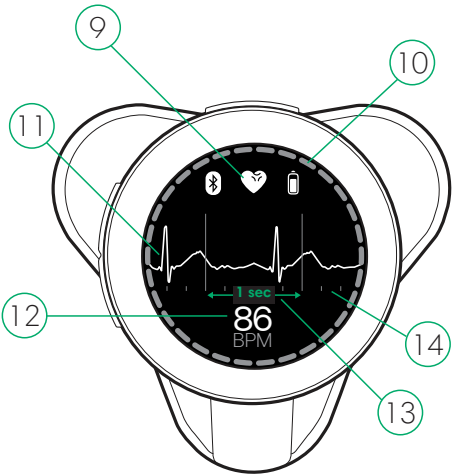
8. Indicatore degli elettrodi:

a. O = Non è stato rilevato alcun contatto con la pelle

b. ✓= Contatto con la pelle rilevato

Descrizione delle funzioni sullo schermo del CORE 500™

Stato attivo



9. Filtro audio attuale
10. Registrazione in corso
11. Forma d'onda dell'ECG (mostrata nel filtro cardiaco e nel filtro ampio)
12. Frequenza cardiaca in tempo reale, battiti al minuto
13. Intervalli di 1 secondo
14. Intervalli di 0,2 secondi

Suggerimenti per migliorare il segnale ECG

Posizionamento

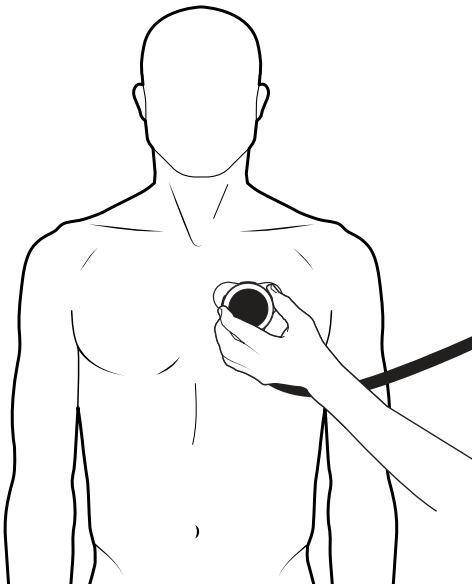
Per ottenere un segnale ECG pulito posizionare il CORE 500™ saldamente sul torace del paziente. Se si tiene il CORE 500™ in verticale, l'ECG visualizzato sullo schermo corrisponde a un elettrodo I modificato.

Interpretazione nell'app Eko

Utilizzare l'app Eko per leggere e interpretare l'ECG a 3 derivazioni. Il tracciato ECG sul CORE 500™ è uguale a quello del 1° canale mostrato nell'app Eko.

Preparazione della pelle

- Pulire la pelle e/o gli elettrodi con salviette inumidite con alcol isopropilico al 70%. per ottenere un segnale ECG migliore.
  La confezione del prodotto include alcune salviette.
- Nei pazienti con pelle secca o molto pelosa si consiglia di utilizzare del gel per ECG.



Per altre informazioni

Per visualizzare le Istruzioni per l'uso del dispositivo CORE 500™ o per visitare il nostro Centro assistenza Eko, visitare il sito **ekohealth.com/ifu.**

Chi utilizza software aziendali può contattare il proprio fornitore di prodotti informatici e/o il rappresentante Eko per qualsiasi necessità.

Scansionare qui per vedere un video introduttivo:

Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Eko è concesso in licenza.

Eko Health, Inc.
2100 Powell St, Suite 300
Emeryville, CA 94608 USA
ekohealth.com

©2023 Eko Health, Inc.
LBL391 Rev 2.0 Maggio 2023

Snelstartgids

Nederlands

CORE 500™

Digitale stethoscoop

Stap 1: Download de Eko-app om het instellen van CORE 500™ te voltooien

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Scan mij

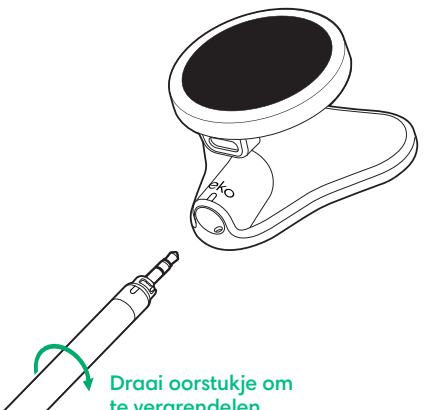
Stap 2: CORE 500™ instellen

Oorstukje bevestigen

- Steek het oorstukje in de CORE 500™. De markering op de CORE 500™ fitting moet uitgelijnd zijn met de markering aan de rechterkant op het oorstukje.
- Draai het oorstukje een kwartslag rechtsom tot het vastklikt. Het teken op de CORE 500™ fitting moet uitgelijnd zijn met het linker teken op het oorstukje.

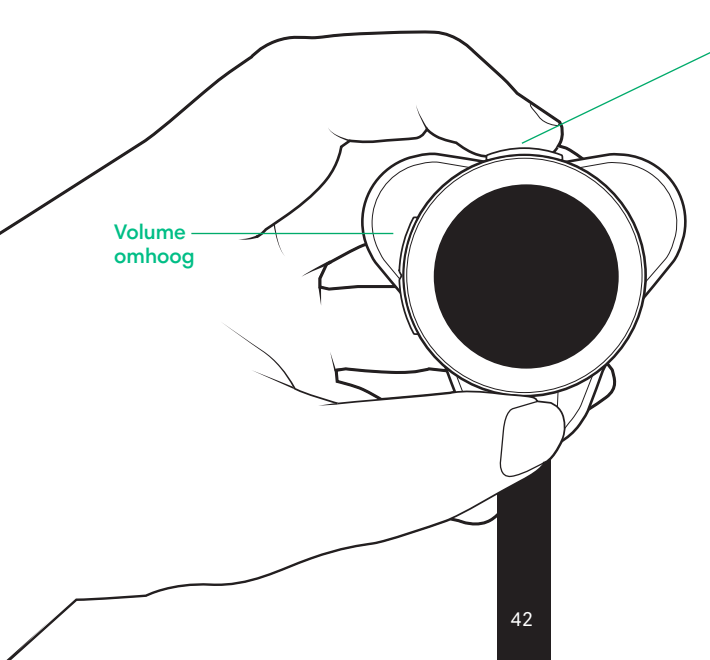
Oorstukje verwijderen

- Draai het oorstukje een kwartslag linksom totdat het ontgrendeld is.
- Verwijder het oorstukje uit de CORE 500™.



Aanzetten

Druk op de bovenste knop.



Uitzetten

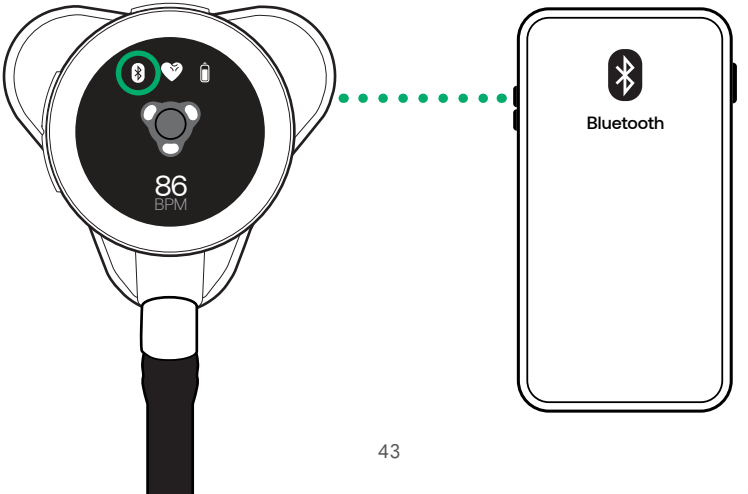
Houd de bovenste knop ingedrukt terwijl u de volume omhoog-knop eenmaal indrukt om het apparaat uit te schakelen. Zodra u het bevestigingsscherm ziet, druk nogmaals op de volume omhoog-knop om te bevestigen.

Slaapstand

De CORE 500™ gaat automatisch in de slaapstand nadat deze korte tijd niet is gebruikt. Pak het apparaat op aan de hals van het borststuk om het wakker te maken. U kunt deze instelling uitschakelen in de Eko-app.

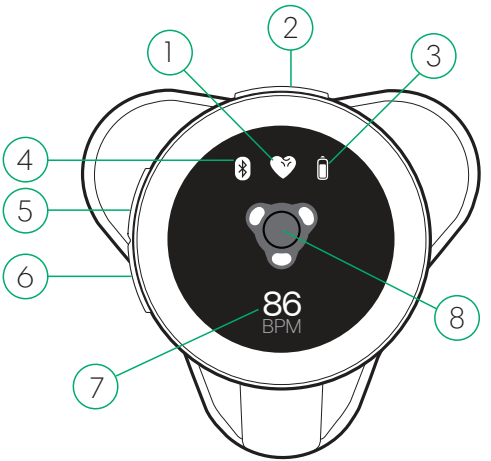
Stap 3: Verbind CORE 500™ met Eko-App

1. Open de Eko-app en meld u aan.
2. Volg de instructies op het scherm om uw apparaat te koppelen.
3. Druk op de volume omhoog-knop om het koppelen te bevestigen als het de eerste keer is.
4. Het Bluetooth®-pictogram wordt weergegeven op het CORE 500™-scherm wanneer er verbinding is.



CORE 500™-scherm begrijpen

Rusttoestand



1. Huidige audiofilter:
- Breed (voor alle gebruikssituaties)
- Hart (met ECG)
- Long (met longgeluiden)

2. Bovenste knop:

a. Filter vervangen:
= houd 1 seconde ingedrukt

b. Start de opname:
= houd 2 seconden ingedrukt

3. Batterijniveau
4. Bluetooth aangesloten
5. Volume omhoog-knop
6. Volume omlaag-knop
7. Realtime hartslag in slagen per minuut

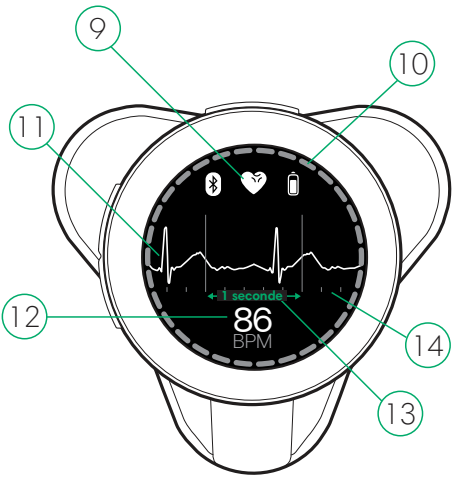
8. Afleidingsindicator:

a. O= geen huidcontact waargenomen

b. ✓= huidcontact gedetecteerd

CORE 500™-scherm begrijpen

Actieve status



9. Huidige audiofilter
10. Opname bezig
11. ECG-golfvorm (weergegeven in hart- en breedtefilter)
12. Realtime hartslag in slagen per minuut
13. intervallen van 1 seconde
14. intervallen van 0,2 seconden

Tips om het ECG-signaal te verbeteren

Plaatsing

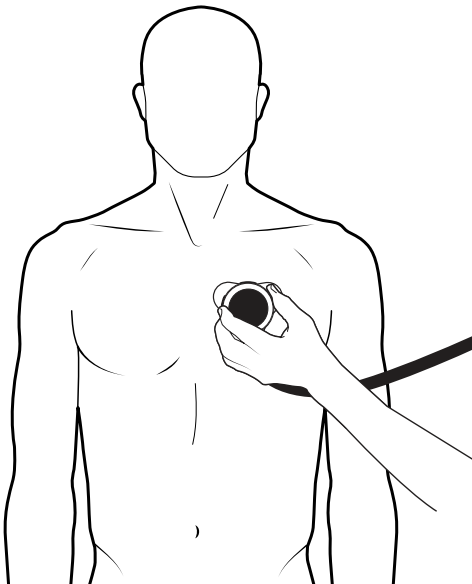
Plaats de CORE 500™ stevig op de borst van de patiënt om een zuiver ECG-signaal te krijgen. Als de CORE 500™ verticaal wordt gehouden, komt het ECG op het scherm overeen met een gewijzigde afleiding I.

Interpreteren in Eko-app

Gebruik de Eko-app om het ECG met 3 afleidingen te lezen en interpreteren. De ECG-tracing op de CORE 500™ is hetzelfde als het 1e kanaal in de Eko-app.

Voorbereiding van de huid

- Reinig de huid en/of elektroden met doekjes met 70% IPA om een beter ECG-signaal te krijgen. Er zitten enkele doekjes in de productverpakking.
- Er wordt ECG-gel aanbevolen voor patiënten met een droge huid of veel lichaamshaar.



Meer informatie

Ga naar **ekohealth.com/ifu** om de gebruiksaanwijzing van de CORE 500™ te bekijken of ons Eko-helpcentrum te bezoeken.

Gebruikers van bedrijfssoftware kunnen met onboarding-vragen terecht bij hun IT-partner en/of Eko-vertegenwoordiger.

Scan hier om een aan de slag-video hierover te bekijken:

Apple en het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Eko gebeurt onder licentie.

Eko Health, Inc.
2100 Powell St, Suite 300
Emeryville, CA 94608 VS
ekohealth.com

©2023 Eko Health, Inc.
LBL391 Rev 2.0 mei 2023

This page is left blank intentionally

Eko Health, Inc.
2100 Powell St, Suite 300
Emeryville, CA 94608 USA
ekohealth.com

©2023 Eko Health, Inc.
LBL391 Rev 2.0 May 2023