



COALA® Heart Monitor



Följ och analysera ditt hjärta i vardagslivet

Coala Heart Monitor är en unik svensk medicinsk innovation som möjliggör självskanning och analys av hjärtat i vardagslivet. Coala kopplas mot en smartphone och registrerar och digitaliserar användarens hjärtljud och EKG. Analysen görs sedan i realtid i molnet och man slipper påklistrade elektroder, sladdar och otympliga apparater.

Enkel att använda i vardagslivet – svar direkt i din smartphone.

Coala är utvecklad för att kunna detektera tecken på oregelbunden hjärtfrekvens såsom hjärtrusningar, förmaksflimmer, olika typer av arytmier och andra tecken på hjärtsjukdomar som kliniskt skolad personal kan lyssna sig fram till. Coala detekterar automatiskt 9 olika arytmi-kategorier genom avancerade algoritmer som utvecklats och validerats i Sverige.

Molnbaserat och integrerat med vårdgivare.

Data kan enkelt delas med de läkare och vårdgivare som användaren själv valt att ansluta. Om ett avvikande värde upptäcks kan Coala Premium användare ta direktkontakt med Hjärtupplysningen™ som är en unik integrerad vårdgivare som ger sjukvårdsrådgivning med stöd av Coala. De kan manuellt analysera mätningar via Coala Care portalen och med stöd av allmäntillståndet vägleda användaren till rätt fortsatt vård.

Mångfaldigt prisbelönad. Designad och utvecklad i Sverige.

Coala Life AB är bolaget bakom Coala. Systemet är mångfaldigt prisbelönat, patentskyddat och medicintekniskt godkänt. Allt är designat, utvecklat och tillverkat i norra Europa. För mer info, se www.coalalife.com.

Coala Heart Monitor

Article number: 100

Följande komponenter ingår: Coala, Coala charge station, Wall adapter och USB-cable, Coala cover, Cover strap, Clip on, Travel bag, Instructions For Use and Installation Guide.

EKG och algoritmer	Upplösning 1000 Hz, 24 bit. 3 elektroder som ej behöver bytas ut. Automatisk detektion och tolkningsstöd för 10 olika kategorier av arytmi.
Digitalt stetoskop	Frekvensomfång 20 – 500 Hz. Patenterat piezoelektriskt membran.
Medicinsk klassning	CE Klass IIa, även godkänt för användning i hemmiljö
Kompatibilitet	Bluetooth koppling till de vanligaste smartphones. iPhone 5 (iOS 8.x) och senare modeller samt Android 4.4 (KitKat) och senare.
Inloggning i Coala Care	Inloggning med BankID, Mobilt BankID, SITHS eller lösenord
Batteri	Uppladdningsbart. Räcker till minst 40 mätningar