



Snabbguide

Kosmos-appen för Android™

Kosmos-appen för Android

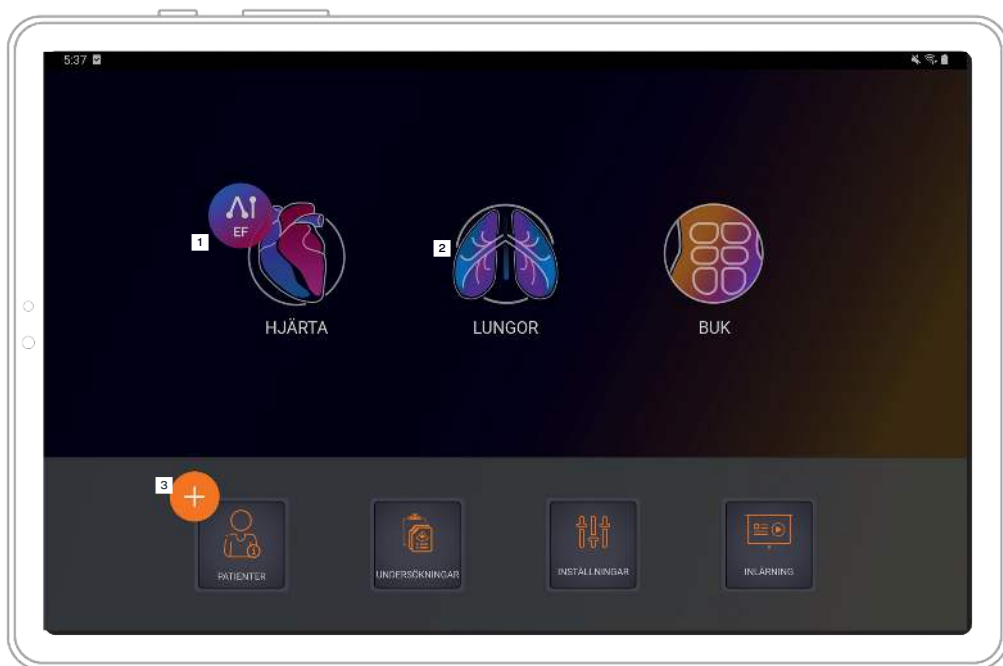


App: EchoNouS Kosmos: Ultrasound App
EchoNouS, Inc.



Ladda ner EchoNouS Kosmos: Ultrasound-appen från Google Play-butiken.

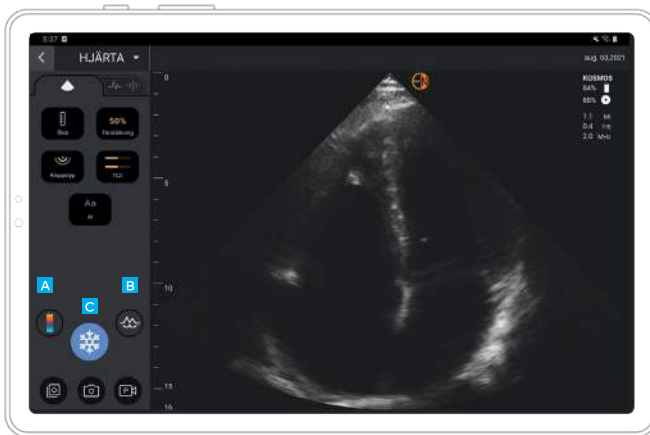
Starta appen, anslut en kompatibel sond och sedan är du redo att skanna.



Hem

- 1** AI-assisterat EF-arbetsflöde*
- 2** Avbildning (hjärta, lunga, buk)
- 3** Patienter, undersökningar, inställningar och handledningsfilmer

Avbildning



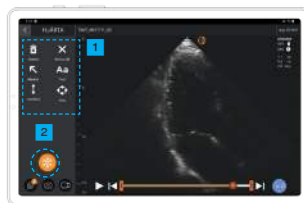
B-läge

- A** B+CD-läge
- B** Frys
- C** B+M-läge



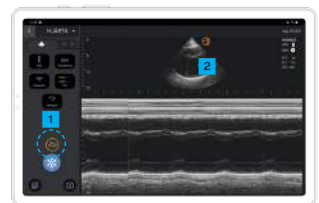
A B+CD-läge

- 1** Färgruta
Flytta rutan och ändra dess storlek genom att dra
- 2** Välj färgkarta
- 3** Stäng av färgdoppler



B Frys

- 1** Kommentarer
- 2** Släpp frysning



C B+M-läge

- 1** Stäng av M-läge
- 2** M-linje
Dra för att flytta

Trio-funktioner i EF-arbetsflöde

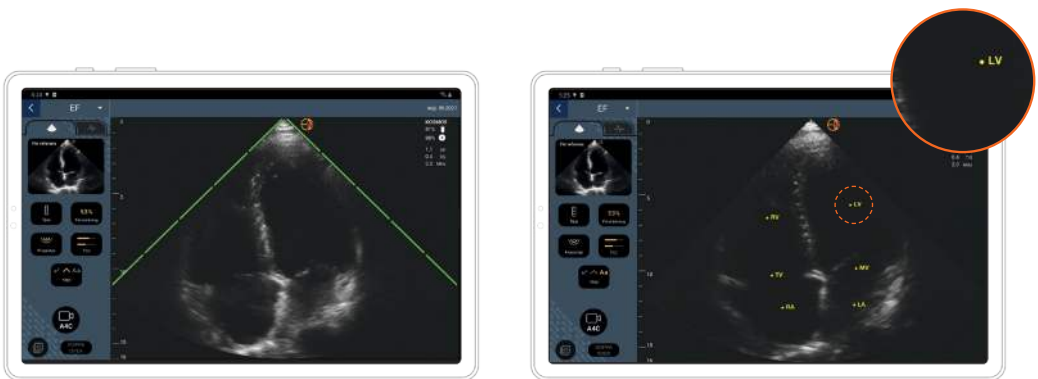
I det AI-assisterade EF-arbetsflödet kan du aktivera Trio* för att få hjälp med att ta de A4C-och A2C-bilder som behövs för EF-beräkningen.



Tryck på Trio-knappen för att aktivera/stänga av AI-funktionerna.

1 Automatisk vägledning

När du flyttar Torso-sonden vägleder Kosmos AI-algoritmer dig att ta optimala hjärtbilder.



2 Automatisk betygsättning

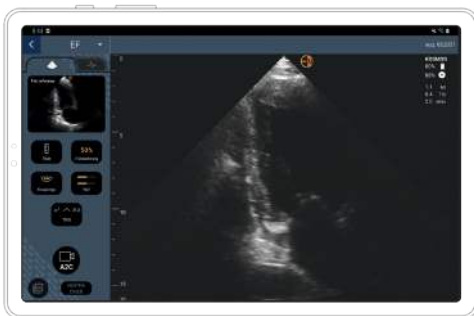
För att bedöma bildkvaliteten när du skannar utför Kosmos AI en betygssättning av bildkvaliteten i realtid genom att använda röda (dålig) och gröna (bra) streck utmed bildens gränser.

3 Automatisk märkning

Vår AI märker hjärtstrukturer på din skärm i realtid så att du direkt vet exakt vad du ser.

EF-arbetsflöde*

EF-arbetsflödet vägleder dig att ta A4C-/A2C-klipp och att automatiskt beräkna Ejektionsfraktion och Slagvolym. Det är valfritt att aktivera Trio-funktioner.



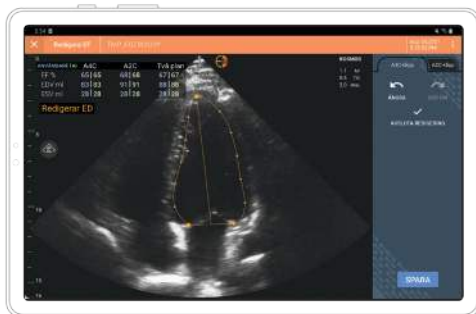
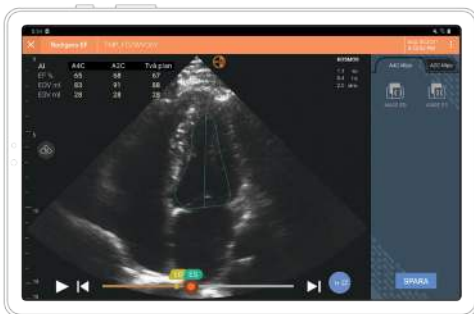
Ta bild

1 Ta en bra A4C-bild och tryck på A4C för att ta ett klipp.

Ta därefter ett A2C-klipp (rekommenderas) eller hoppa över.

Resultat

2 Se resultat.



Redigera och granska

3 Välj andra ED/ES-bildrutor.

4 Justera LV-konturen.

Kontakt

Kundtjänst

Ring 1-844-854-0800
E-post support@echonous.com

KOSMOS® är avsedd att användas av kvalificerad och utbildad vårdpersonal vid klinisk bedömning av hjärt- och lungsystemen samt buken, genom att ta, behandla, visa, mäta och spara ultraljudsbilder.

Läs bruksanvisningen före användning.

⚠ **Försiktighet!** Federal lagstiftning (USA) begränsar enheten till försäljning av läkare eller på läkares ordination.

Endast för USA *Trio är ett automatiskt realtidssystem för märkning, betygsättning och vägledning av bilder, så att vårdpersonal ska kunna ta bilder, inklusive den personal som inte utbildats i ultraljudsundersökning, för en brådskande bildanalys i en offentlig nödsituation relaterad till COVID-19. Trio är avsett att användas av kvalificerad vårdpersonal eller under överinseende av, eller personlig vägledning av, sådan utbildad eller licensierad vårdpersonal. Denna funktion har inte godkänts av FDA. Det AI-assisterade EF-arbetsflödet använder AI för att utföra inledande EF-beräkningar av sjukvårdspersonal, inklusive de som inte är utbildade i ultraljudsundersökning, så att de kan göra brådskande bildanalyser i en offentlig nödsituation relaterad till COVID-19. Det AI-assisterade EF-arbetsflödet är avsett att användas av kvalificerad vårdpersonal eller under överinseende av, eller personlig vägledning av, sådan utbildad eller licensierad vårdpersonal. Denna funktion har inte godkänts av FDA.

Android är ett varumärke som ägs av Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc. EchoNous och KOSMOS är registrerade varumärken som ägs av EchoNous, Inc.