



Lynguide

Kosmos-app til Android™

Kosmos-app til Android

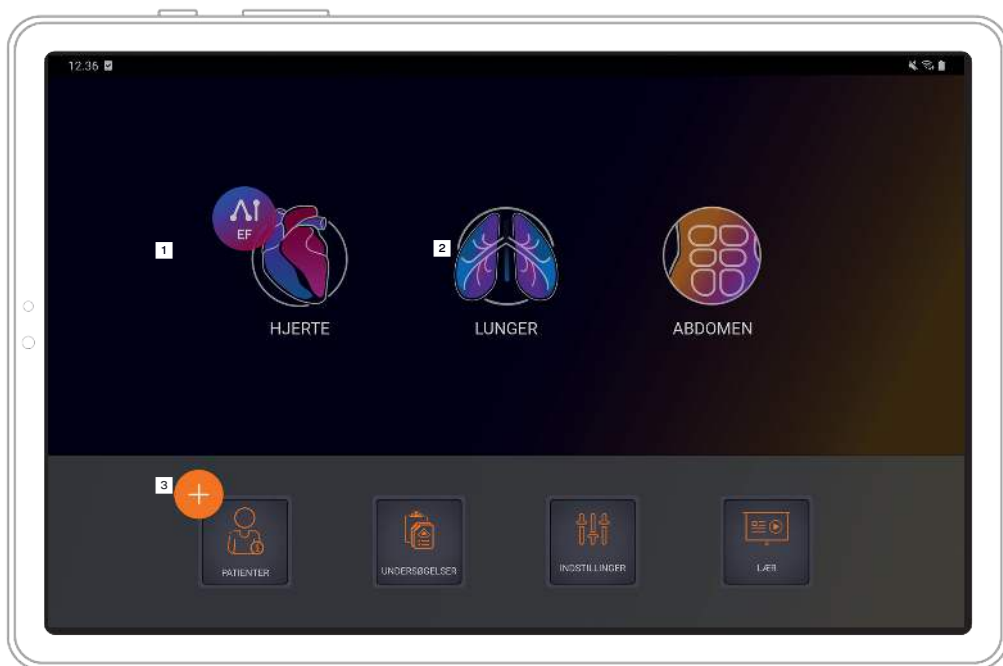


App: EchoNouS Kosmos: Ultrasound App
EchoNouS, Inc.



Download EchoNouS Kosmos:
Ultrasound-appen fra Google
Play Butik.

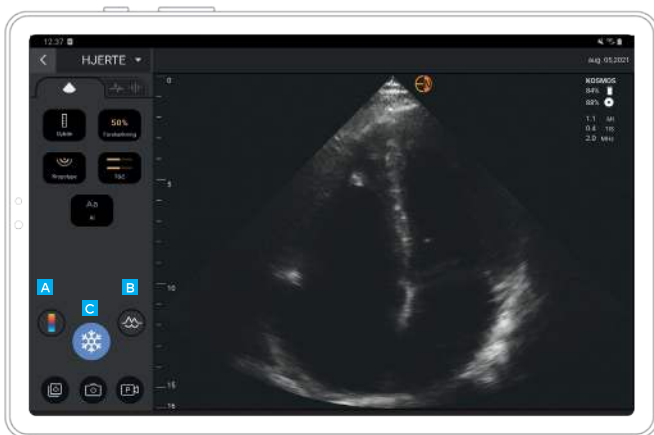
Start appen, tilslut et kompatibelt
lydhoved, og du er klar til
at scanne.



Startside

- 1** AI-understøttet EF-arbejdsproces*
- 2** Billeddannelse (hjerter, lunger og abdomen)
- 3** Patienter, undersøgelser, indstillinger og vejledningsvideoer

Billeddannelse



B-modus

A B+CD-modus

B Frys

C B+M-modus



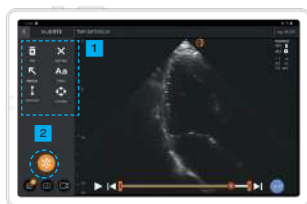
A B+CD-modus

1 Farveboks

Flyt og juster størrelsen af boksen ved at trække

2 Vælg farvekortlægning

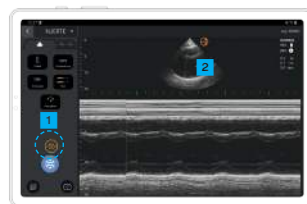
3 Slå farvedoppler fra



B Frys

1 Bemærkninger

2 Frigør



C B+M-modus

1 Slå M-modus fra

2 M-linje

Træk for at flytte

Trio-funktioner i EF-arbejdsproces

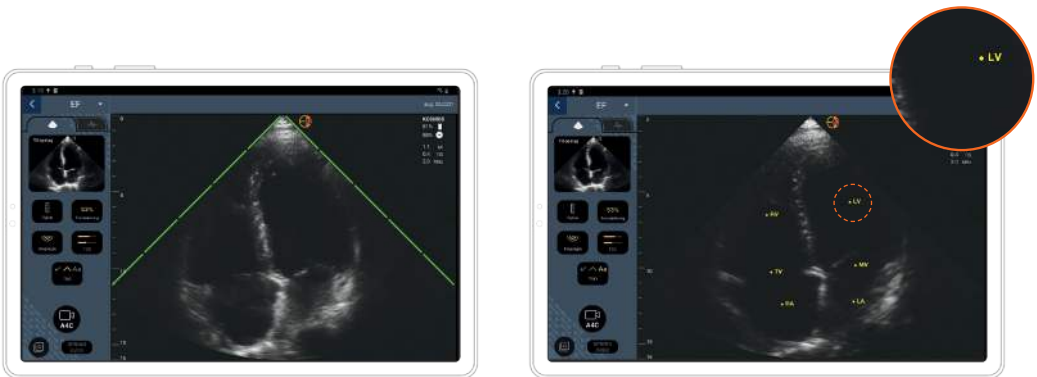
I den AI-understøttede EF-arbejdsproces kan du aktivere Trio* for at få hjælp til at optage de A4C- og A2C-visninger, der kræves til EF-beregningen.



Tryk på Trio-knappen for at slå AI-funktionerne til eller fra.

1 Automatisk guidning

Når du bevæger Torso-lydhovedet, guider Kosmos' AI-algoritmer dig til at optage optimale hjerte billeder.



2 Automatisk scoring

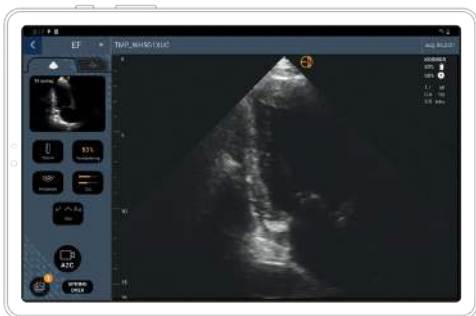
En vurdering af billedkvaliteten, mens du scanner, giver Kosmos AI billedkvalitetsscore i realtid ved hjælp af røde (dårlig kvalitet) og grønne (god kvalitet) bjælker langs billedets yderkant.

3 Automatisk mærkning

Vores AI mærker vigtige hjertestrukturer på skærmen i realtid, så du med det samme ved præcis, hvad du ser.

EF-arbejdsproces*

EF-arbejdsprocessen guider dig til at optage A4C/A2C-klip og beregner automatisk ejektionsfraktion og slagvolumen. Det er valgfrit, om du vil aktivere Trio-funktionerne.



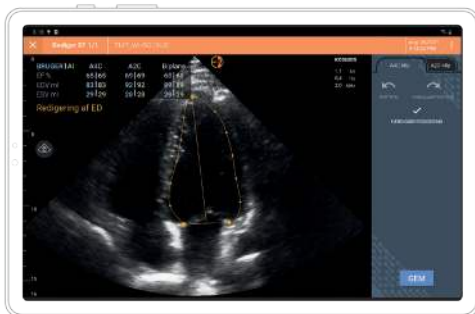
Optagelse

- 1 Få en god A4C-visning, og tryk på A4C for at optage et klip.

Optag derefter A2C-klip (anbefales), eller spring dette over.

Resultater

- 2 Se resultaterne.



Redigering og gennemgang

- 3 Vælg et andet ED/ES-billede.
- 4 Juster LV-konturen.

Kontakt

Kundesupport

Telefon 1-844-854-0800
E-mail support@echonous.com

KOSMOS® er beregnet til brug af kvalificeret eller uddannet sundhedspersonale i den kliniske vurdering af hjerte- og lungesystemer samt abdomen ved at optage, behandle, vise, måle og opbevare ultralydsbilleder.

Se brugervejledningen inden brug.

△ Forsigtig: Forbundsloven (USA) kræver, at denne enhed sælges af en læge eller fås på recept fra en læge.



P006901-001 Rev A

Produkt fra



Kun i USA *Trio er et automatisk system til billedmærkning, -scoring og -guidning i realtid, som gør det muligt for sundhedsbehandlere, herunder personer, som ikke er udlært i ekkografi, at indsamle billeder, så der kan tages hånd om presserende behov for billedanalyser under COVID-19-sundhedskrisen. Trio er beregnet til brug af kvalificeret og uddannet sundhedspersonale eller under tilsyn eller personlig vejledning fra en uddannet eller autoriseret sundhedsperson. Denne funktion er ikke godkendt af FDA. Den AI-assisterede EF-arbejdsproces anvender AI (kunstig intelligens) til at foretage de indledende EF-beregninger for sundhedsbehandlere, herunder personer, som ikke er udlært i ekkografi, så der kan tages hånd om presserende behov for billedanalyser under COVID-19-sundhedskrisen. Den AI-assisterede EF-arbejdsproces er beregnet til brug af kvalificeret og uddannet sundhedspersonale eller under tilsyn eller personlig vejledning fra en uddannet eller autoriseret sundhedsperson. Denne funktion er ikke godkendt af FDA.

Android er et varemærke tilhørende Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc. EchoNous og KOSMOS er registrerede varemærker tilhørende EchoNous, Inc.