



Ghid de pornire rapidă

Aplicație Kosmos pentru Android™

Aplicație Kosmos pentru Android

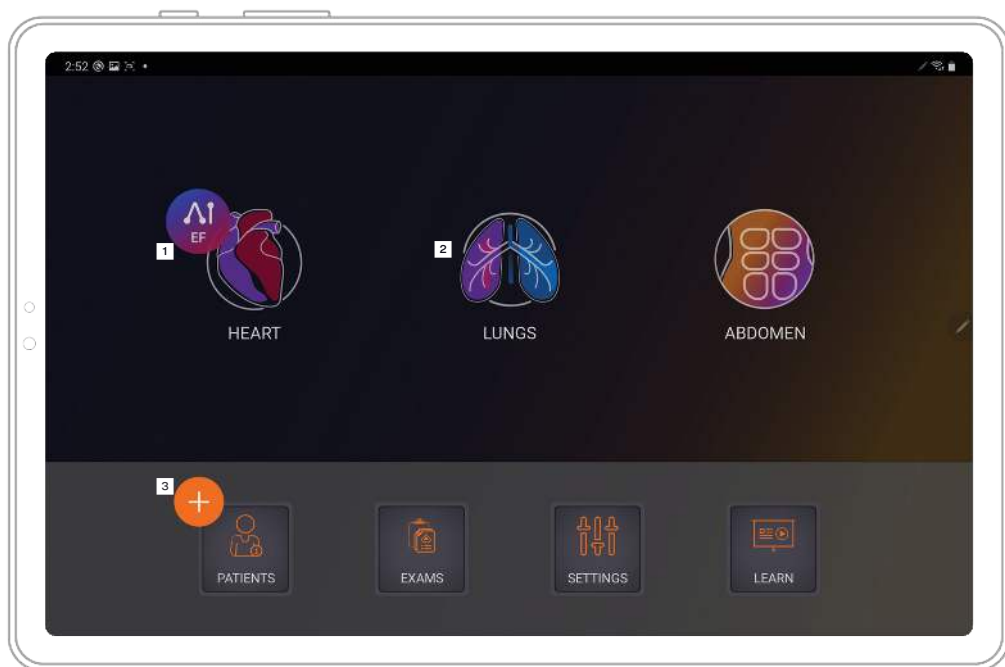


App: Echonous Kosmos: Ultrasound App
Echonous, Inc.



Descărcati aplicația EchoNou Kosmos:
Ultrasound din Magazinul Google Play.

Lansați aplicația, conectați o sondă
compatibilă și sunteți pregătiți pentru a
efectua scanarea.

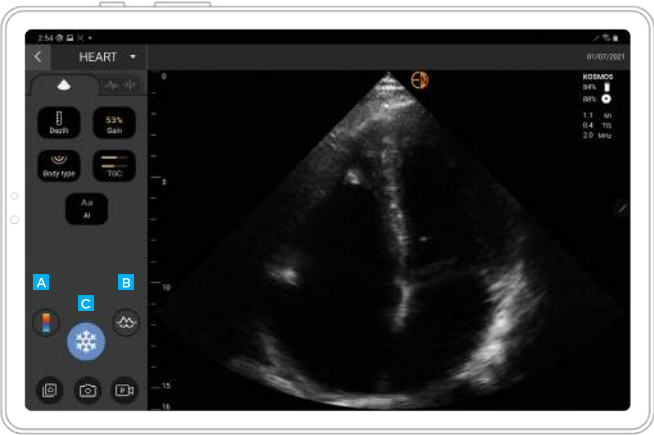


Ecran principal

1 Flux de lucru EF asistat de AI*

2 Imagistică
(Inimă, plămân și abdomen)

3 Pacienți, Examinări, Setări și
Tutoriale video



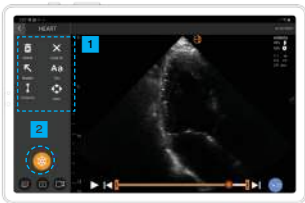
Mod B

- A Mod B+CD
- B Înghețare
- C Mod B+M



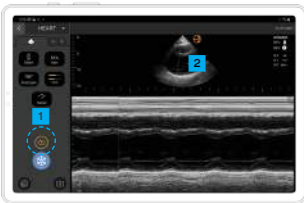
A Mod B+CD

- 1 Casetă de culori
Mutați și redimensionați caseta prin glisare
- 2 Selectați harta de culori
- 3 Dezactivați Doppler color



B Înghețare

- 1 Adnotări
- 2 Dezghețare



C Mod B+M

- 1 Dezactivați modul M
- 2 Linie M
Trageți pentru a muta

Funcții Trio în fluxul de lucru EF

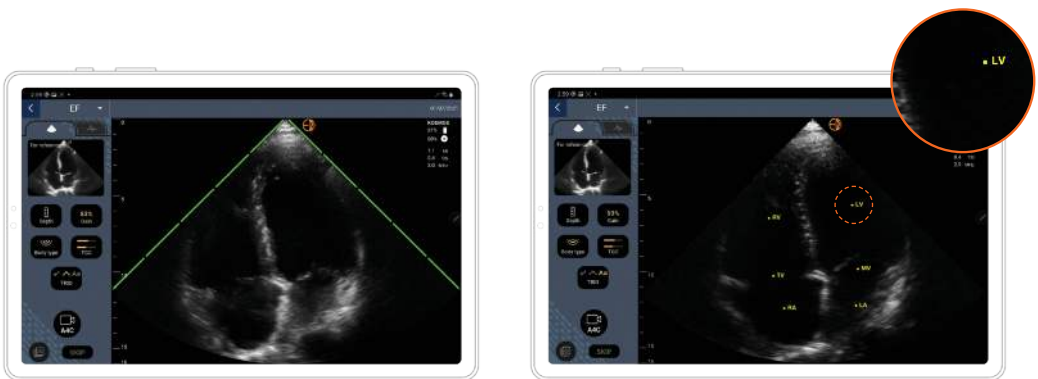
În cadrul fluxului de lucru EF asistat de AI, puteți activa Trio* pentru a obține asistență pentru achiziția vizualizărilor A4C și A2C necesare pentru calculul EF.



Atingeți butonul Trio pentru a activa/dezactiva funcțiile AI.

1 Ghidare automată

Pe măsură ce mutați sonda Torso, algoritmi AI Kosmos vă ghidează în capturarea imaginilor cardiace optime.



2 Clasificare automată

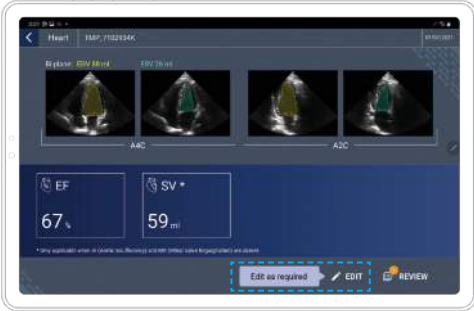
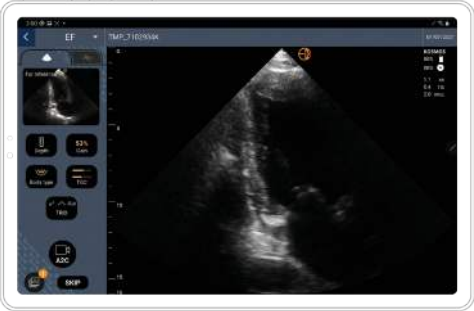
Evaluând calitatea imaginii pe măsură ce scanați, Kosmos AI oferă o clasificare a calității imaginii în timp real, folosind bare roșii (calitate slabă) și verzi (calitate bună) de-a lungul perimetrului imaginii.

3 Etichetare automată

Sistemul nostru AI etichetează structurile cardiace cheie de pe ecran în timp real, astfel încât să știți exact ce vedeți, instantaneu.

Flux de lucru EF*

Fluxul de lucru EF vă ghidează în modul de achiziționare a clipurilor A4C/A2C și de calculare automată a Frației de ejeției și a Volumului sistolic. Activarea funcțiilor Trio este opțională.



Achiziționați

- 1 Obțineți o vizualizare A4C bună și atingeți A4C pentru a achiziționa un clip.

Apoi achiziționați clipul A2C (recomandat) sau omiteți acest pas.

Rezultate

- 2 Consultați rezultatele.



Editați și revizualizați

- 3 Selectați un cadru ED/ES diferit.
- 4 Ajustați conturul VS.

Contact

Asistență clienți

Apelați 1-844-854-0800
Email support@echonous.com

KOSMOS® este destinat utilizării de către profesioniști din domeniul sănătății calificați și instruiți în evaluarea clinică a sistemelor cardiace și pulmonare și a abdomenului prin achiziția, procesarea, afișarea, măsurarea și stocarea imaginilor ecografice.

Consultați ghidul utilizatorului înainte de utilizare.

⚠ **Atenție:** Legea federală (Statele Unite) restricționează acest echipament la vânzarea de către sau la comanda unui medic.



P007362-001 Rev A

Un produs al



Doar pentru SUA *Trio este un sistem automat de etichetare, clasificare și ghidare a imaginilor în timp real pentru a permite colectarea de imagini de către practicienii din domeniul sănătății, inclusiv cei care nu sunt instruiți în ecografie, pentru a răspunde nevoilor urgente de analiză a imaginilor în timpul urgenței de sănătate publică declarată legată de COVID-19. Trio este destinat utilizării de către profesioniști din domeniul sănătății calificați sau sub supravegherea sau îndrumarea personală a unui profesionist din domeniul sănătății instruit sau autorizat. Această funcție nu a fost aprobată de FDA. Fluxul de lucru EF asistat de AI utilizează AI pentru efectuarea calculelor inițiale EF de către practicienii din domeniul sănătății, inclusiv cei care nu sunt instruiți în ecografie, pentru a răspunde nevoilor de analiză urgentă a imaginilor în timpul urgenței de sănătate publică COVID-19 declarată. Flux de lucru EF asistat de AI este destinat utilizării de către profesioniști din domeniul sănătății calificați sau sub supravegherea sau îndrumarea personală a unui profesionist din domeniul sănătății instruit sau autorizat. Această funcție nu a fost aprobată de FDA.

Android este o marcă înregistrată a Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc. EchoNous și KOSMOS sunt mărci comerciale înregistrate ale EchoNous, Inc.