



Rövid útmutató

Kosmos alkalmazás Android™ rendszerre

Kosmos alkalmazás Android rendszerre

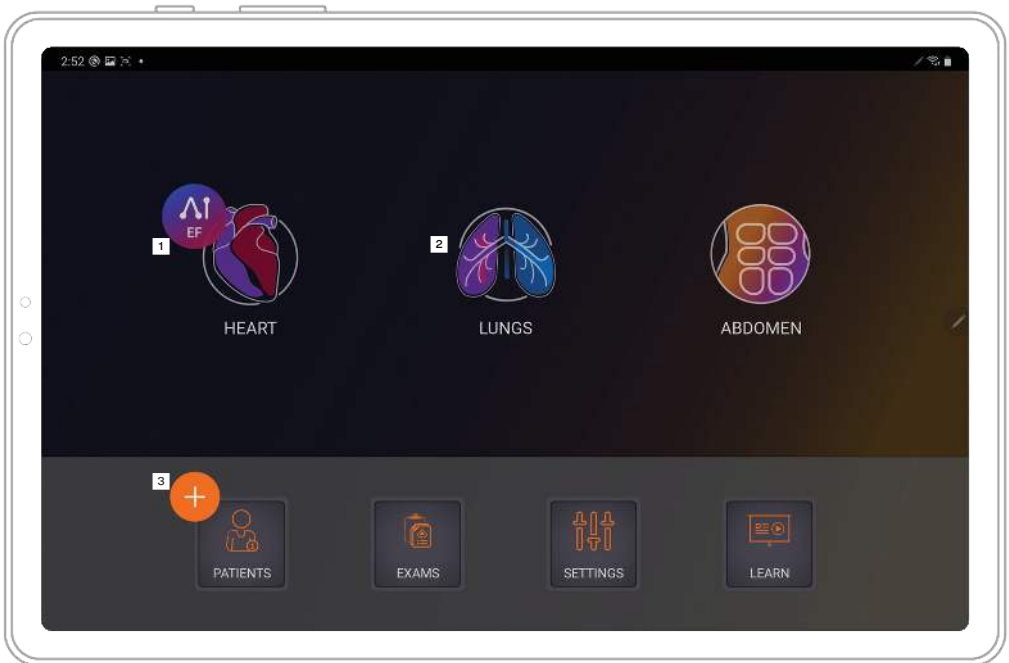


App: EchoNouS Kosmos: Ultrasound App
EchoNouS, Inc.



Az EchoNouS Kosmos: Ultrasound alkalmazás letöltése a Google Play Áruházból.

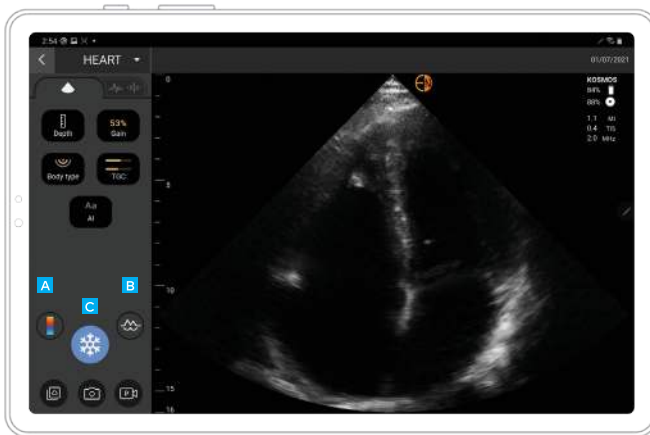
Indítsa el az alkalmazást, csatlakoztasson egy kompatibilis szondát, és kezdheti is a vizsgálatot.



Kezdőlap

- 1** Mesterséges intelligencia (MI) által támogatott EF-munkafolyamat*
- 2** Képpalkotás (szív, tüdő és has)
- 3** Betegek, vizsgálatok, beállítások és bemutatóvideók

Képkötés



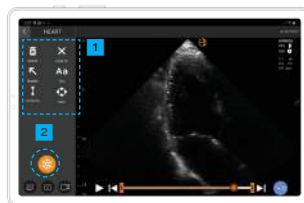
B-üzemmód

- A** B+CD-üzemmód
- B** Kimerevítés
- C** B+M-üzemmód



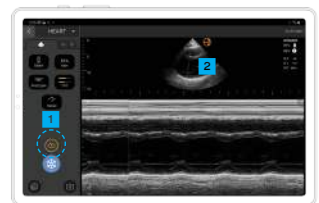
A B+CD-üzemmód

- 1** Színkeret
A keret húzással mozgatható, és mérete módosítható
- 2** Színtérkép kiválasztása
- 3** Színes Doppler kapcsolása



B Kimerevítés

- 1** Jelmagyarázat
- 2** Kimerevítés megszüntetése

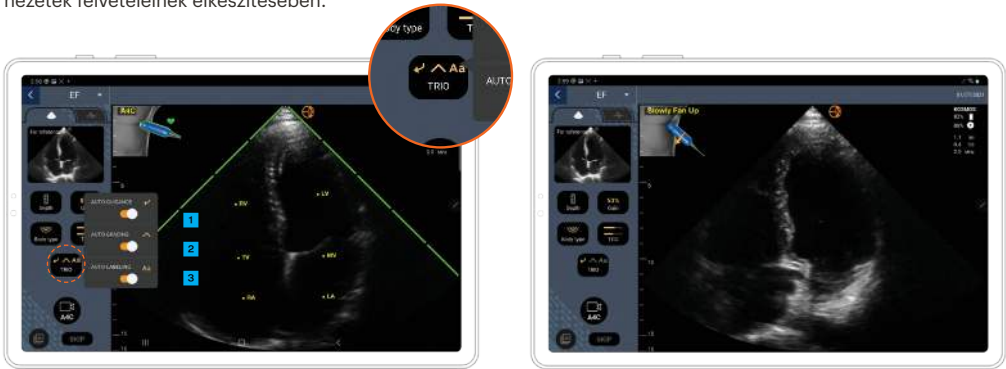


C B+M-üzemmód

- 1** M-üzemmód leállítása
- 2** M-vonal
Húzással mozgatható

Trio funkciók és EF-munkafolyamat

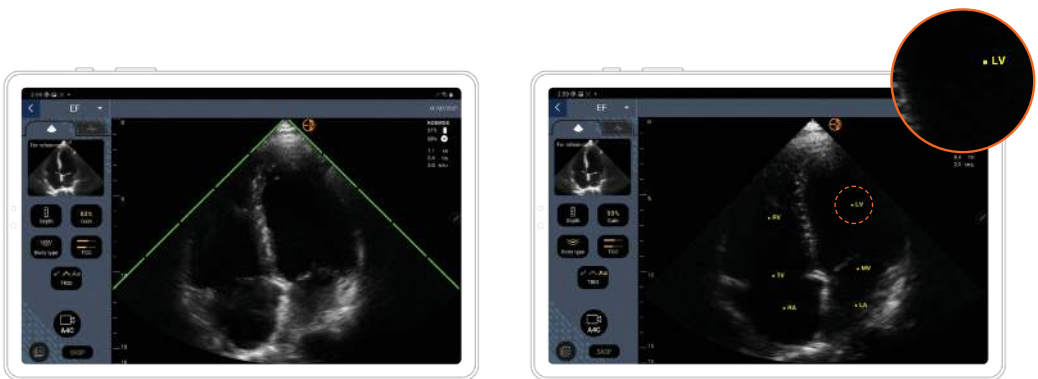
Az MI által támogatott EF-munkafolyamatban a Trio* aktiválásával segítséget kaphat az EF kiszámolásához szükséges A4C és A2C nézetek felvételeinek elkészítésében.



Koppintson a Trio gombra az MI funkciók be- és kikapcsolásához.

1 Automatikus irányítás

A Torso sonda mozgatása során a Kosmos MI algoritmus segít az optimális szívfelvétel rögzítésében.



2 Automatikus minőségértékelés

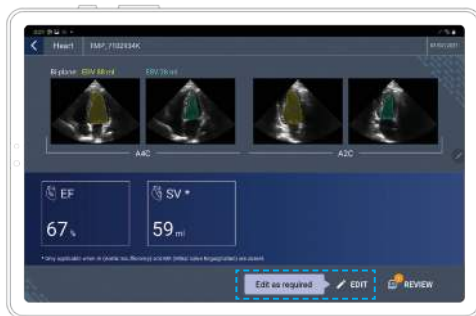
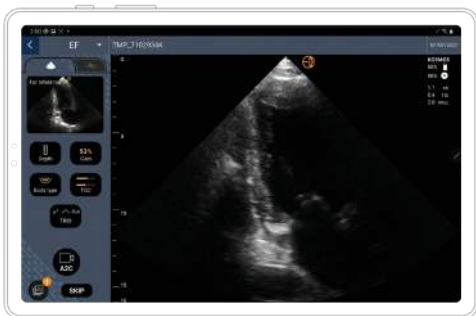
A felvételmínőség értékelésével a Kosmos MI valós idejű felvételmínőség-értékelést nyújt a vizsgálat során, amelyet a kép szélén látható piros (rossz felvétel) vagy zöld (jó felvétel) keret jelez.

3 Automatikus jelölés

Az MI valós időben megjelöli a képernyőn megjelenő legfontosabb anatómiai képleteket a szívben, így Ön azonnal felismerheti a látott képet.

EF-munkafolyamat*

Az EF-munkafolyamat végigvezeti Önt az A4C/A2C felvételek készítése során, valamint automatikusan kiszámítja az ejekciós frakciót és a verőtérfigatgot. A Trio funkciók bekapcsolása opcionális.



Felvételkészítés

1 Állítson be egy jó A4C nézetet, majd koppintson az A4C lehetőségre felvétel készítéséhez.

Ezután készítsen A2C felvételt (ajánlott), vagy hagyja ki ezt a lépést.

Eredmények

2 Tekintse meg az eredményeket.



Szerkesztés és áttekintés

3 Válasszon különféle ED/ES felvételeket.

4 Állítsa be az LV kontúrját.

Elérhetőség

Ügyféltámogatás

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

A KOSMOS® platformot szakképzett és képzésben részesült egészségügyi szakemberek használhatják a szív- és a tüdőrendszer, valamint a has klinikai értékelésében ultrahangos felvételek készítése, feldolgozása, megjelenítése, mérése és tárolása révén.

Használat előtt olvassa el a használati útmutatót.

⚠ **Vigyázat!** Az Amerikai Egyesült Államok szövetségi törvényeinek értelmében ez az eszköz kizárólag orvos által vagy orvosi rendelvényre értékesíthető.



P006907-001 Rev A

A termék gyártója:



Kizárólag az Amerikai Egyesült Államokban: *A Trio egy valós idejű, automatikus felvételfelölő, minőségértékelő és irányítórendszer, amely felvételek gyűjtését segíti elő egészségügyi szakemberek számára – köztük az ultrahangos vizsgálatokban nem képzettek számára is – a COVID-19 világjárvány miatt kihirdetett egészségügyi vészhelyzet során felmerülő sürgős felvételek kiértékelése céljából. A Trio képzett egészségügyi szakemberek által használatos, vagy képzett, illetve engedéllyel rendelkező egészségügyi szakember felügyelete mellett, illetve jelenlétében használható. Ezt a funkciót az FDA még nem engedélyezte. A MI által irányított EF munkafolyamat mesterséges intelligenciát használ ahhoz, hogy végrehajtsa a kezdeti EF számításokat az egészségügyi szakemberek – köztük az ultrahangos vizsgálatokban nem képzettek – számára a COVID-19 világjárvány miatt kihirdetett egészségügyi vészhelyzet során felmerülő sürgős felvételek kiértékelése céljából. A mesterséges intelligencia által irányított EF munkafolyamat egészségügyi szakemberek által használatos, vagy képzett, illetve engedéllyel rendelkező egészségügyi szakember felügyelete mellett, illetve jelenlétében használható. Ezt a funkciót az FDA még nem engedélyezte.

Az Android a Google LLC bejegyzett védjegye.

©2021 EchoNous, Inc. Az EchoNous és a KOSMOS az EchoNous, Inc. bejegyzett védjegyei.