Panduan Cepat

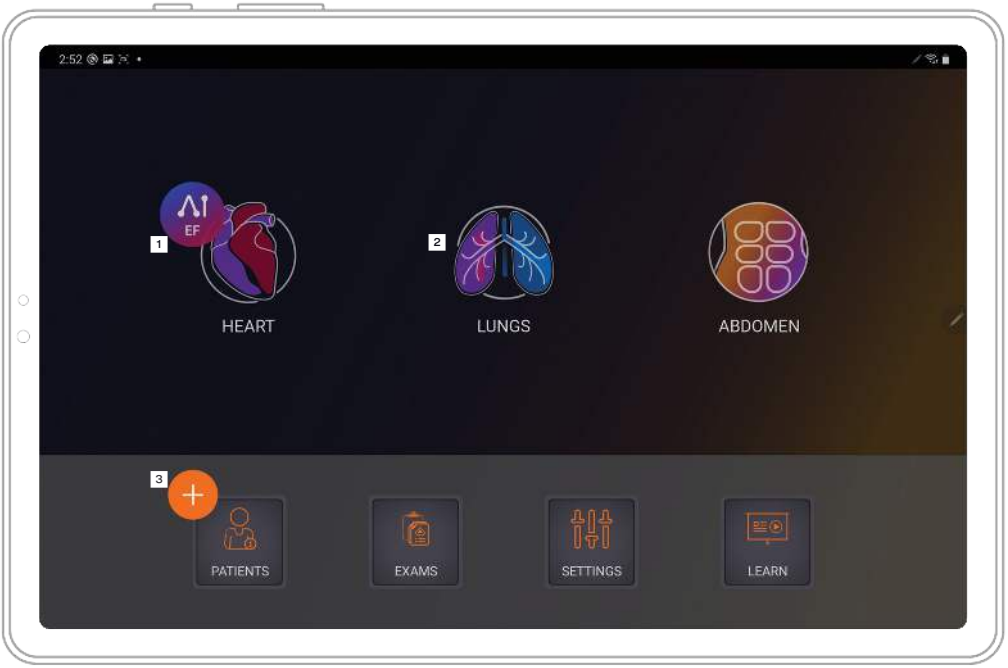
Aplikasi Kosmos untuk Android™

Aplikasi Kosmos untuk Android

App: Echonous Kosmos: Ultrasound App
Echonous, Inc.

Unduh Aplikasi EchoNous Kosmos: Ultrasound dari Google Play Store.

Jalankan Aplikasi, hubungkan probe yang kompatibel, dan Anda pun siap memindai.



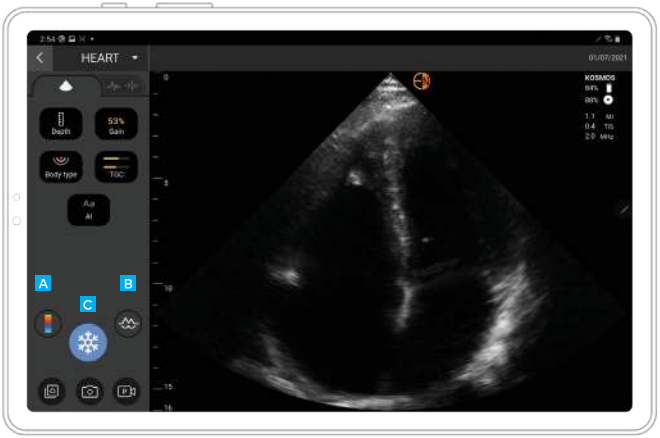
Beranda

1 Alur kerja EF Berbantuan AI*

2 Pencitraan
(Jantung, Paru, dan Abdomen)

3 Pasien, Pemeriksaan,
Pengaturan, dan Video Tutorial

Pencitraan



Mode B

A Mode B+CD

B Hentikan

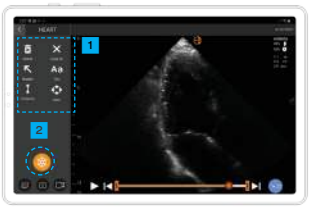
C Mode B+M

A Mode B+CD

1 Kotak Warna
Seret untuk menggerakkan dan mengubah ukuran kotak

2 Pilih Peta Warna

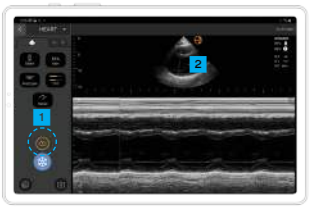
3 Matikan Doppler Warna



B Hentikan

1 Anotasi

2 Jalankan



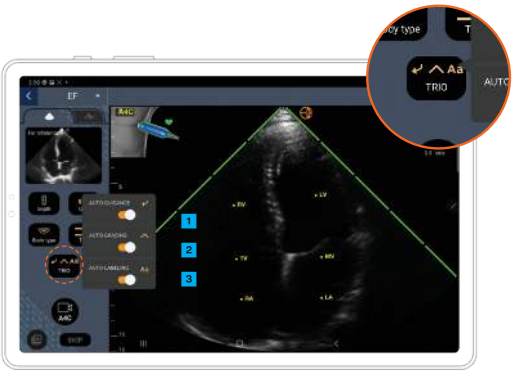
C Mode B+M

1 Matikan mode M

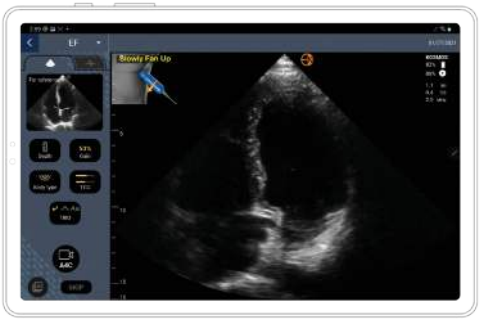
2 Garis M
Seret untuk memindahkan

Fitur Trio dalam Alur Kerja EF

Di dalam alur kerja EF berbantuan AI, Anda dapat mengaktifkan Trio* untuk memudahkan pengambilan tampilan A4C dan A2C yang diperlukan untuk penghitungan EF.

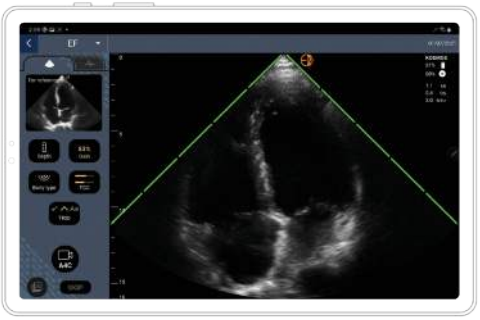


Ketuk tombol Trio untuk mengaktifkan/menonaktifkan fitur AI.



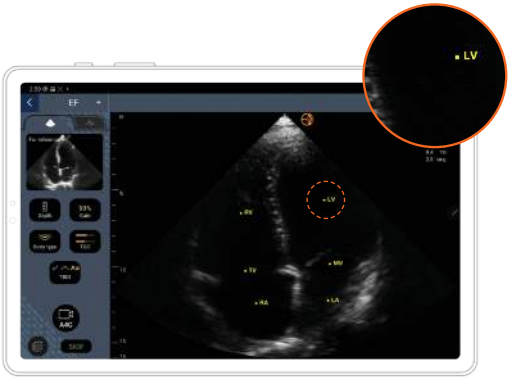
1 Pengarahan Otomatis

Pada saat probe Torso digerakkan, algoritme AI Kosmos akan memandu Anda untuk menangkap citra jantung yang optimal.



2 Penilaian Otomatis

AI Kosmos menilai kualitas gambar seiring Anda memindai, menyediakan penilaian kualitas gambar real-time melalui bilah merah (buruk) dan hijau (baik) di sekeliling gambar.

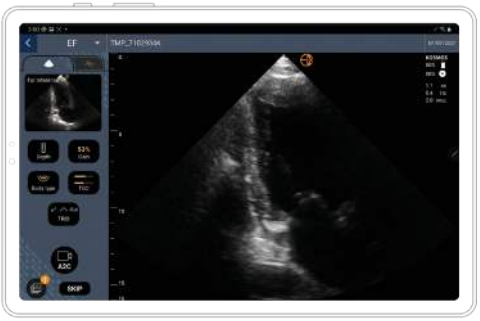


3 Pelabelan Otomatis

AI kami melabeli struktur-struktur penting jantung di layar secara real-time sehingga Anda langsung mengenali citra di layar.

Alur Kerja EF*

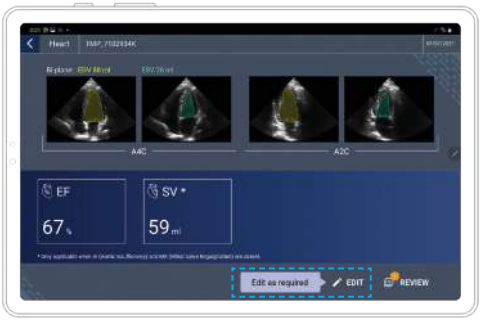
Alur kerja EF akan memandu Anda dalam mengambil klip A4C/A2C dan menghitung otomatis Fraksi Ejeksi serta Volume Sekuncup. Pengaktifan fitur Trio bersifat opsional.



Pengambilan

1 Dapatkan tampilan A4C yang baik, lalu ketuk A4C untuk mengambil klip.

Selanjutnya, ambil klip A2C (disarankan) atau lewati.



Hasil

2 Lihat hasil.

Edit dan Tinjau

3 Pilih bingkai ED/ES lain.

4 Sesuaikan kontur LV.

Kontak

Dukungan Pelanggan

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

KOSMOS® diperuntukkan bagi tenaga kesehatan profesional yang berkualifikasi dan terlatih dalam penilaian klinis sistem jantung dan paru serta abdomen dengan mengambil, memproses, menampilkan, mengukur, dan menyimpan citra ultrasonik.

Baca panduan pengguna sebelum menggunakan.

⚠ **Perhatian:** Undang-undang federal (Amerika Serikat) menyatakan bahwa perangkat ini hanya boleh dijual oleh atau atas pesanan dokter.

KOSMOS P007147-001 Rev A

Produk dari EchoNous

Khusus untuk AS *Trio merupakan sistem pelabelan, penilaian, dan pengarahan citra otomatis dan real-time yang dapat digunakan oleh praktisi kesehatan, termasuk yang belum terlatih dalam bidang sonografi, untuk memenuhi urgensi kebutuhan analisis citra di tengah darurat kesehatan masyarakat COVID-19. Trio diperuntukkan bagi tenaga kesehatan profesional berkualifikasi atau orang yang berada dalam pengawasan atau bimbingan langsung dari tenaga kesehatan profesional yang terlatih atau berlisensi. Fitur ini belum mendapatkan persetujuan dari FDA. Alur kerja EF berbantuan AI menggunakan AI untuk melakukan penghitungan EF awal oleh praktisi kesehatan, termasuk yang belum terlatih dalam bidang sonografi, untuk memenuhi urgensi kebutuhan analisis citra di tengah darurat kesehatan masyarakat COVID-19. Alur kerja EF berbantuan AI diperuntukkan bagi tenaga kesehatan profesional berkualifikasi atau orang yang berada dalam pengawasan atau bimbingan langsung dari tenaga kesehatan profesional yang terlatih atau berlisensi. Fitur ini belum mendapatkan persetujuan dari FDA.

Android adalah merek dagang Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc. EchoNous dan KOSMOS adalah merek dagang terdaftar EchoNous, Inc.