



Guia rápido

Aplicativo Kosmos para Android™

Aplicativo Kosmos para Android

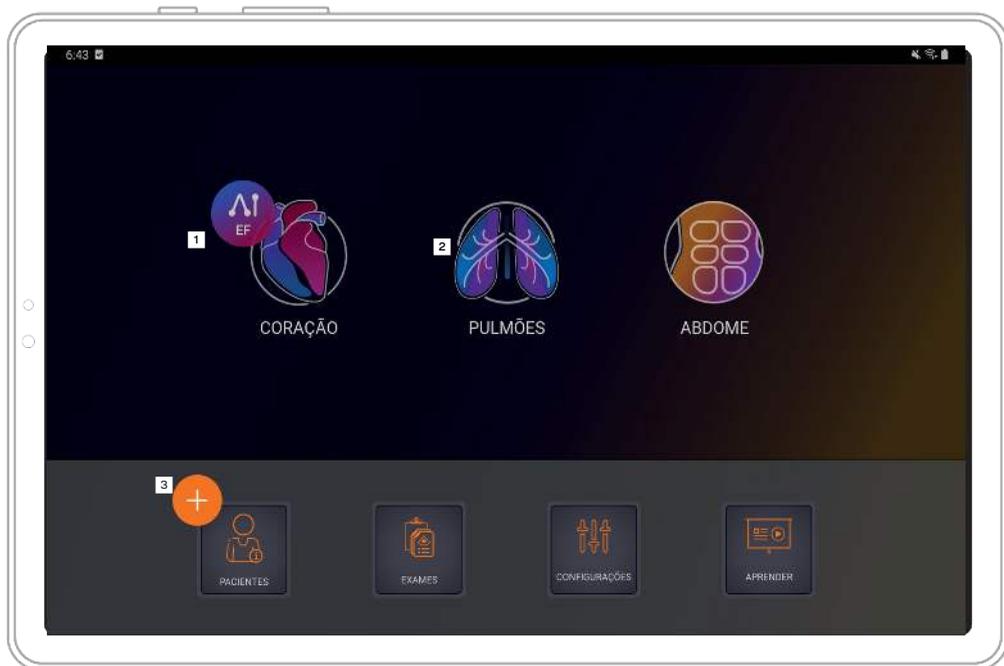


App: EchoNous Kosmos: Ultrasound App
EchoNous, Inc.



Baixar aplicativo EchoNous Kosmos: Ultrasound da Google Play Store.

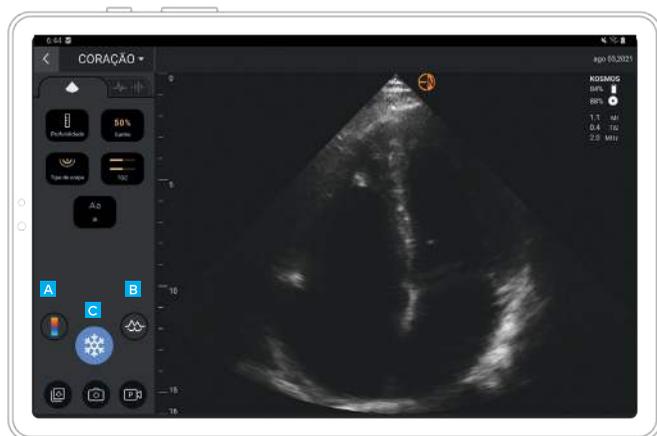
Inicie o aplicativo, conecte uma sonda compatível e comece a varredura.



Início

- 1** Fluxo de trabalho FE assistido por IA*
- 2** Imagem (Coração, Pulmão e Abdome)
- 3** Pacientes, Exames, Configurações e Vídeos de tutoriais

Imagem



Modo B

A Modo B+CD

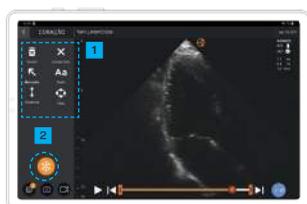
B Congelar

C Modo B+M



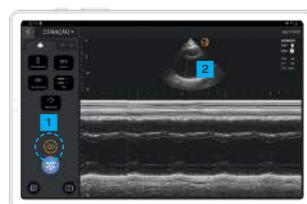
A Modo B+CD

- 1** Caixa de cor
Mova e redimensione a caixa arrastando-a
- 2** Selecione o Mapa de cor
- 3** Desligue o Doppler colorido



B Congelar

- 1** Anotações
- 2** Descongelar



C Modo B+M

- 1** Desligue o Modo M
- 2** Linha M
Arraste para mover

Recursos Trio no Fluxo de trabalho FE

É possível ativar o Trio* para obter ajuda ao adquirir as visualizações A4C e A2C necessárias para o cálculo de FE no fluxo de trabalho FE assistido por IA.



Toque no botão Trio para ligar/desligar os recursos de IA.

1 Orientação automática

Conforme move a sonda Torso, os algoritmos de IA do Kosmos guiam você para a captura de imagens cardíacas ideais.



2 Classificação automática

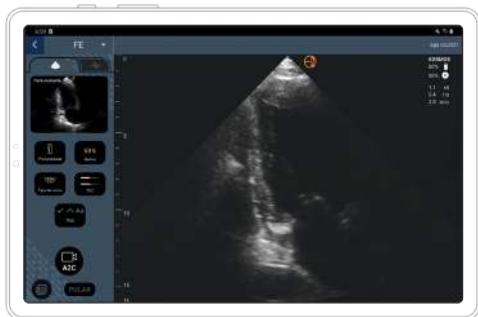
Por avaliar a qualidade da imagem conforme você faz a varredura, a IA do Kosmos fornece classificação da qualidade da imagem em tempo real usando barras vermelhas (ruim) e verdes (bom) ao longo do perímetro da imagem.

3 Rotulagem automática

Nossas etiquetas de IA marcam as estruturas cardíacas na sua tela em tempo real, para que você saiba exatamente o que está vendo, de forma instantânea.

Fluxo de trabalho FE*

O fluxo de trabalho FE guia você para adquirir cliques A4C/A2C e para calcular automaticamente a Fração de ejeção e o Volume sistólico. Ligar os recursos do Trio é opcional.



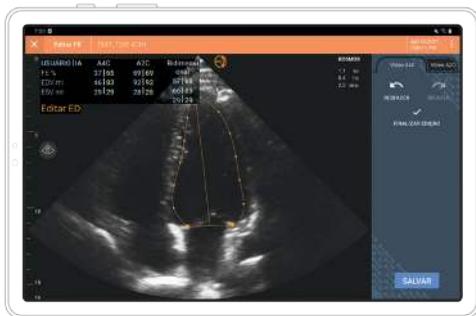
Adquirir

1 Obtenha uma boa visualização A4C e toque em A4C para adquirir um clipe.

Em seguida, adquira o clipe A2C (recomendado) ou pule.

Resultados

2 Veja os resultados.



Editar e revisar

3 Selecione um quadro ED/ES diferente.

4 Ajuste o contorno do VE.

Contato

Atendimento ao cliente

Ligue para 1-844-854-0800
Envie e-mail para support@echonous.com

O KOSMOS® deve ser utilizado por profissionais de saúde qualificados e treinados em avaliação clínica dos sistemas cardíaco e pulmonar e do abdome ao adquirir, processar, exibir, medir e armazenar imagens de ultrassom.

Consulte o Guia do usuário antes do uso.

△ **Atenção:** a lei federal (dos EUA) restringe este dispositivo para venda por ou sob prescrição de um médico.

 KOSMOS P006899-001 Rev A

Um produto da  EchoNous

Apenas para os EUA *O Trio é um sistema automático e em tempo real de rotulagem, classificação e orientação voltado para a coleta de imagens por profissionais de saúde, inclusive os não treinados em sonografia, para atender às urgências de análise de imagem durante a flagrante emergência de saúde pública da COVID-19. Ele deve ser utilizado por profissionais de saúde qualificados, sob supervisão ou orientação direta de um profissional de saúde treinado ou licenciado. Esse recurso não foi aprovado pela FDA. O Fluxo de Trabalho FE assistido por IA emprega inteligência artificial para realizar cálculos iniciais da EF e pode ser usado por profissionais de saúde, inclusive os não treinados em sonografia, para atender às urgências de análise de imagem durante a flagrante emergência de saúde pública da COVID-19. O Fluxo de Trabalho FE assistido por IA deve ser utilizado por profissionais de saúde qualificados, sob supervisão ou orientação direta de um profissional de saúde treinado ou licenciado. Esse recurso não foi aprovado pela FDA.

Android é uma marca comercial da Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc. EchoNous e KOSMOS são marcas comerciais registradas da EchoNous, Inc.