



Guide de démarrage rapide

Application Kosmos pour Android™

Application Kosmos pour Android



Application EchoNous Kosmos: Ultrasound
EchoNous, Inc.



Téléchargez l'application
EchoNous Kosmos : Ultrasound
depuis le Google Play Store.

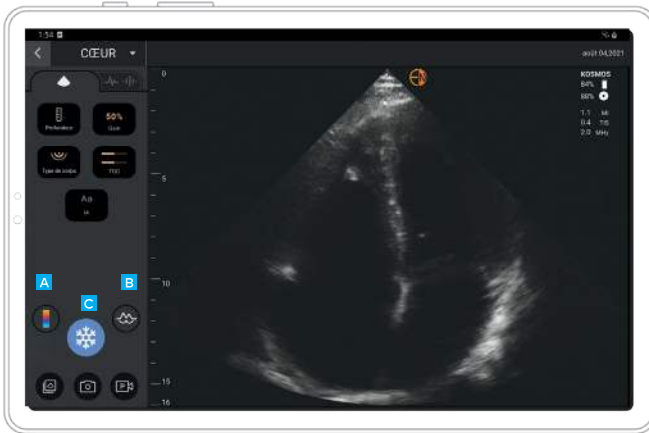
Lancez l'application, connectez
une sonde compatible et vous
êtes prêt à scanner.



Accueil

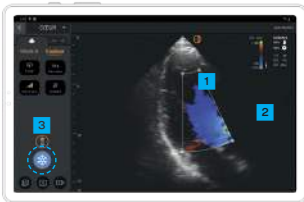
- 1** Processus FE assisté par l'IA*
- 2** Imagerie
(cœur, poumons et abdomen)
- 3** Patients, examens, paramètres
et tutoriels vidéo

Imagerie



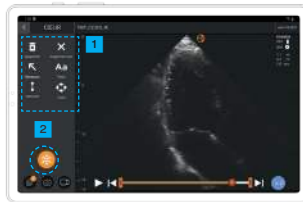
Mode B

- A** Mode B+CD
- B** Figer
- C** Mode B+M



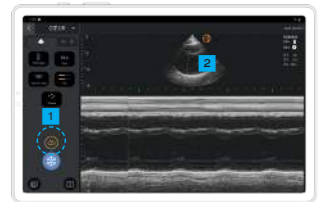
A Mode B+CD

- 1** Cadre de couleur
Déplacer et redimensionner le cadre en faisant glisser
- 2** Sélectionner la table des couleurs
- 3** Arrêter le Doppler couleur



B Figer

- 1** Annotations
- 2** Défiger



C Mode B+M

- 1** Arrêter le mode M
- 2** Ligne M
Faire glisser pour déplacer

Fonctionnalités de Trio dans le processus FE

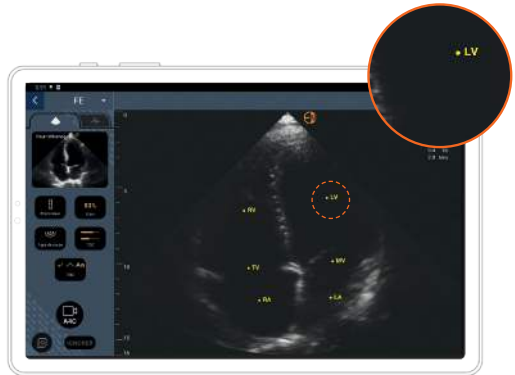
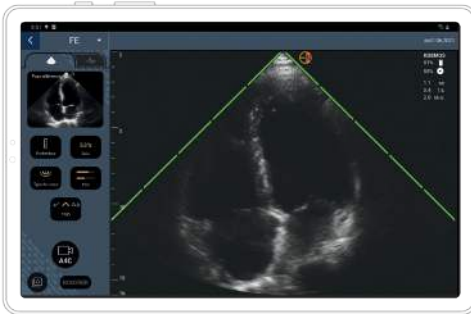
Dans le processus FE assisté par IA, vous pouvez activer le Trio* pour obtenir de l'aide dans l'acquisition des vues A4C et A2C nécessaires au calcul de la FE.



Appuyez sur le bouton Trio pour activer/désactiver les fonctions d'intelligence artificielle.

1 Guidage automatique

Lorsque vous déplacez la sonde Torso, les algorithmes d'IA de Kosmos vous aident à capturer des images cardiaques optimales.



2 Évaluation automatique

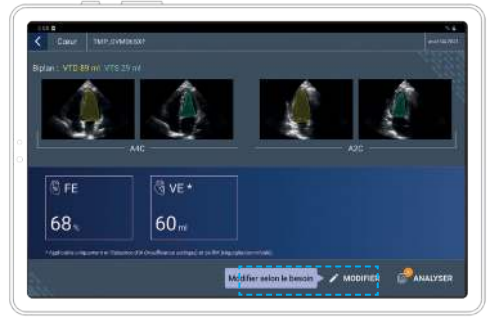
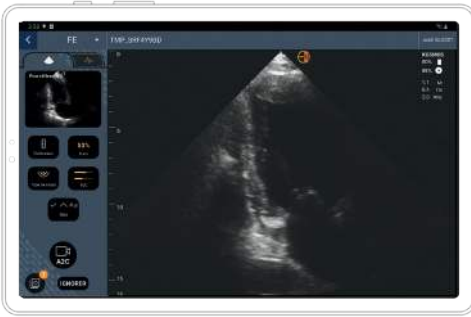
L'IA Kosmos vous fournit une évaluation de la qualité des images en temps réel en affichant des barres rouges (mauvaise qualité) et vertes (bonne qualité) sur le périmètre de l'image tandis que vous scannez.

3 Étiquetage automatique

Notre IA indique les structures cardiaques essentielles sur votre écran en temps réel, ce qui vous permet de savoir instantanément et précisément ce que vous voyez.

Processus FE*

Le processus FE vous guide pour acquérir des clips A4C/A2C et calculer automatiquement la fraction et le volume d'éjection. L'activation des fonctionnalités de Trio est facultative.



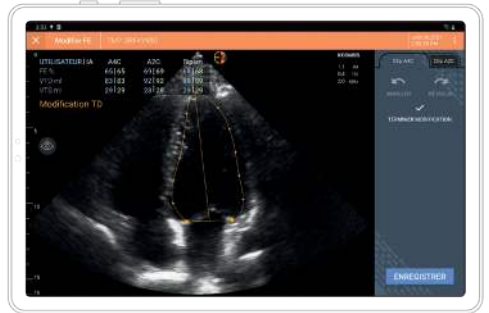
Acquisition

1 Obtenez une vue A4C de bonne qualité et appuyez sur A4C pour acquérir un clip.

Puis acquérez le clip A2C (recommandé) ou ignorez cette étape.

Résultats

2 Voir les résultats.



Édition et révision

3 Sélectionner des images ED/ES différentes.

4 Ajuster les contours du VG.

Contact

Assistance clientèle

Téléphone : 1-844-854-0800
Courriel : support@echonous.com

KOSMOS® est conçu pour être utilisé par des professionnels de la santé qualifiés et formés à l'évaluation clinique des systèmes cardiaque, pulmonaire et de l'abdomen par l'acquisition, le traitement, l'affichage, la mesure et le stockage d'échographies.

Veuillez consulter le guide de l'utilisateur avant toute utilisation.

⚠ **Mise en garde** : selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur prescription médicale.

Pour les États-Unis uniquement *Le Trio est un système automatique d'étiquetage, de classement et de guidage d'image qui permet aux professionnels de santé, même non formés à l'échographie, de collecter des images pour répondre à des besoins d'analyse pressants au cours de la période d'urgence sanitaire publique déclarée liée à la COVID-19. Le Trio doit uniquement être utilisé par des professionnels de santé qualifiés ou sous la supervision ou le guidage personnel d'un professionnel de santé formé ou titulaire d'une licence. Cette fonctionnalité n'a pas été autorisée par la FDA. Le processus FE assisté par IA tire parti des capacités de l'intelligence artificielle pour permettre aux professionnels de santé, même non formés à l'échographie, d'effectuer les calculs FE initiaux et de répondre à des besoins d'analyse d'image pressants au cours de la période d'urgence sanitaire publique déclarée liée à la COVID-19. Le processus FE assisté par IA doit uniquement être utilisé par des professionnels de santé qualifiés ou sous la supervision ou le guidage personnel d'un professionnel de santé formé ou titulaire d'une licence. Cette fonctionnalité n'a pas été autorisée par la FDA.

Android est une marque commerciale de Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc. EchoNous et KOSMOS sont des marques déposées d'EchoNous, Inc.