

Guide de démarrage rapide Interface et commandes de la poignée Kosmos

Écran d'accueil

1 Processus FE assisté par IA*

Imagerie(Cœur, Poumons et Abdomen)

3 Commandes de la poignée

 Patients, Examens, Paramètres et didacticiels (vidéos)

	2 POLMONS	ABDOMEN
3 4 EXTENSE KOSMOS	METTRE LES COMMANDES DE La POIGNÉE SUR ACTIVÉ UNIT EXAMENS	APPRENDRE

Imagerie

Mode B







Mode B+CD

Cadre de couleur Déplacer et redimensionner le cadre en faisant glisser

- 2 Sélectionner la table des couleurs
- 3 Arrêter le Doppler couleur





2 Libérer





Arrêter le mode M
Ligne M
Faire glisser pour déplacer

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.



Guidage automatique

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



Connectez le câble d'ECG (facultatif).

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



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 Kosmos sélectionne les images télédiastoliques (TD) et télésystoliques (TS), trace les contours VG correspondants et calcule la FE.

Cliquez sur les miniatures ou le bouton Modifier pour apporter une modification.



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.



Vous pouvez modifier selon vos besoins :

- Sélectionnez d'autres images TD/TS.
- Ajustez les contours VG.

5

Comment tenir le Bridge



Notre **nouvelle fonction de commandes de poignée** vous permet de tenir le Bridge et de scanner à l'aide des boutons CapSense placés directement sur la poignée.

1. Maintenez confortablement la poignée dans la paume de votre main.

2. Faites reposer légèrement vos deux doigts sur les boutons. Cette position donne accès à tous les boutons.

3. Maintenez votre poignet droit pour éviter toute tension.

Commandes de la poignée



6

Activer les commandes de la poignée



Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Mettre les commandes de la poignée sur activé**, puis sur **Activé**.

Les commandes de la poignée fonctionnent uniquement à partir de l'écran d'imagerie.

Si vous ne voyez pas la case à cocher Commandes de la poignée activées ou si vous ne pouvez pas activer les commandes de la poignée sur votre écran d'accueil, veuillez nous contacter pour mettre à jour le logiciel/micrologiciel.

Commandes de la poignée pendant l'imagerie





• Appuyez sur l'icône de poignée pour afficher le mappage des commandes.

2 Les fonctions de commande de la poignée sont indiquées par des contours violets et bleus.

Contour simple : simple pression. Contour double : double pression.

Les commandes de la poignée sont spécifiques à chaque écran d'imagerie.

5 Appuyez une seule fois pour sélectionner la profondeur ou l'échelle.

Dépannage des commandes de la poignée

Les problèmes suivants peuvent survenir par intermittence :

Non-fonctionnement des commandes de la poignée, même après activation des commandes de la poignée sur l'écran d'accueil.

Absence de réponse d'un ou de plusieurs boutons.

Si la version de votre logiciel/micrologiciel est correcte et que vous rencontrez toujours des problèmes, suivez ces conseils :

Faites une nouvelle vérification pour vous assurer que les commandes de la poignée sont activées.

Essayez de désactiver, puis de réactiver les commandes de la poignée.

Redémarrez le logiciel et essayez d'activer les commandes de la poignée.

Retirez vos gants et réessayez.

Hydratez vos mains et réessayez.

Appuyez légèrement sur la poignée pendant 5 à 6 secondes, en continu.

Contact

Assistance clientèle

Téléphone : 1-844-854-0800 E-mail : support@echonous.com △ Mise en garde : en vertu de la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur prescription médicale.

Remarque : toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Consulter le manuel d'utilisation de la région ou du pays pour les fonctionnalités disponibles avant toute utilisation.



P006592-003 REV A



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 Trio doit uniquement être utilisé par la FDA.