

Contacto

Servicio al cliente

Llame al 1-844-854-0800
Correo electrónico support@echonous.com

⚠ **Precaución:** La ley federal (Estados Unidos) establece que la venta de este dispositivo solamente puede ser realizada por un médico o bajo prescripción médica.

Nota: No todas las funciones están disponibles en todos los mercados. Consulte la guía del usuario de su región o país para ver todas las funciones disponibles antes del uso.



P006887-002A

Un producto de Echonous

Solo para EE. UU. *Kosmos Trio es un sistema automático de etiquetado, valoración y orientación para permitir la recopilación de imágenes por parte de los profesionales de la salud. El flujo de trabajo de FE asistido por IA emplea IA para que los profesionales de la salud realicen los cálculos iniciales de la FE. Kosmos AI FAST emplea un algoritmo de IA para detectar y visualizar el etiquetado en tiempo real de las estructuras anatómicas. El uso previsto de Kosmos Trio, el flujo de trabajo de FE asistido por IA y Kosmos AI FAST es para profesionales de la salud cualificados o bajo la supervisión o guía en persona de un profesional de la salud capacitado o con licencia. Kosmos Trio, el flujo de trabajo de FE asistido por IA y Kosmos AI FAST permite abordar necesidades de análisis de imágenes urgentes durante la emergencia de salud pública declarada por la COVID-19. Kosmos Trio, el flujo de trabajo de FE asistido por IA y Kosmos AI FAST aún no han sido aprobados por la FDA.



Guía rápida

Kosmos Torso-One

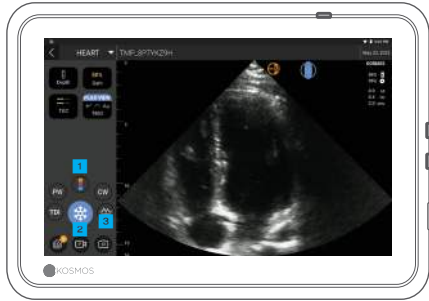
Pantalla de inicio

1 Flujo de trabajo de la FE asistido por IA*

2 Imagenología
(Heart [Corazón], Lung [Pulmón] y Abdomen)



Imagenología



Modo B

- 1 Modo B+CD
- 2 Congelar
- 3 Modo B+M



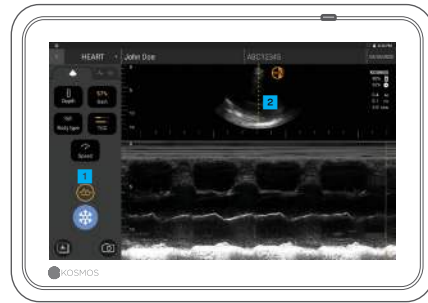
Modo B+CD

- 1 Caja de color
Mueva y ajuste el tamaño de la caja arrastrándola
- 2 Seleccione el Color Map (Mapa de color)
- 3 Desactive la opción de Color Doppler (Doppler color)



Congelar

- 1 Cálculos
- 2 Anotaciones
- 3 Descongelar



Modo B+M

- 1 Desactive el M-mode (Modo M)
- 2 Línea M
Arrastre para mover

Kosmos AI



Kosmos Trio*

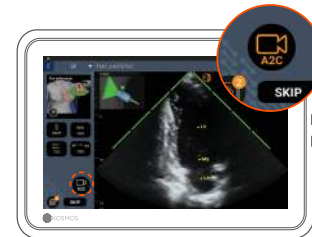
Seleccione una vista cardíaca y active funciones de Trio tales como:

- 1 Orientación automática
- 2 Valoración automática
- 3 Etiquetado automático
- 4 Captura automática



Kosmos AI FAST*

1 AI FAST ofrece etiquetado anatómico e identificación de la vista automáticos para el examen FAST en tiempo real.



Flujo de trabajo de la FE asistido por IA*

- 1 Conecte el cable de ECG (opcional).
- 2 Obtenga una buena vista con A4C y pulse A4C para adquirir un video. Repita para A2C.
- 3 Kosmos selecciona los fotogramas telediastólicos (DF) y telesistólicos (SF), traza los contornos del VI correspondientes y calcula la FE.
- 4 Para editar, haga clic en las imágenes en miniatura/botón de editar.



- Puede editar según necesite:
- 5 Seleccione fotogramas telediastólicos (DF)/telesistólicos (SF) distintos.
 - 6 Ajuste el contorno del VI.