



Guía Rápida

Interfaz y controles del mango de Kosmos

Pantalla de Inicio

- 1 Flujo de trabajo de la FE asistido por IA*
- 2 Imagenología (corazón, pulmón y abdomen)
- 3 Controles del mango
- 4 Pacientes, exámenes, ajustes y vídeos de educación



A Modo B + CD

B Congelar

C Modo B + M





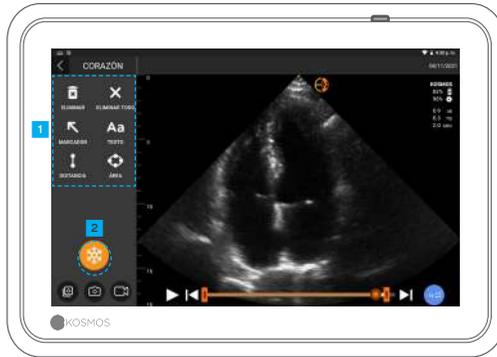
B Modo B+CD

1 Caja de color

Mueva y ajuste el tamaño de la caja arrastrándola

2 Seleccione mapa de color

Apague la opción de Doppler color



C Congelar

1 Notas

2 Descongelar



D Modo B+M

1 Apague el modo M

2 Línea M

Arrastre para mover

Flujo de trabajo de la FE*



Dentro del flujo de trabajo de la FE asistida por IA, puede activar Trio* para obtener orientación acerca de cómo activar las vistas A4C y A2C necesarias para el cálculo de la FE.



1 Orientación automática

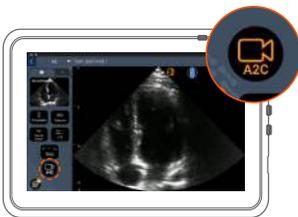
A medida que mueve la sonda Torso, los algoritmos de IA de Kosmos lo orientan para capturar imágenes cardíacas óptimas.

2 Valoración automática

Mediante evaluación de la calidad de las imágenes en paralelo con el escaneo, la IA de Kosmos brinda una valoración en tiempo real de la calidad de las imágenes por medio de barras de color rojo (deficiente) y verde (buena) a lo largo del perímetro de la imagen.

3 Etiquetado automático

Nuestra IA etiqueta las estructuras cardíacas clave en su pantalla en tiempo real, para que de esta manera usted sepa exactamente qué está viendo, al instante.



1 Conecte el cable de ECG (opcional).

2 Obtenga una buena vista con A4C y pulse A4C para adquirir un vídeo.

3 Kosmos selecciona los fotogramas diastólico final (DF) y sistólico final (SF), traza los contornos del ventrículo izquierdo (VI) correspondientes y calcula la fracción de eyección (FE).

Puede editar según necesidad:

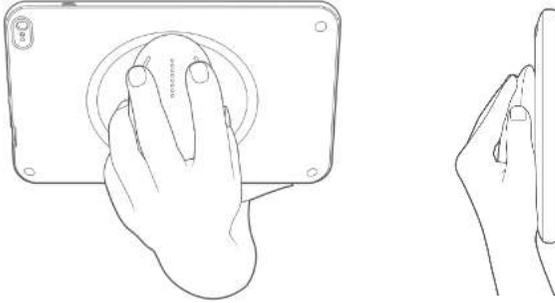
5 Seleccione fotogramas DF/SF distintos.

6 Ajuste el contorno del VI.

4 Para editar, haga clic en las imágenes en miniatura/botón de editar.

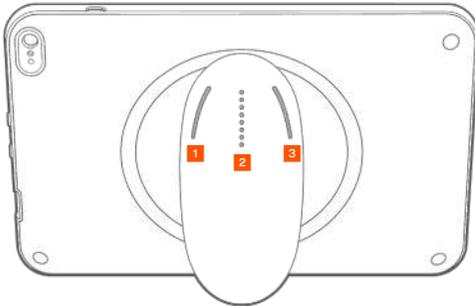
Cómo sostener el equipo Bridge

La **nueva función de control del mango** le permite escanear y sostener el equipo Bridge con los botones CapSense justo en el mango.



1. Sostenga el mango de manera cómoda en la palma de su mano.
2. Repose sus dos dedos suavemente sobre los botones. Esto le permite accesibilidad a todos los botones.
3. Mantenga la muñeca recta para no cansarse.

Controles del mango



La tecnología Cypress CapSense* le permite al usuario controlar las funcionalidades clave de imagenología mediante gestos de pulso mientras sostiene el mango.

Los botones y los controles deslizantes son protuberancias que se pueden sentir con el tacto.

1 Botón izquierdo



Pulsación única



Pulsación doble

2 Deslizador



Deslizar hacia arriba/abajo

3 Botón derecho



Pulsación única



Pulsación doble

Active los controles del mango

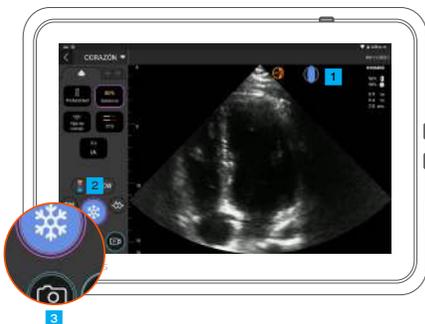


Desde la pantalla de Inicio, pulse **encender controles del mango** y luego **encender**.

Los controles del mango funcionan solamente en la pantalla de imagenología.

① Si no logra ver la casilla de verificación **Controles del mango activados** o no puede activar los controles del mango en la pantalla de inicio, contacte con nosotros para actualizar el software/ firmware.

Controles del mango en imagenología



1 Pulse el icono del mango para ver el mapeo de control.

2 Las funcionalidades del control del mango tienen contornos de color púrpura y azul.

3 Contorno único: pulsación única. Contorno doble: pulsación doble.



4 Los controles del mango son específicos para cada pantalla de imagenología.

5 Pulsación única para escoger la profundidad o la escala.

Resolución de problemas con los controles del mango

Puede que se presenten los siguientes problemas de manera intermitente:

Los controles del mango dejan de funcionar incluso después de activarlos en la pantalla de inicio.

Uno o más botones no responden.

Si cuenta con el software/firmware apropiado y aún así se presentan problemas, intente con los siguientes consejos:

Vuelva a revisar para ver si los controles del mango están encendidos.

Intente desactivar y volver a activar los controles del mango.

Reinicie el software e intente activar los controles del mango.

Quítese los guantes y vuelva a intentarlo.

Humecte sus manos y vuelva a intentarlo.

Pulse ligeramente el mango durante 5 a 6 segundos de manera continua.

Contacto

Servicio al cliente

Teléfono 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 la totalidad de los mercados. Consulte la guía del usuario de su región o país para ver las funciones disponibles antes del uso.



PO06887-001 Rev A

Un producto de EchoNous

Solo para EE. UU. *Trio es un sistema automático de etiquetado, valoración y orientación de imágenes en tiempo real para permitir la recopilación de imágenes por parte de los profesionales de la salud, incluidos aquellos que no están capacitados en sonografía, para abordar necesidades de análisis de imágenes urgentes durante la emergencia de salud pública declarada por la COVID-19. El uso previsto de Trio 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. Esta función no está aprobada por la FDA. El flujo de trabajo de FE asistido por IA emplea IA para que los profesionales de la salud, incluidos aquellos que no están capacitados en sonografía, realicen los cálculos iniciales de la FE para abordar las necesidades de análisis de imágenes urgentes durante la emergencia de salud pública declarada por la COVID-19. El uso previsto del flujo de trabajo de FE asistido por IA 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. Esta función no está aprobada por la FDA.