

Descripción general

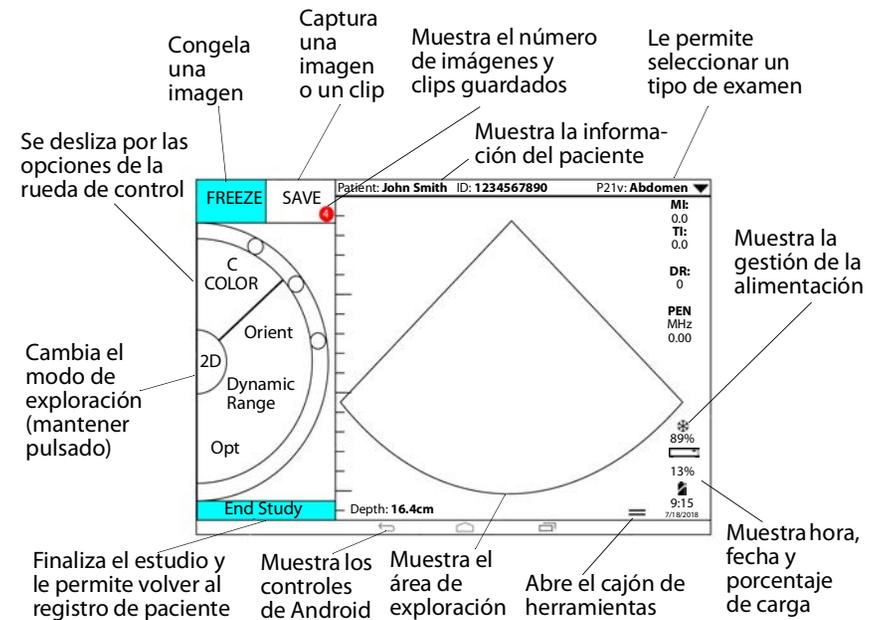
Esta guía de referencia rápida sirve como referencia y actualización solamente y no está destinada a sustituir al manual del usuario incluido con el sistema SonoSite iViz. Para obtener información detallada sobre procedimientos, descripciones, funciones y precauciones de seguridad, consulte el *Manual de usuario de SonoSite iViz*, disponible en www.sonosite.com.

Parte delantera del sistema iViz



Descripción general

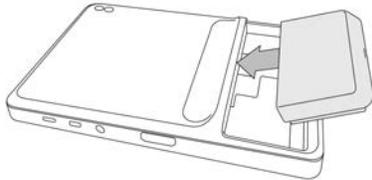
Pantalla táctil durante el modo de exploración



Antes de la exploración

Instalación de la batería

- 1 En la parte trasera del sistema, coloque la batería en la ranura correspondiente de forma que el borde biselado de la batería esté lo más cerca posible del lado del sistema SonoSite iViz.



- 2 Presione la batería con firmeza hacia el interior de la parte trasera del sistema hasta que quede bloqueada en su sitio.

Comprobación del cargador de puerto de batería

Comportamiento del LED	Estado
Parpadeo verde	La batería se está cargando.
Verde	La batería está completamente cargada.
Ámbar/rojo claro	La batería está muy baja.
Rojo	Bloqueo de batería en mal estado; recicle la batería.

Conexión de los transductores

- ❖ Introduzca el conector del transductor en la parte inferior del sistema, con el cable del transductor alejado del resto de conectores.



Antes de la exploración

Uso de gestos

Deslizamiento rápido

Mueva el dedo rápidamente por la pantalla.

Arrastre

Mueva uno o dos dedos por la pantalla, normalmente para desplazar un objeto de un lugar a otro.

Toque

Toque rápidamente la pantalla una sola vez.

Mantener pulsado

Toque la pantalla con el dedo y manténgalo sobre esta durante dos segundos aproximadamente.

Gesto de reducción o ampliación

Deslice dos dedos juntándolos o separándolos sobre la pantalla.

Encendido del sistema

- 1 Compruebe que haya una batería instalada.
- 2 Pulse el botón de **encendido/apagado** y espere unos segundos hasta que se encienda el sistema.
- 3 Deslice el dedo hacia arriba sobre el icono de **Lock** (Bloqueo).

Selección de un tipo de examen

- 1 Al realizar una exploración, toque el menú desplegable **Exam Type** (Tipo de examen) situado en la parte superior derecha de la pantalla. Aparecerá una lista con los tipos de exámenes disponibles.
- 2 Toque sobre el tipo de examen al que desee cambiar.

Exploración

Modos de imagen

Para cambiar de modo **2D** a **modo M**, mantenga pulsado **2D**; mantenga pulsado **M** para volver al modo **2D**.

- ▶ **2D** (predeterminado): este modo muestra ecos en dos dimensiones asignando un nivel de brillo en función de la amplitud de la señal de eco.
- ▶ **Modo M** (modo de movimiento): este modo proporciona un trazo de la imagen mostrada a lo largo del tiempo. Se transmite un único haz de ultrasonidos y las señales reflejadas se muestran como puntos de intensidad variable, que crean líneas en la pantalla.
- ▶ **Color**: este modo se utiliza para visualizar la presencia, la velocidad y la dirección del flujo sanguíneo en una amplia gama de estados de flujo. Para ir al modo Color, toque **Color** en la rueda mientras esté en el modo 2D.

Realización de una exploración básica

En SonoSite iViz, el modo de adquisición de imágenes activo siempre aparece resaltado en azul, por lo que podrá comprobar el modo de adquisición de imágenes que está utilizando. Por ejemplo, en el modo **Color**, los botones **2D** y **Color** están resaltados en color azul.

Ajuste de la ganancia y la profundidad

- ▶ Para ajustar la ganancia, toque **Overall Gain** (Ganancia general) o **Near/Far Gain** (Ganancia cercana/lejana) en la rueda de control y mueva el punto azul hacia arriba y hacia abajo por el control deslizante.
- ▶ Para ajustar la profundidad, toque **Depth** (Profundidad) en la rueda de control y use los botones más/menos para aumentar/disminuir la profundidad de exploración (o toque uno de los puntos de un índice específico de pantalla-profundidad).

Congelación y desplazamiento de fotogramas (secuencias de cine)

- 1 Durante la exploración, toque **FREEZE** (Congelar).
- 2 Arrastre el control deslizante verde hacia arriba y hacia abajo para desplazarse entre los fotogramas y verlos, o bien seleccione la flecha negra para volver al primer nombre o la flecha de avance para pasar al último fotograma.

Exploración

Añadir etiquetas

- 1 Realice una de las siguientes acciones:
 - a En una imagen congelada, toque **Text Labels** (Etiquetas de texto).
 - b En una imagen guardada, abra el cajón inferior de herramientas deslizándolo hacia arriba en el controlador del cajón de herramientas de la parte inferior derecha de la pantalla y, a continuación, toque **Text Labels** (Etiquetas de texto).
- 2 Para añadir una flecha:
 - a Toque **+Arrow** (+Flecha).
 - b Con el dedo, arrastre la flecha hasta un determinado punto en la pantalla.
 - c Con el dedo, arrastre las flechas azules de orientación para girar la flecha negra central.
- 3 Para añadir una etiqueta estándar:
 - a Toque la etiqueta que desee añadir, como **Right** (Derecha) o **Medial**.
 - b Con el dedo, arrastre la etiqueta hasta un punto en la pantalla.
- 4 Para añadir una etiqueta personalizada a esta imagen:
 - a Toque el cuadro de texto situado en la parte superior de la lista de etiquetas.

b Escriba el texto de la etiqueta y, a continuación, toque **Done** (Salir).

c Con el dedo, arrastre la etiqueta hasta un punto en la pantalla.

Consulte el *Manual de usuario de iViz* para obtener más información sobre la creación y el almacenamiento de etiquetas personalizadas.

Exploración

Compartir un estudio

- 1 Desde el módulo de paciente, toque la ficha **iViz Studies** (Estudios de iViz).
- 2 Toque **Study** (Estudio). Esto exportará los informes, imágenes y clips de un estudio.
- 3 Toque .
- 4 Toque una o más de las siguientes casillas:
 - ▶ **Local PACS** (PACS local): use esta opción para enviar el estudio mediante DICOM. Si selecciona esta opción, se le solicitará que elija un servidor de la lista.
 - ▶ **Tricefy**: use la herramienta Tricefy para compartir imágenes médicas para compartir un estudio, una imagen o un clip. Para usar esta opción, debe tener una cuenta de Tricefy activa.
 - ▶ **USB**: use esta opción para guardar el estudio en la unidad USB introducida en el sistema.
- 5 Toque **Next** (Siguiente). Según la opción que elija, complete el resto de información del lado derecho de la pantalla (por ejemplo, el servidor local PACS).
- 6 Toque **Share** (Compartir).

Creación o actualización del estudio de un paciente

- 1 Para abrir el módulo de paciente:
 - ▶ En la pantalla de inicio, toque **Patient** (Paciente).
 - ▶ Durante un examen, toque el campo **Patient** (Paciente) de la parte superior de la pantalla.

2 Realice una de las siguientes acciones:

- ▶ Para actualizar el estudio de un paciente, localice y abra el estudio que desee cambiar.
- ▶ En un estudio abierto de paciente, toque **New Study** (Nuevo estudio) en el módulo de paciente.

3 Introduzca o cambie la información del paciente.

4 Toque **Save** (Guardar).

Medición

Medición de la distancia

- 1 En una ecografía congelada, toque **Measurements** (Mediciones).
- 2 En el área de mediciones **General**, toque **Distance** (Distancia).
- 3 Arrastre el calibrador activo al primer punto y, a continuación, arrastre el otro calibrador al segundo punto.
- 4 Según sea necesario, toque y arrastre cada calibrador hasta que se encuentre en la posición exacta.

Medición de una elipse

- 1 En una ecografía congelada, toque **Measurements** (Mediciones).
- 2 En el área de mediciones **General**, toque **Ellipse** (Elipse).
- 3 Arrastre el calibrador hasta el límite de la característica que desee medir. Cuando levante el dedo, aparecerá un círculo discontinuo y la elipse se anclará en dicho punto.
- 4 Arrastre el segundo calibrador a lo largo del eje horizontal para alinearlo con el resto de la característica que está midiendo.
- 5 Toque el calibrador de la altura para activarlo.
- 6 Arrastre el calibrador de la altura hasta la altura de la característica que desee medir. Las mediciones de diámetro, área y perímetro se muestran en el recuadro **Measurements** (Mediciones).

Medición

Medición de una forma

- 1 En una ecografía congelada, toque **Measurements** (Mediciones).
- 2 En el área de mediciones **General**, toque **Trace** (Trazo). Aparecerá un calibrador activo en la pantalla.
- 3 Arrastre el calibrador hasta el punto inicial de su medición y levante el dedo.
- 4 Arrastre el calibrador para perfilar la característica que desee medir. Una línea de puntos le mostrará la trayectoria del trazo.
- 5 Antes de levantar el dedo, asegúrese de que los extremos del trazo estén muy cerca; de esa forma, el trazo se cerrará automáticamente. Las mediciones de área y perímetro se muestran en el cuadro **Measurements** (Mediciones).

Medición de la frecuencia cardíaca

- 1 Desde el menú desplegable **Exam Type** (Tipo de examen), toque **Cardiac** (Cardíaco).
- 2 En un trazo en modo M congelado, toque **Measurements** (Mediciones).
- 3 Cambie a la lista de cálculo **Cardiac** (Cardíaco).
- 4 En **HR** (FC), toque **HR** (FC) en la lista de cálculos.
- 5 Coloque el calibrador en el pico de un latido y levante el dedo de la pantalla. Aparece un segundo calibrador.
- 6 Coloque el segundo calibrador en el pico del siguiente latido y levante el dedo de la pantalla. Aparecerá la frecuencia cardíaca.

Información de contacto

Teléfono (EE. UU. o Canadá): +1-877-657-8118

Teléfono (fuera de EE. UU. o Canadá): +1-425-951-1330, o póngase en contacto con su representante local

Fax: +1-425-951-6700

Correo electrónico: service@sonosite.com

Página web: www.sonosite.com

<u>Fabricante</u>	<u>Representante autorizado en la CE</u>	<u>Patrocinador en Australia</u>
FUJIFILM SonoSite, Inc. 21919 30th Drive SE Bothell, WA 98021 EE. UU. Tel.: +1-888-482-9449 o +1-425-951-1200 F: +1-425-951-1201	FUJIFILM SonoSite B.V. Joop Geesinkweg 140 1114 AB Ámsterdam, Países Bajos	FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100 Australia

iViz, SonoSite y el logotipo de SonoSite son marcas comerciales o marcas registradas de FUJIFILM SonoSite, Inc. en varias jurisdicciones. FUJIFILM es una marca comercial registrada de FUJIFILM Corporation en diversas jurisdicciones.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Copyright © 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Reservados todos los derechos.

P22987-03

