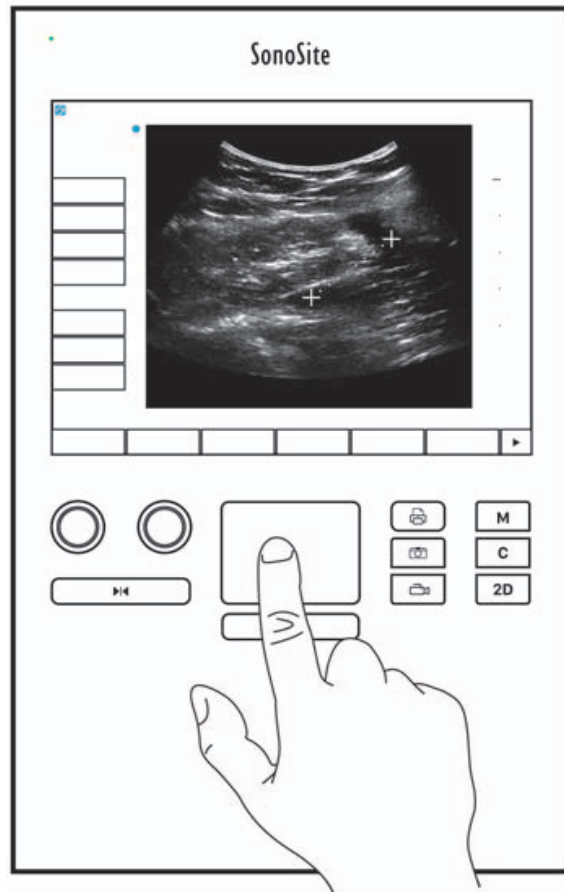
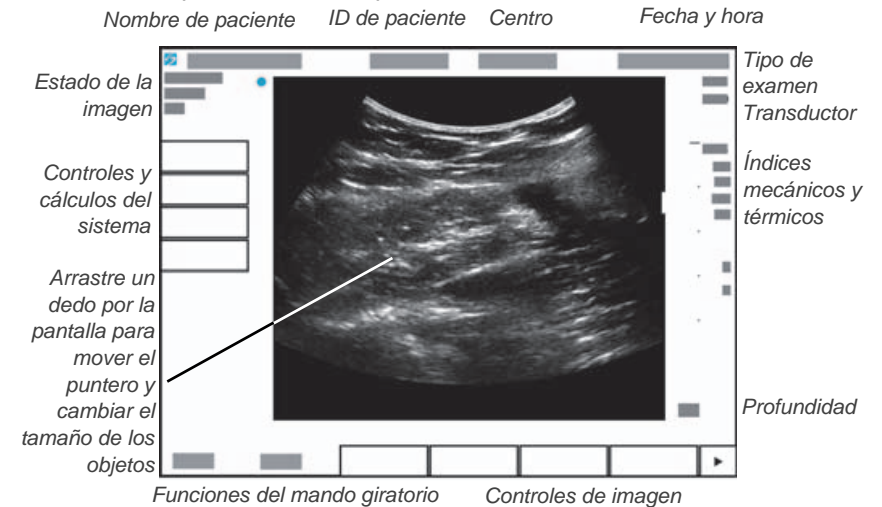


Descripción general

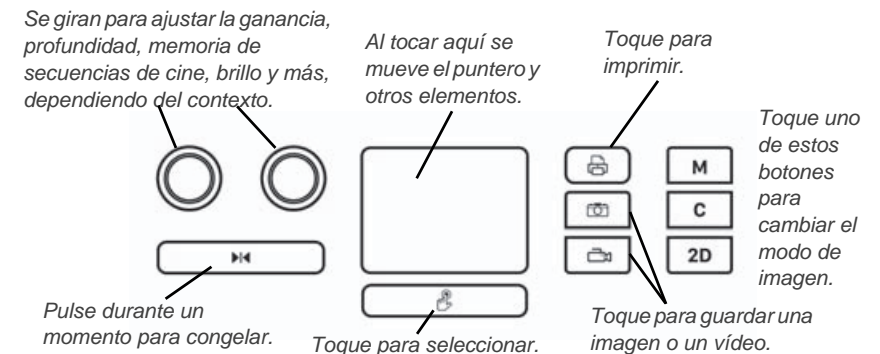
Esta guía de referencia rápida solamente sirve como referencia y actualización y no está destinada a sustituir al manual para el usuario incluido con el sistema SonoSite SII. Para obtener información detallada sobre procedimientos, descripciones, funciones y precauciones de seguridad, consulte el *Manual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



Controles de la pantalla Los controles que aparecen en la pantalla táctil cambian dinámicamente en función del contexto. Solo aparecerán los controles que estén disponibles en el modo o función actual. Para seleccionar un control en la pantalla táctil, tóquelo una vez.




Controles del sistema Los botones y mandos giratorios situados debajo de la pantalla táctil son permanentes, pero algunos pueden estar deshabilitados durante determinados modos o condiciones. Los controles están iluminados cuando están activos y oscuros cuando están deshabilitados. La función de cada mando giratorio puede cambiar en función del modo o la condición.



Antes de la exploración

Si necesita un control y no aparece en la pantalla, toque la flecha More Controls

(Más controles)  para que aparezca el siguiente conjunto de controles.

Instalación de la batería

- 1 Asegúrese de que el sistema de ecografía esté apagado.
- 2 En la parte trasera del sistema, deslice las cuatro lengüetas del extremo de la batería en las ranuras de la parte derecha del compartimento para la batería.
- 3 Empuje la batería para introducirla en su compartimento y presione hasta que se enganche el seguro.

Conexión de los transductores

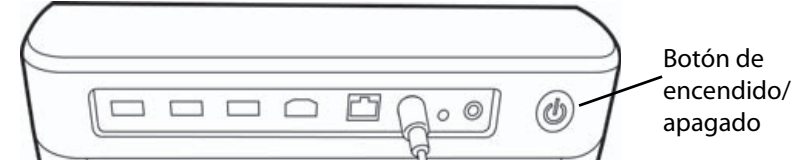
- 1 En el conector del transductor, tire del seguro hacia arriba y gírelo hacia la derecha.
- 2 Introduzca firmemente el conector en el puerto situado en la parte trasera de la unidad, cerca de la parte inferior.
- 3 Gire la manilla del seguro hacia la izquierda.
- 4 Fije el conector al sistema presionando el seguro hacia abajo.



Antes de la exploración

Encendido del sistema

- ❖ En la parte superior trasera del sistema, pulse el botón de encendido/apagado.



Inicio de sesión

Puede que no sea necesario iniciar sesión en su sistema.

- 1 Encienda el sistema.
- 2 En la pantalla de inicio de sesión, escriba su nombre de usuario y contraseña.
- 3 Toque **OK** (Aceptar).

Cambio de transductores

Solo para sistemas con dos transductores conectados.

- 1 Toque **Transductor**.
- 2 Toque **Switch** (Cambiar).

Elección de un tipo de examen

La disponibilidad del tipo de examen depende del transductor que haya seleccionado.



- 1 Toque **Transductor**.
- 2 Toque el tipo de examen que desea utilizar.

Exploración

Modos de imagen

- ▶ **2D** (predeterminado): modo de exploración bidimensional básico.
- ▶ **M Mode** (Modo M): muestra el movimiento dentro de la imagen bidimensional. Se usa habitualmente para medir las estructuras del corazón.
- ▶ **Color**: área dentro del cuadro resaltado que muestra el flujo sanguíneo en color. Se usa habitualmente para mostrar la presencia y la dirección del flujo sanguíneo.
- ▶ **Doppler**: muestra un espectro de las velocidades de flujo en el tiempo. Se usa habitualmente para mostrar cualquier tipo de movimiento, incluido el flujo sanguíneo y el movimiento tisular.

Realización de una exploración básica

- 1 Encienda el sistema. El sistema se enciende en el modo 2D.
- 2 Elija un modo de imagen y realice una exploración.
- 3 Ajuste los controles para optimizar la imagen y mostrar las funciones.
- 4 Guarde las imágenes y los clips de vídeo con los botones  y .

Uso de imágenes en el modo M

- 1 Toque la tecla **M** para mostrar el modo M.
- 2 Arrastre el dedo en la almohadilla táctil o la pantalla táctil para colocar la línea M.
- 3 Para visualizar el trazo del modo M, vuelva a tocar la tecla **M**.
- 4 Para cambiar la velocidad de barrido, toque repetidamente el botón de control para cambiarla entre **Slow** (Lenta), **Med** (Media) y **Fast** (Rápida).
- 5 Es posible cambiar entre la línea M y el trazo del modo M, para ello toque **Update** (Actualizar).

Uso de imágenes en color

- 1 Toque la tecla **C** para entrar en el modo de color.
- 2 Si desea cambiar a Doppler de potencia en color (CPD), toque **CPD** en la parte inferior de la pantalla táctil.
- 3 Arrastre el dedo en la almohadilla táctil o la pantalla táctil para colocar o cambiar el tamaño del cuadro de región de interés.
- 4 Al tocar **Position** (Posición) o **Size** (Tamaño), se alterna entre la posición y el tamaño.

Uso de imágenes de Doppler

El modo de adquisición de imágenes Doppler predeterminado es el PW Doppler (de onda pulsada).


- 1 Toque el control **Doppler** de la parte inferior de la pantalla táctil.
- 2 Arrastre el dedo en la almohadilla táctil o la pantalla táctil para colocar la línea D y la ventana.
- 3 Ajuste el ángulo o el tamaño de la ventana: Pulse repetidamente el botón derecho o toque el control en pantalla sobre el botón hasta que aparezca **Gate** (Ventana) o **Angle** (Ángulo), y luego gire el botón para cambiar el tamaño de la ventana o ajustar el ángulo.
- 4 Para mostrar el trazo espectral, toque **PW Dop** (Doppler de onda pulsada), **CW Dop** (Doppler de onda continua) o **TDI Dop** (Doppler tisular) y a continuación, toque **Update** (Actualizar). También puede:
- 5 Para cambiar la velocidad de barrido, toque repetidamente el botón de control para cambiarla entre **Slow** (Lenta), **Med** (Media) y **Fast** (Rápida).
 - ▶ Toque **Update** (Actualizar) para alternar entre la línea D y el trazo espectral.

Ajuste de la ganancia y la profundidad

En el modo de exploración:

- ▶ Gire el mando izquierdo para ajustar la ganancia.
- ▶ Gire el mando derecho para ajustar la profundidad.

Congelación y desplazamiento de fotogramas (secuencias de cine)

- ▶ Para congelar la imagen, pulse y mantenga pulsado  durante un momento.
- ▶ Gire el mando izquierdo para desplazarse por los fotogramas guardados (memoria de secuencias de cine).

El número del fotograma actual aparece encima del mando giratorio.

Ampliación con zoom


- 1 En 2D o Color, toque **Zoom**. Aparecerá un cuadro de región de interés.
- 2 Use la pantalla táctil o la almohadilla táctil para situar el cuadro de región de interés y vuelva a tocar **Zoom** para ampliar la imagen.
- 3 Si la imagen está congelada, utilice la pantalla táctil o la almohadilla táctil para obtener una panorámica de la imagen hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha.
- 4 Toque **Zoom Off** (Desactivar zoom) para salir del modo de ampliación.

Etiquetado de imágenes

- 1 Toque **Annotate** (Anotar) y, a continuación, toque uno de los siguientes:
 - ▶ **Label** (Etiqueta): introduzca texto en la parte superior del formulario o elija una etiqueta estándar en la lista.
 - ▶ **Picto**: toque el número del pictograma para desplazarse por los pictogramas disponibles.
 - ▶ **Arrow** (Flecha): mueva y gire la flecha para apuntar a una ubicación.
- 2 Toque **Done** (Salir).

Uso de clips

- 1 Defina la duración del clip de vídeo en la página de ajustes **Presets** (Valores predeterminados).

- 2 Pulse el botón .

Exportación de estudios a una memoria USB

- 1 Inserte una memoria USB en un puerto USB.
- 2 En la lista de pacientes, seleccione los estudios que desea exportar.
- 3 Toque **Exp. USB**.
- 4 Seleccione su dispositivo USB en la lista y, a continuación, toque **Export** (Exportar).
No retire la memoria USB hasta que finalice la transferencia.

Modificación de un formulario de información del paciente

- 1 Toque **Patient** (Paciente).
 - ▶ Para abrir un formulario para el estudio actual, toque **Information** (Información).
 - ▶ Para ver una lista de estudios disponibles, toque **List** (Lista).
- 2 Toque un campo de formulario para introducir texto.

Creación de un nuevo formulario de información del paciente

- 1 Toque **Patient** (Paciente).
- 2 Toque **End** (Fin).
Aparece un formulario de información de paciente nuevo.

Medición

Medición de la distancia

- 1 En una imagen bidimensional congelada, toque **Calibrators** (Calibradores).
- 2 Toque **Distance** (Distancia).

- 3 Arrastre el calibrador hasta el primer punto.
- 4 Arrastre el segundo calibrador hasta el segundo punto.

Medición de una elipse

- 1 En una imagen bidimensional congelada, toque **Calibrators** (Calibradores).
- 2 Toque **Ellipse** (Elipse).
- 3 Arrastre un calibrador de elipse hasta un borde de la característica.
- 4 Arrastre el otro calibrador de elipse hasta el borde opuesto de la característica.

Medición de una forma

Puede medir manualmente una forma (imagen bidimensional o Doppler) o automáticamente (imagen Doppler).

- 1 En una imagen congelada, toque **Calipers** (Calibradores).
- 2 Toque **Manual** para trazar manualmente o **Auto** (Automático) para trazar automáticamente.
- 3 Use la almohadilla táctil o la pantalla táctil para situar el calibrador y pulse **Set** (Establecer).
- 4 Complete el trazo:
 - ▶ (Manual) Use la almohadilla táctil o la pantalla táctil para completar el trazo y toque **Set** (Establecer).
 - ▶ (Automático) Utilice la almohadilla táctil o la pantalla táctil para situar el calibrador al final de la forma de onda y luego toque **Set** (Definir).

Medición de la frecuencia cardíaca

- 1 En un trazo en modo M congelado, toque **Calipers** (Calibradores).
- 2 Toque **HR** (FC).
- 3 Arrastre el calibrador vertical hasta el nivel máximo del latido cardíaco.
- 4 Arrastre el segundo calibrador vertical hasta el nivel máximo del siguiente latido cardíaco.

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 Fax: +1-425-951-1201	FUJIFILM SonoSite B.V. Joop Geesinkweg 140 1114 AB Amsterdam, Países Bajos	FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100 Australia

SonoSite, SonoSite SII y el logotipo de SonoSite son marcas comerciales y marcas registradas de FUJIFILM SonoSite, Inc. en varias jurisdicciones. Value From Innovation es una marca comercial de FUJIFILM Holdings America Corporation. FUJIFILM es una marca comercial registrada de FUJIFILM Corporation.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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



P22544-04

