Sistema de ecografía SonoSite Edge II

Visión general

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

FUJ!FILM

Value from Innovatio

SonoSite

SonoSite Pantalla Puertos USB O, 000 Panel de control \bigcirc O \bigcirc \bigcirc Indicador de 0 alimentación de CA Mango

Página 1 de 10

P22420-03

Guía de referencia rápida

Sistema de ecografía SonoSite Edge II

SonoSite

FUJIFILM

Value from Innovatio



i agina z ue

Sistema de ecografía SonoSite Edge II



P22420-03

Guía de referencia rápida

FUJIFILM

SonoSite

Sistema de ecografía SonoSite Edge II



Primeros pasos

Uso de los controles

Utilice la almohadilla táctil o las teclas de flecha para ajustar y mover objetos en la pantalla.

Use los controles en pantalla para realizar ajustes y seleccionar valores. Ajuste los controles en pantalla con el par de teclas situadas debajo de ella, encima del teclado.

Conexión de los transductores

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

Comprobación de la carga de la batería

Los iconos situados en el área de estado del sistema en la pantalla muestran el estado de encendido y de la batería.

Configuración del sistema

Para rellenar campos de información de las páginas y los formularios de configuración, use la almohadilla táctil para colocar el cursor. Pulse la tecla **SELECCIONAR** para activar el campo e introducir texto.

- 1 Pulse la tecla MARCOS para mostrar las páginas de Configuración.
- 2 Seleccione una página de configuración para cambiar el audio, la cuenta, la seguridad, los dispositivos, la conectividad y los ajustes de cálculos.

Página 4 de 10

Sistema de ecografía SonoSite Edge II

Imagen

Modos de imagen

- **2D** (predeterminado): muestra el modo de exploración bidimensional básico.
- 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.

FUJIFILM

SonoSite

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.

Uso de imágenes básicas

- 1 Pulse una tecla de modo de imagen y realice una exploración.
- 2 Ajuste los controles para optimizar la imagen y mostrar las funciones.
- **3** Guarde las imágenes y otros datos con las teclas de almacenamiento.
- **4** Pulse la tecla **PACIENTE** y seleccione 🖁 **Nvo./Fin** para terminar el examen.
- 5 Rellene el formulario de información del paciente y seleccione Salir.

Uso de imágenes en el modo M

- 1 Pulse la tecla **M** para mostrar el modo M. Utilice la almohadilla táctil para situar la línea M.
- 2 Para visualizar el trazo del modo M, vuelva a pulsar la tecla M.
- 3 Seleccione la velocidad de barrido ^{••••}; pulse **PACIENTE** para alternar entre la línea M y el trazo; en el modo M y la presentación dúplex Doppler, pulse **M** para alternar entre el dúplex y la línea M.

Uso de imágenes en color

- 1 Pulse la tecla C y seleccione CPD o Color.
- 2 Utilice la almohadilla táctil para situar o cambiar el tamaño del cuadro de región de interés. Pulse la tecla **SELECCIONAR** para alternar entre la posición y el tamaño.

Guía de referencia rápida

Sistema de ecografía SonoSite Edge II



Imagen

Uso de imágenes de Doppler

El modo de imagen Doppler predeterminado es el Doppler pulsado (DP).

- 1 Pulse la tecla **D** para mostrar la línea D.
- 2 Utilice la almohadilla táctil para situar la línea D y la ventana.
- **3** Ajuste el ángulo: pulse la tecla **SELECCIONAR** y, a continuación, use la almohadilla táctil o congele la imagen y use el mando de ganancia **LEJANO**.
- **4** Para visualizar el trazo espectral, vuelva a pulsar la tecla **D**. Pulse la tecla **ACTUALIZAR** para alternar entre la línea D y el trazo espectral.

Puede utilizar los modos Doppler DP/OC y CPD/Color al mismo tiempo. La tecla **SELECCIONAR** alterna entre la posición del cuadro de región de interés, el tamaño del cuadro de región de interés, la línea D y la ubicación de la ventana, y (en el modo Doppler DP) la corrección del ángulo.

Selección del tipo de examen

Para seleccionar un tipo de examen, realice uno de los siguientes procedimientos:

- Pulse la tecla EXAMEN y seleccione una opción en el menú.
- Pulse la tecla PACIENTE. En el formulario de información del paciente, seleccione una opción en la lista Tipo debajo de Examen.

Ajuste de la ganancia y la profundidad

- Use las teclas **PROFUND.** para ajustar la profundidad.
- Pulse la tecla AUTO para ajustar la ganancia automáticamente. Use los mandos de ganancia para ajustar la ganancia manualmente.

Congelación y visualización de fotogramas

- 1 Pulse la tecla CONGELAR.
- 2 Para ver los fotogramas, gire el mando **GAN.**, mediante la almohadilla táctil, o pulse las teclas de flecha.

Página 6 de 10

P22420-03

Página 5 de 10

Sistema de ecografía SonoSite Edge II

Imagen

Ampliación con zoom

- 1 En el modo 2D o Color, pulse la tecla **ZOOM**. Aparecerá un cuadro de región de interés.
- 2 Use la almohadilla táctil para situar el cuadro de región de interés y vuelva a pulsar **ZOOM** para ampliar la imagen.

FUJIFILM

SonoSite

- **3** Si la imagen está congelada, utilice la almohadilla táctil o las teclas de flecha para obtener una panorámica de la imagen.
- 4 Vuelva a pulsar **ZOOM** para salir.

Etiquetado de imágenes

1 Pulse la tecla TEXTO.

- 2 Mueva el cursor con la almohadilla táctil o las teclas de flecha.
- **3** Use el teclado para introducir texto o seleccione **Etiqueta** para elegir una etiqueta predefinida.

También se pueden añadir flechas **C** o pictogramas (**PICTO**). Seleccione **x/x** para mostrar el pictograma deseado y, a continuación, pulse la tecla **SELECCIONAR**.

Uso de clips

- 1 En el modo 2D, seleccione Clips en la pantalla para definir los controles.
- 2 Pulse la tecla CLIP para guardar o editar el clip en función de los ajustes.
- 3 Vuelva a pulsar la tecla CLIP para detener el almacenamiento de un clip.

Medición

Realización de mediciones y cálculos

- Realice las mediciones básicas en cualquier modo y pule GUARDAR para guardar una imagen que muestre la medición.
- Pulse la tecla CÁLC y, a continuación, pulse SELECCIONAR para elegir un cálculo.

Puede guardar una medición en un cálculo o empezar por un cálculo y, a continuación, realizar la medición. Pulse **GUARD CÁLC** o seleccione **Guardar** en la pantalla para guardar un cálculo.

Página 7 de 10

P22420-03

Guía de referencia rápida

Sistema de ecografía SonoSite Edge II



Medición

Medición de la distancia

- 1 En una imagen bidimensional o en modo M, pulse la tecla CALIBRAD.
- 2 Sitúe el calibrador con la almohadilla táctil y, a continuación, pulse **SELECCIONAR** y sitúe el segundo calibrador.

Medición de un área o una circunferencia

- 1 En una imagen bidimensional congelada, pulse la tecla CALIBRAD.
- 2 Seleccione **Elipse** y, a continuación, use la almohadilla táctil para ajustar el tamaño y la posición. Pulse la tecla **SELECCIONAR** para alternar entre la posición y el tamaño.

Medición de la frecuencia cardíaca

- 1 En un trazo de modo M congelado, pulse la tecla CALIBRAD.
- 2 Seleccione FC en pantalla. Aparece un calibrador vertical.
- **3** Utilice la almohadilla táctil para situar el calibrador en el nivel máximo del latido cardíaco y pulse la tecla **SELECCIONAR**. Aparece un segundo calibrador vertical.
- 4 Sitúe el segundo calibrador en el nivel máximo del siguiente latido cardíaco.

Trazado

Puede trazar manualmente (imagen bidimensional o Doppler) o automáticamente (imagen Doppler).

- 1 En una imagen congelada, pulse la tecla CALIBRAD.
- 2 En la pantalla, seleccione **Manual** para trazar manualmente o **Auto** para trazar automáticamente.
- 3 Use la almohadilla táctil para situar el calibrador y pulse SELECCIONAR.
- 4 Complete el trazo:
 - (Manual) Utilice la almohadilla táctil para completar el trazo, y pulse la tecla FIJAR.
 - (Automático) Utilice la almohadilla táctil para situar el calibrador en el nivel máximo de la curva y pulse la tecla FIJAR.

Página 8 de 10

Sistema de ecografía SonoSite Edge II

Yalue from Innovation

Administración de imágenes y clips

Revisión de exámenes de pacientes

- 1 Para mostrar la lista de pacientes, pulse la tecla **REVISAR**.
- 2 Si hay un examen activo, seleccione Lista en el menú de la pantalla.
 Puede seleccionar un paciente y ver exámenes o editar la información del paciente.
- 3 Seleccione **Revisar** en la pantalla y, a continuación, seleccione **a x/x** para elegir una imagen o un clip. Para reproducir un clip, seleccione **Reprod.**

Exportación

Puede guardar un examen, incluyendo sus imágenes y clips, en una memoria USB para facilitar su exportación.

- 1 Inserte una memoria USB en un puerto USB del dispositivo.
- 2 En la lista de pacientes, seleccione el examen del paciente que desee exportar.
- 3 Para ver una lista de dispositivos, seleccione Exp. USB en la pantalla.
- **4** Seleccione la memoria USB en la lista y elija si va a incluir información del paciente.
- 5 Seleccione Exportar.

Impresión, eliminación y archivado

- > Para imprimir una imagen mostrada, seleccione Imprimir.
- Para eliminar, seleccione un examen de paciente o muestre una imagen o un clip y seleccione X Eliminar.
- Para archivar, seleccione uno o más pacientes en la lista de pacientes y seleccione Archivar.

Guía de referencia rápida

Sistema de ecografía SonoSite Edge II

SonoSite

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

Fax: +1-425-951-1201

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

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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





Página 10 de 10

P22420-03

Página 9 de 10