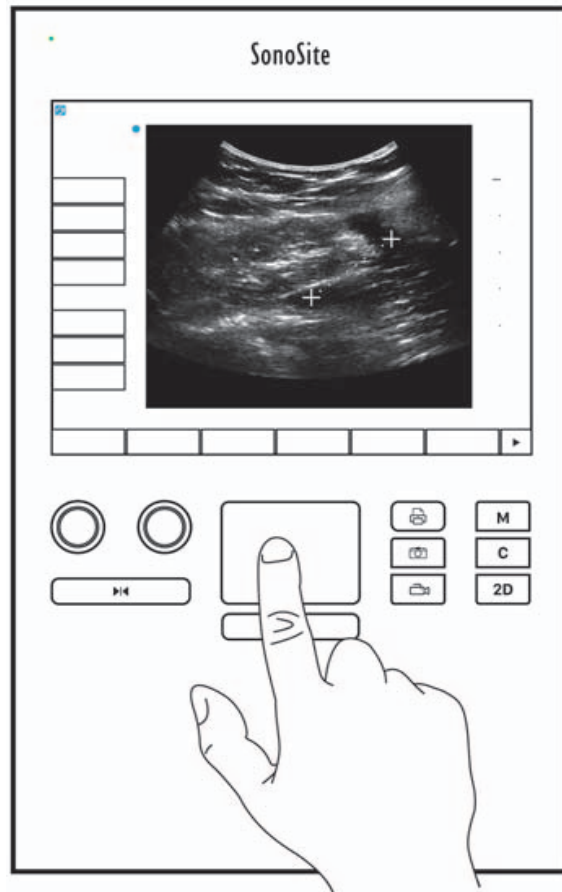
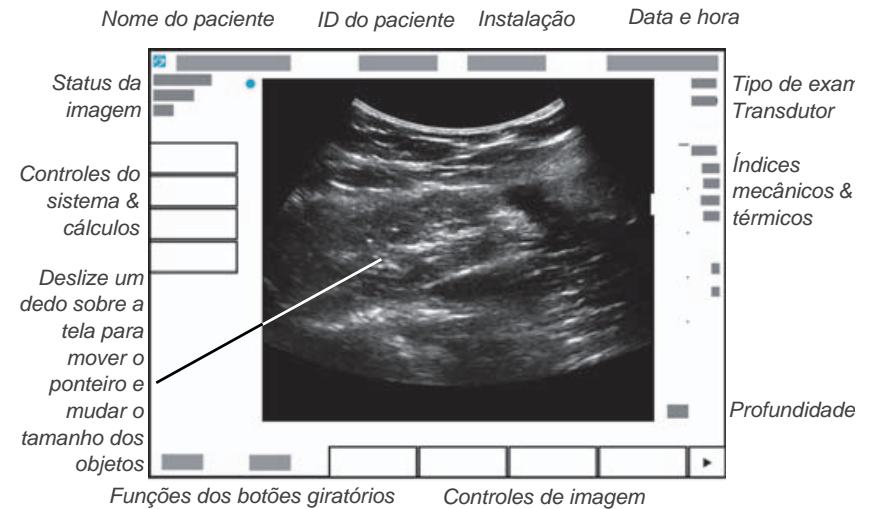


Visão geral

Este Manual de referência rápida deve ser usado apenas para referência e consulta e não se destina a substituir o Manual do usuário enviado com o sistema SonoSite SII. Para o detalhamento de procedimentos, descrições, recursos e precauções de segurança, consulte o *Manual do usuário do SonoSite SII*, disponível em <http://www.sonosite.com>.



Controles da tela Os controles que aparecem na tela sensível mudam dinamicamente, dependendo do contexto. Somente os controles que estão disponíveis no modo ou função atual serão exibidos. Para selecionar um controle na tela sensível, toque nele uma vez.



Controles do sistema Os botões e botões giratórios localizados abaixo da tela sensível são constantes, mas alguns podem estar desativados durante certos modos e condições. Os controles ficam iluminados quando ativos e escuros quando desativados. A função de cada botão giratório pode mudar dependendo do modo e da condição.

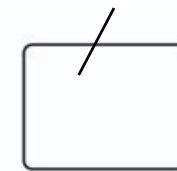
Gire para ajustar ganho, profundidade, buffer de imagens e brilho, entre outros, dependendo do contexto.

Tocar aqui move o ponteiro e outros itens.

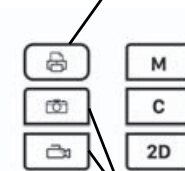
Toque para imprimir.



Pressione por um momento para congelar.



Toque para selecionar.




Toque em um desses botões para alterar o modo de geração de imagens.

Toque para salvar uma imagem ou um vídeo.

Antes da varredura

Se um controle de que precisar não aparecer na tela, toque na seta More

Controls (Mais controles)  para exibir o próximo conjunto de controles.

Instalação da bateria

- 1 Certifique-se de que o sistema de ultrassom está desligado.
- 2 Na parte de trás do sistema, deslize as quatro linguetas na parte final da bateria nas fendas à direita do compartimento da bateria.
- 3 Coloque a bateria no respectivo compartimento e pressione até que a lingueta se encaixe.

Conexão de transdutores

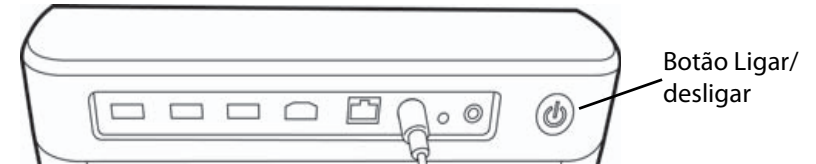
- 1 No conector do transdutor, puxe a lingueta para cima e gire-a no sentido horário.
- 2 Encaixe com firmeza o conector na porta da parte de trás da unidade, próxima do fundo.
- 3 Gire a alça da lingueta no sentido anti-horário.
- 4 Prenda o conector ao sistema pressionando a lingueta para baixo.



Antes da varredura

Ligar o sistema

- ❖ Na parte superior traseira do sistema, pressione o botão Ligar/desligar.



Efetuar o acesso

Pode não ser preciso fazer o login em seu sistema.

- 1 Ligue o sistema.
- 2 Na tela de login, digite seu nome de usuário e a senha.
- 3 Toque em **OK**.

Troca de transdutores

Somente para sistemas com dois transdutores acoplados.

- 1 Toque em **Transducer** (Transdutor).
- 2 Toque em **Switch** (Trocar).

Escolher um tipo de exame

A disponibilidade de tipos de exame depende do transdutor que está selecionado.



- 1 Toque em **Transducer** (Transdutor).
- 2 Toque no tipo de exame que deseja usar.

Varredura

Modos de geração de imagens

- ▶ **2D** (padrão) — Modo de varredura básico em 2D.
- ▶ **M Mode** (Modo M) — Exibe movimento na imagem em 2D. Geralmente usado para medir estruturas no coração.
- ▶ **Color** (Cor) — A área na caixa mostra o fluxo sanguíneo, em cores. Geralmente usado para mostrar a presença e direção do fluxo sanguíneo.
- ▶ **Doppler** — Exibe um espectro de velocidades de fluxo ao longo do tempo. Geralmente usado para exibir qualquer tipo de movimento, incluindo fluxo sanguíneo e movimento dos tecidos.

Realização de uma varredura básica

- 1 Ligue o sistema. O sistema inicia em modo 2D.
- 2 Escolha um modo de geração de imagem e execute uma varredura.
- 3 Ajuste os controles para otimizar a imagem e exibir os recursos.
- 4 Salve as imagens e clipes usando os botões  e .

Uso da geração de imagens no M Mode

- 1 Toque na tecla **M** para exibir o Modo M.
- 2 Arraste seu dedo sobre o teclado sensível ao toque ou tela sensível para posicionar a linha M.
- 3 Para exibir o traçado do Modo M, toque na tecla **M** novamente.
- 4 Para alterar a velocidade de varredura, toque repetidamente no botão de controle para alterná-lo entre **Slow** (Lento), **Med** (Médio) e **Fast** (Rápido).
- 5 Pode mudar entre o traçado da Linha M e do Modo M tocando em **Update** (Atualizar).

Uso da geração de imagens em cores

- 1 Toque na tecla **C** para inserir o modo Cores.

- 2 Se desejar mudar para Doppler de potência colorido (CPD), toque em **CPD** na parte inferior da tela sensível.
- 3 Arraste seu dedo sobre o teclado sensível ao toque ou tela sensível para posicionar ou redimensionar a caixa da região de interesse.
- 4 Toque em **Position** (Posição) ou **Size** (Tamanho), ou toque em, para alternar entre posição e tamanho.

Uso da geração de imagens Doppler

O modo padrão de geração de imagens por Doppler é Doppler DP.


- 1 Toque no controle do **Doppler** na parte inferior da tela sensível.
- 2 Arraste seu dedo sobre o teclado sensível ao toque ou tela sensível para posicionar a linha D e a janela.
- 3 Ajuste o ângulo ou o tamanho da janela: Pressione repetidamente o botão direito ou toque no controle na tela acima do botão até aparecer **Gate** (Janela) or **Angle** (Ângulo) e, em seguida, gire o botão para o ângulo correto.
- 4 Para exibir o traçado espectral, toque em **PW Dop** (Dop PW), **CW Dop** (Dop CW), ou **TDI Dop** (Dop TDI), e, em seguida, toque em **Update** (Atualizar). Também pode:
 - ▶ Toque em **Update** (Atualizar) para alternar entre a linha D e o traçado espectral.
- 5 Para alterar a velocidade de varredura, toque repetidamente no botão de controle para alterná-lo entre **Slow** (Lento), **Med** (Médio) e **Fast** (Rápido).

Ajuste de ganho e profundidade

No modo de varredura:

- ▶ Gire o botão giratório para a esquerda, para ajustar o ganho.
- ▶ Gire o botão giratório para a direita, para ajustar a profundidade.

Congelar e deslocar-se pelos quadros (vídeo)

- ▶ Para congelar a imagem, pressione e segure  por um momento.

- ▶ Gire o botão giratório para a esquerda, para se deslocar pelos quadros salvos (memória dos vídeos).

O número do quadro atual aparece acima do botão giratório.


Zoom

- 1 Em 2D ou Cor, toque em **Zoom**. Uma caixa da região de interesse será exibida.
- 2 Usando a tela sensível ou o teclado, posicione a caixa da região de interesse e toque em **Zoom** novamente para ampliar.
- 3 Se a imagem estiver congelada, use a tela sensível ou o teclado para executar o panorama para cima/para baixo ou para a esquerda/direita.
- 4 Toque em **Zoom Off** (Desligar zoom) para sair do zoom.

Inserção de rótulo na imagem

- 1 Toque em **Annotate** (Anotar) e então toque em uma das seguintes opções:
 - ▶ **Label** (Rótulo) - Insira um texto no topo do formulário ou escolha um rótulo padronizado da lista.
 - ▶ **Picto** (Ilustração) - Toque o número da ilustração para se deslocar pelas ilustrações disponíveis.
 - ▶ **Arrow** (Seta) - Mova e gire a seta para apontar para uma localização.
- 2 Toque em **Done** (Pronto).

Uso de clips

- 1 Configure o comprimento do clipe de vídeo na página de configurações **Presets** (Predefinições).
- 2 Toque no botão .

Exportar os estudos para um pen drive USB

- 1 Insira um pen drive USB na porta USB.
- 2 Na lista de pacientes, selecione os estudos que desejar exportar.

- 3 Toque em **Exp. USB**.
- 4 Selecione seu dispositivo USB da lista e então toque em **Export** (Exportar). Não remova o pen drive USB até que a transferência esteja completa.

Editar um formulário de dados do paciente

- 1 Toque em **Paciente**.
 - ▶ Para abrir o formulário para o estudo atual, toque em **Information** (Informação).
 - ▶ Para consultar uma lista de estudos disponíveis, toque em **List** (Lista).
- 2 Toque em um campo do formulário para introduzir texto.

Criar um novo formulário de informações do paciente

- 1 Toque em **Patient** (Paciente).
- 2 Toque em **End** (Finalizar).
Serão exibidas novas informações do paciente.

Medida

Medida de distância

- 1 Em uma imagem congelada 2D, toque em **Calipers** (Cursors).
- 2 Toque em **Distance** (Distância).
- 3 Arraste o cursor para o primeiro ponto.
- 4 Arraste o outro cursor para o segundo ponto.

Medida de uma elipse

- 1 Em uma imagem congelada 2D, toque em **Calipers** (Cursors).
- 2 Toque em **Ellipse** (Elipse).
- 3 Arraste um cursor de elipse para um lado da característica.
- 4 Arraste o outro cursor da elipse para o lado oposto da característica.

Medida de uma forma

É possível medir uma forma manualmente (2D ou Doppler) ou automaticamente (Doppler).

- 1 Em uma imagem congelada, toque em **Calipers** (Cursosores).
- 2 Toque em **Manual** para traçar manualmente ou em **Auto** para traçar automaticamente.
- 3 Use a tela sensível ou o teclado para posicionar o cursor e toque em **Set** (Configurar).
- 4 Complete o traçado:
 - ▶ (Manual) Use a tela sensível ou o teclado para completar o traçado e toque em **Set** (Configurar).
 - ▶ (Auto) Use a tela sensível ou o teclado para posicionar o cursor no fim da onda e toque em **Set** (Configurar).

Medida da frequência cardíaca

- 1 Em um traçado congelado do Modo M, toque em **Calipers** (Cursosores).
- 2 Toque em **HC** (FC).
- 3 Arraste o cursor vertical para o pico da pulsação.
- 4 Arraste o segundo cursor vertical para o pico da pulsação seguinte.

Informações para contato

Telefone (EUA ou Canadá): +1-877-657-8118

Telefone (fora dos EUA ou do Canadá): +1-425-951-1330 (ou contate o representante local)

Fax: +1-425-951-6700

E-mail: service@sonosite.com

Site: www.sonosite.com

<u>Fabricante</u>	<u>Representante autorizado na CE</u>	<u>Patrocinador na Austrália</u>
FUJIFILM SonoSite, Inc. 21919 30th Drive SE Bothell, WA 98021 EUA Tel.: +1-888-482-9449 ou +1-425-951-1200 Fax: +1-425-951-1201	FUJIFILM SonoSite B.V. Joop Geesinkweg 140 1114 AB Amsterdam, Países Baixos	FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100 Austrália

SonoSite, SonoSite SII e o logotipo SonoSite são marcas comerciais e marcas registradas da FUJIFILM SonoSite, Inc. em diversas jurisdições. Value From Innovation é uma marca comercial da FUJIFILM Holdings America Corporation. FUJIFILM é uma marca registrada da FUJIFILM Corporation.

Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Copyright © 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Todos os direitos reservados.



P22543-04

