

Visão geral

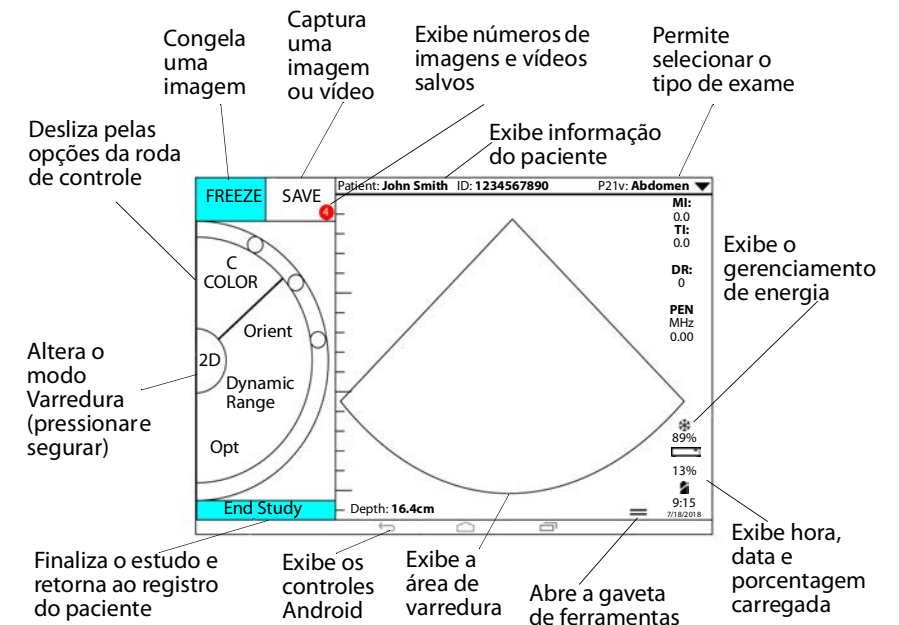
Este Manual de Referência Rápido deve ser usado apenas como referência e para relembrar informações, não sendo um substituto do manual do usuário que veio com seu sistema SonoSite iViz. Para procedimentos, descrições, características e precauções de segurança, consulte o *Manual do Usuário SonoSite iViz*, disponível em www.sonosite.com.

Parte frontal do sistema iViz



Visão geral

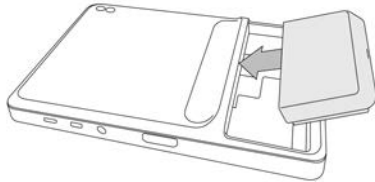
Tela sensível ao toque durante o modo Varredura



Antes da varredura

Instalação da bateria

- 1 Na parte de trás do sistema, posicione a bateria no compartimento da bateria de forma que sua borda chanfrada esteja próxima ao lado do sistema SonoSite iViz.



- 2 Pressione a bateria firmemente na parte de trás do sistema até encaixar.

Verificação do carregador do compartimento da bateria

Comportamento do LED	Condição
Verde piscando	A bateria está carregando.
Verde	A bateria está totalmente carregada.
Âmbar/luz vermelha	A bateria está com a carga muito baixa.
Vermelho	Bateria ruim; recicle-a.

Conexão de transdutores

- ❖ Insira o conector do transdutor na parte de baixo do sistema com o cabo transdutor virado para longe dos outros conectores.



Antes da varredura

Utilizando gestos

Mover

Mova seu dedo rapidamente pela tela.

Arrastar

Mova um ou dois dedos pela tela; geralmente para mover um objeto de um local a outro.

Tocar

Toque a tela rapidamente uma vez.

Pressionar e segurar

Toque a tela e segure por, aproximadamente, dois segundos.

Apertar ou ampliar

Deslize dois dedos na tela, aproximando-os ou afastando-os.

Ligar o sistema

- 1 Verifique se uma bateria foi instalada.
- 2 Pressione o botão **Energia** e aguarde alguns segundos até que o sistema ligue.
- 3 Deslize o dedo para cima no ícone **Lock** (Travar).

Escolher um tipo de exame

- 1 Durante a varredura, toque no menu suspenso **Exam Type** (Tipo de exame) no canto superior direito da tela. Uma lista de tipos de exame disponíveis é exibida.
- 2 Toque no tipo de exame para o qual deseja mudar.

Varredura

Modos de geração de imagens

Para mudar de **2D** para **Modo M**, pressione e segure **2D**; pressione e segure **M** para retornar para **2D**.

- ▶ **2D** (padrão) – Esse modo exibe ecos em duas dimensões atribuindo um nível de luminosidade baseado na amplitude do sinal do eco.
- ▶ **Modo M** (Modo de Movimento) – Esse modo fornece um caminho da imagem exibido ao longo do tempo. Um feixe único de ultrassom é transmitido e os sinais refletidos são exibidos como pontos de diferentes intensidades, que criam linhas na tela.
- ▶ **Cor** – Esse modo é utilizado para visualizar a presença, velocidade e direção do fluxo de sangue em um amplo intervalo de estados de fluxo. Para ir ao modo Cor, toque em **Color** (Cor) na roda enquanto estiver em 2D.

Realização de uma varredura básica

No SonoSite iViz, o modo de geração de imagens ativo é sempre realçado em azul, então é possível saber qual modo de geração de imagens você está utilizando. Por exemplo, no modo **Cor**, ambos os botões **2D** e **Color** (Cor) são realçados em azul.

Ajuste de ganho e profundidade

- ▶ Para ajustar o ganho, na roda de controle, toque em **Overall Gain** (Ganho Total) ou **Near/Far Gain**, (Ganho Próximo/Distante) e mova o ponto azul para cima e para baixo do cursor.
- ▶ Para ajustar a profundidade, na roda de controle, toque em **Depth** (Profundidade), e use os botões mais/menos para aumentar/diminuir a profundidade da varredura (ou toque em um dos pontos para um índice de profundidade de tela específico).

Congelar e deslocar-se pelos quadros (vídeo)

- 1 Durante a varredura, toque em **FREEZE** (Congelar).

- 2 Veja quadros arrastando o cursor verde para cima e para baixo para deslocar-se pelos quadros, ou selecione a seta para trás para retornar ao primeiro quadro ou a seta para frente para avançar ao último quadro.


Varredura

Adicionar rótulos

- 1 Execute uma destas ações:
 - a Na imagem congelada, toque em **Text Labels** (Rótulos de Texto).
 - b Em uma imagem salva, abra a última gaveta de ferramentas deslizando para cima no puxador da gaveta de ferramentas no canto inferior direito da tela **Text Labels** (Rótulos de Texto).
 - 2 Para adicionar uma seta:
 - a Toque em **+Arrow** (+Seta).
 - b Com o dedo, arraste a seta para um local na tela.
 - c Com o dedo, arraste as setas azuis de direção para girar a seta preta central.
 - 3 Para adicionar um rótulo padrão:
 - a Toque no rótulo desejado, como **Right** (Direita) ou **Medial**.
 - b Com o dedo, arraste o rótulo para um local na tela.
 - 4 Para adicionar um rótulo personalizado a essa imagem:
 - a Toque na caixa de texto no topo da lista de rótulos.
 - b Digite o texto do rótulo e toque em **Done** (Concluído).
 - c Com o dedo, arraste o rótulo para um local na tela.
- Consulte o *Manual do Usuário iViz* para mais informações sobre criar e salvar Rótulos Personalizados.

Varredura

Compartilhamento de um estudo

- 1 No módulo Paciente, toque na aba **iViz Studies** (Estudos do iViz).
- 2 Toque em **Study** (Estudos). Essa ação exporta os relatórios, imagens e vídeos de um estudo.
- 3 Toque em .
- 4 Toque em uma ou mais das seguintes caixas de seleção:
 - ▶ **Local PACS** (PACS Local) - Utilize essa opção para enviar um estudo através do DICOM. Se selecionar essa opção, você deverá escolher um servidor da lista.
 - ▶ **Tricefy** - Use a ferramenta médica de compartilhamento de imagens Tricefy para compartilhar um estudo, imagem ou vídeo. Para usar essa opção, você deve ter uma conta Tricefy ativa.
 - ▶ **USB** - Use essa opção para salvar o estudo em um dispositivo USB inserido no sistema.
- 5 Toque em **Next** (Próximo). Dependendo da opção escolhida, complete as informações que faltam no lado direito da tela (por exemplo, servidor PACS local).
- 6 Toque em **Share** (Compartilhar).

Criar ou atualizar o estudo de um paciente

- 1 Para abrir o módulo Paciente:
 - ▶ Na tela Inicial toque em **Patient** (Paciente).
 - ▶ Durante o exame, toque no campo **Patient** (Paciente) na parte superior da tela.
- 2 Execute uma destas ações:
 - ▶ Para atualizar o estudo de um paciente, localize e abra o estudo que deseja alterar.
 - ▶ Para criar um novo estudo de paciente, no módulo Paciente, toque em **New Study** (Novo estudo).

- 3 Insira ou altere a informações do paciente.

- 4 Toque em **Save** (Salvar).

Medida

Medida de distância

- 1 Em uma varredura congelada, toque em **Measurements** (Medidas).
- 2 Na área de medidas **General** (Geral), toque em **Distance** (Distância).
- 3 Arraste o cursor ativo até o primeiro ponto e, então, arraste o outro cursor até o segundo ponto.
- 4 Conforme necessário, toque e arraste cada cursor até que fique precisamente posicionado.

Medida de uma elipse

- 1 Em uma varredura congelada, toque em **Measurements** (Medidas).
- 2 Na área de medidas **General** (Geral), toque em **Ellipse** (Elipse).
- 3 Arraste o cursor até o limite da característica que deseja medir. Ao levantar o dedo, aparece um círculo pontilhado e a elipse fica parada naquele ponto.
- 4 Arraste o segundo cursor ao longo do eixo horizontal para alinhá-lo ao restante da característica que você está medindo.
- 5 Toque no cursor de altura para ativá-lo.
- 6 Arraste o cursor de altura até a altura da característica que deseja medir. As medições de diâmetro, área e circunferência aparecem na caixa **Measurements** (Medidas).

Medida

Medida de uma forma

- 1 Em uma varredura congelada, toque em **Measurements** (Medidas).
- 2 Na área de medidas **General** (Geral), toque em **Trace** (Traçado). Um cursor ativo será exibido na tela.
- 3 Arraste o cursor até o ponto inicial de medição e levante o dedo.
- 4 Arraste o cursor para contornar a característica que deseja medir. Uma linha pontilhada mostra o caminho do traçado.
- 5 Antes de levantar o dedo, certifique-se de que as extremidades do traçado estejam próximas. Assim, o traçado fechará automaticamente. As medidas de área e circunferência aparecem na caixa **Measurements** (Medidas).

Medida da frequência cardíaca

- 1 No menu suspenso **Exam Type** (Tipo de exame), toque em **Cardiac** (Cardíaco).
- 2 Em um traçado congelado do M Mode, toque em **Measurements** (Medidas).
- 3 Altere para a lista de cálculos **Cardiac** (Cardíacos).
- 4 Em **HR** (FC), toque em **HR** (FC) na lista de cálculos.
- 5 Posicione o cursor no pico de uma pulsação e levante o dedo da tela. Um segundo cursor é exibido.
- 6 Posicione o segundo cursor no pico da próxima pulsação e levante o dedo da tela. A frequência cardíaca aparece.

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 Amsterdã, Países Baixos	FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100 Austrália

iViz, SonoSite e o logotipo SonoSite são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de FUJIFILM SonoSite, Inc. em várias jurisdições. FUJIFILM é uma marca comercial e marca comercial registrada de FUJIFILM Corporation em várias jurisdições.

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

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

P22988-03

