

## Manual de Referência Rápida

### Ligar o sistema

Pressione o botão liga/desliga localizado na parte traseira do sistema

### Início de um estudo

#### Novo paciente

- 1 Toque em Enter Patient Information (Inserir informações do paciente) na tela de início ou em + New Patient (Novo paciente) no painel de toque.
  - 2 Insira as informações do paciente.
  - 3 Toque em Scan (Varredura) para começar a gerar imagens.
- Todos os dados salvos durante o estudo são vinculados ao paciente.

#### Tipos de exame

- 1 Selecione o transdutor e o botão do exame.
- 2 Selecione um transdutor e tipo de exame.
- 3 Toque duas vezes no tipo de exame ou uma vez em Scan (Varredura) para começar a gerar imagens.

### Varredura

- 2D é o modo padrão. Pressione 2D para voltar ao modo padrão.
- Pressione M para fazer uma varredura no

M Modo.

- Pressione C para fazer uma varredura em Doppler colorido.
- Pressione D para fazer uma varredura em Doppler.

#### M Modo

- 1 Use o touchpad para posicionar a linha-M na imagem 2D.
- 2 Para exibir a linha-M e o traço, pressione UPDATE (Atualizar)/ ↻ ou pressione M novamente.
- 3 Pressione o botão UPDATE (Atualizar)/ ↻ para alternar entre a imagem e o traço.

#### Cores

- 1 Use o controle Color Type (Tipo de cor) para alternar entre Color Velocity (CVD, Cor de velocidade) e Color Power (CPD, Cor de potência) ou CVD e Color Variance (Var, Variação de cor), dependendo do tipo de exame. Talvez seja necessário tocar em + More Controls (Mais controles) no painel de toque para localizar o controle.

- 2 Posicione a caixa de cor arrastando o dedo no touchpad.

- 3 Pressione SELECT (Selecionar)/ ✎ para controlar o tamanho da caixa de cor e, em seguida, redimensione arrastando o dedo no touchpad.

#### Doppler

- 1 Use o controle Doppler Mode (Modo Doppler) para alternar entre a geração de imagens de Doppler PW (DP), CW (DC) e TDI (DC e TDI estão disponíveis somente no exame cardíaco). Talvez seja necessário tocar + More Controls (Mais controles) para localizar o controle.
- 2 Use o teclado sensível ao toque para posicionar a linha D e a janela na imagem 2D.
- 3 Para exibir o traço espectral, pressione UPDATE (Atualizar)/ ↻ ou D novamente.
- 4 Pressione o botão UPDATE (Atualizar)/ ↻ para alternar o controle entre a imagem e o traço.



#### Chave:

1 Compensação do ganho de tempo

2 Controle de ganho

3 Profundidade

4 Selecionar e Atualizar

5 Teclado sensível ao toque

6 Rótulos, Calcs, Cursores

7 Botões de salvar

8 Congelar

9 Modos

10 Painel de toque com controles de toque

11 Saída de vídeo

12 Ethernet

13 Portas USB

14 Botão liga/desliga

15 Porta ECG

## Manual de Referência Rápida

### Ganho

Ajuste o ganho realizando uma das seguintes ações:

- Arraste o dedo em torno da roda do ganho.
- Pressione TGC e ajuste as barras deslizantes no painel de toque.
- Pressione AUTO para ajustar o ganho automaticamente.

### Profundidade

- Pressione os botões de profundidade  e .

### Congelamento, descongelamento e uso do cine

- 1 Pressione o botão . A tela CINE aparece no canto inferior esquerdo do monitor.
- 2 Para fazer a rolagem dos quadros do cine, realize uma das seguintes ações:
  - Arraste o dedo horizontalmente para a direita ou a esquerda no touchpad para avançar ou retroceder nos quadros. Para mover quadro a quadro, toque no lado direito ou esquerdo do touchpad.
  - Mova o dedo no sentido horário ou anti-horário em torno da roda do ganho para avançar ou retroceder nos quadros. Para mover quadro a quadro, toque firmemente no lado direito ou esquerdo da roda.
- 3 Para descongelar, pressione o botão  novamente.

### Zoom

#### Zoom ao vivo

- 1 Toque em Zoom no painel de toque.
- 2 Posicione a caixa de zoom arrastando o dedo no touchpad.
- 3 Pressione SELECT (Selecionar)/ para controlar o tamanho da caixa de zoom e,

em seguida, redimensione arrastando o dedo no touchpad.

- 4 Toque no controle novamente para aplicar zoom.

### Zoom congelado

- 1 Toque em Zoom no painel de toque.
- 2 Toque no controle para cima ou para baixo para ajustar a ampliação.
- 3 Use o touchpad para utilizar o panorama na imagem.

### Medições e cálculos

#### Medições

- 1 Em uma imagem ao vivo ou congelada, pressione o botão CALIPER (Cursor)/.
- 2 Use o touchpad para posicionar os cursores padrão ou selecione outra medida no painel de toque.
- 3 Pressione SELECT (Selecionar)/ para alternar entre cursores.

#### Cálculos

- 1 Em uma imagem ao vivo ou congelada, pressione o botão CALCS/ para exibir um pacote de análise.
- 2 Navegue até uma medição e selecione-a com o painel de toque.
- 3 Use o touchpad para posicionar os cursores.
- 4 Pressione SELECT (Selecionar)/ para alternar entre cursores.

### Rótulos

- 1 Pressione o botão ABC para exibir a página de rotulagem.
- 2 Toque em Text (Texto), Picto (Figuras) ou Arrow (Seta) para adicionar texto, figuras ou setas à imagem.
- 3 Use o touchpad para posicionar o rótulo.

### Como salvar e revisar

- Pressione o botão  para salvar uma imagem e as medidas, cálculos e rótulos atuais. Os cálculos e as medidas associadas também são salvos no relatório do paciente.
- Pressione o botão  para salvar um clipe.
- Toque nas imagens em miniatura para acessar a tela de revisão ou em Patient List (List. pac.) para ver outro estudo. (Essa opção está localizada no painel de toque principal, na parte inferior do formulário do paciente ou relatório ou no menu.)

### Finalização e exportação

- 1 Finalize o estudo tocando em END STUDY (Finalizar estudo). Não é possível exportar estudos abertos.
- 2 Insira um dispositivo de armazenamento USB em uma porta USB no sistema ou no pedestal.
- 3 Toque em Patient List (List. pac.). Selecione um estudo ou mais para exportar.
- 4 Toque em Send to (Enviar para) e, em seguida, em USB.
- 5 Selecione a unidade USB na lista e escolha se incluirá informações do paciente ou não.
- 6 Toque em Export (Exportar).

### Ajuda e aprendizagem

- Toque em  para acessar a ajuda integrada.
- Acesse o recurso Learn (Info) para ver vídeos de treinamento e procedimentais.

P31476-01



CE  
2797

FUJIFILM SONOSITE

Qualquer paciente. Em qualquer lugar. A qualquer momento.

#### FUJIFILM Sonosite, Inc.

Sedes em todo o mundo  
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904  
Tel.: +1 (425) 951 1200 ou +1 (877) 657 8050  
Fax: +1 (425) 951 6800

[www.sonosite.com](http://www.sonosite.com)

#### Escritórios Sonosite em todo o mundo

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Austrália . . . . . 300 663 516  
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Nova Zelândia . . . . . 0800 888 204  
FUJIFILM Sonosite Brasil . . . . . +55 11 5574 7747  
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. . . . . +1 888 554 5502  
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd . . . . . +86 21 5010 6000  
FUJIFILM Sonosite GmbH – Alemanha . . . . . +49 69 80 88 40 30  
FUJIFILM Sonosite, Inc. – Estados Unidos . . . . . +1 425 951 1200

FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd . . . . . +91 124 288 1100  
FUJIFILM Sonosite Iberica SL – Espanha . . . . . +34 91 123 84 51  
FUJIFILM Medical Co., Ltd.–Japão . . . . . +81 3 0418 7190  
FUJIFILM Sonosite Korea Ltd . . . . . +65 6380 5589  
FUJIFILM Sonosite Ltd – Reino Unido . . . . . +44 1462 341 151  
FUJIFILM Sonosite SARL – França . . . . . +33 182 880 702