

Manual de Referência Rápida

Ligar o sistema

Pressione o botão ligar/desligar localizado na parte traseira do sistema

Início de um estudo

Novo paciente

- 1 Toque em Enter Patient Information (Inserir informações do paciente) no ecrã inicial ou em + New Patient (Novo paciente) no painel tátil.
 - 2 Insira as informações do paciente.
 - 3 Toque em Scan (Varrimento) para começar a gerar imagens.
- Todos os dados guardados 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 (Varrimento) para começar a geração de imagens.

Varrimento

- 2D é o modo padrão. Pressione 2D para voltar ao modo padrão.

- Pressione M para fazer um varrimento no Modo M.
- Pressione C para fazer um varrimento em Doppler a cores.
- Pressione D para fazer um varrimento em Doppler.


M Modo

- 1 Use o teclado sensível ao toque 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 controlo Color Type (Tipo de cor) para alternar entre Color Velocity (CVD, Velocidade de cor) e Color Power (CPD, Potência de cor) ou CVD e Color Variance (Var, Variação de cor), dependendo do tipo de exame. Talvez seja necessário tocar em + More Controls (Mais controlos) no painel tátil

para localizar o controlo.

- 2 Posicione a caixa de cor arrastando o dedo no teclado sensível ao toque.
- 3 Pressione SELECT (Selecionar)/  para controlar o tamanho da caixa de cor e, em seguida, redimensione arrastando o dedo no teclado sensível ao toque.

Doppler

- 1 Use o controlo Doppler Mode (Modo Doppler) para alternar entre a geração de imagens de Doppler PW (DP), CW (DC) e TDI (DC e TDI estão disponíveis apenas no exame cardíaco). Talvez seja necessário tocar em + More Controls (Mais controlos) para localizar o controlo.
- 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 controlo entre a imagem e o traço.



Chave:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Compensação do ganho de tempo | 9 Modos |
| 2 Controlo de ganho | 10 Painel tátil com controlos de toque |
| 3 Profundidade | 11 Saída de vídeo |
| 4 Selecionar e Atualizar | 12 Ethernet |
| 5 Teclado sensível ao toque | 13 Portas USB |
| 6 Etiquetas, Cálculos, Cursores | 14 Botão ligar/desligar |
| 7 Botões de guardar | 15 Porta ECG |
| 8 Congelar | |



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 tátil.
- Pressione AUTO para ajustar o ganho automaticamente.

Profundidade

- Pressione os botões de profundidade  e .


Congelamento, descongelamento e uso do cine

- 1 Pressione o botão . O ecrã 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 teclado sensível ao toque para avançar ou retroceder nos quadros. Para mover quadro a quadro, toque no lado direito ou esquerdo do teclado sensível ao toque.
 - 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 tátil.
- 2 Posicione a caixa de zoom arrastando o dedo no teclado sensível ao toque.



- 3 Pressione SELECT (Selecionar)/ para controlar o tamanho da caixa de zoom e, de seguida, redimensione arrastando o dedo no teclado sensível ao toque.
- 4 Toque no controlo novamente para aplicar zoom.

Zoom congelado



- 1 Toque em Zoom no painel tátil.
- 2 Toque no controlo para cima ou para baixo para ajustar a ampliação.
- 3 Use o teclado sensível ao toque para utilizar o panorama na imagem.

Medições e cálculos

Medições

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

Cálculos



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

Etiquetas

- 1 Pressione o botão **ABC** para exibir a página de etiquetagem.
- 2 Toque em Text (Texto), Picto (Figuras) ou Arrow (Seta) para adicionar texto, figuras ou setas à imagem.

- 3 Use o teclado sensível ao toque para posicionar a etiqueta.


Como guardar e verificar

- Pressione o botão  para guardar uma imagem e as medidas, cálculos e etiquetas atuais. Os cálculos e as medidas associadas também são guardados no relatório do paciente.
- Pressione o botão  para guardar um clipe.
- Toque nas imagens em miniatura para aceder ao ecrã de verificação ou em Patient List (Lista de pacientes) para ver outro estudo. (Essa opção está localizada no painel tátil 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 numa porta USB no sistema ou no pedestal.
- 3 Toque em Patient List (Lista de pacientes). Selecione um estudo ou mais para exportar.
- 4 Toque em Send to (Enviar para) e, de seguida, em USB.
- 5 Selecione a unidade USB na lista e escolha se irá incluir informações do paciente ou não.
- 6 Toque em Export (Exportar).

Ajuda e aprendizagem

- Toque em  para aceder a ajuda integrada.
- Aceda ao recurso Learn (Info) para ver vídeos de formação e de procedimentos.

P31471-01



FUJIFILM SONOSITE

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

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