

快速参考指南

开启系统

按下系统背面的电源按钮

开始一个研究

添加患者

- 1 点击启动屏幕中的 Enter Patient Information (输入患者信息) 或触摸屏中的 + New Patient (添加患者)
- 2 输入患者信息。
- 3 点击 Scan (扫描) 开始成像。
在研究过程中保存的所有数据与患者关联。

检查类型

- 1 选择换能器和检查按钮。
- 2 选择换能器和检查类型。
- 3 双击检查类型或点击 Scan (扫描) 开始成像。

扫描

- 默认模式为 2D。按 2D (二维)，返回到默认模式。
- 按下 M，在 M 模式下扫描。
- 按下 C，在彩色多普勒模式下扫描。
- 按下 D，在多普勒模式下扫描。

M 模式

- 1 使用触摸板在二维图像中确定 M 线的位置。
- 2 如需同时显示 M 线和描述，按 UPDATE (更新) / ↺ 或再次按下 M。
- 3 按下 UPDATE (更新) / ↺ 按钮可在图像和描述之间切换。

Color Doppler (彩色多普勒)

- 1 使用 Color Type (彩色类型) 控件，可在色速 (CVD) 和色能量 (CPD) 或 CVD 和色差 (Var) 之间切换，这取决于检查类型。您可能需要点击触摸屏上的 + More Controls (更多控件) 以查看控件。
- 2 通过在触摸板上滑动您的手指来确定颜料盒的位置。
- 3 按 SELECT (选择) / ↵ 可控制颜料盒的大小，然后通过触摸板上拖动手指重新调整大小。

多普勒

- 1 使用 Doppler Mode (多普勒模式) 控件可在 PW、CW 以及 TDI 多普勒成像 (CW 和 TDI 仅在心脏检查中可用) 之间切换。可能需要点击 + More Controls (更多控件) 以查看控件。
- 2 使用触摸板在二维图像中确定 D 线的位置。
- 3 如需显示频谱描述，请按下 UPDATE (更新) / ↺ 或再次按下 D。
- 4 按下 UPDATE (更新) / ↺ 按钮可在图像和描述之间切换。



Key (密钥):

- | | |
|---------------|-------------|
| 1 时间增益补偿 | 9 模式 |
| 2 增益控件 | 10 触摸屏及触摸控件 |
| 3 深度 | 11 视频输出 |
| 4 选择和更新 | 12 以太网 |
| 5 触摸板 | 13 USB 端口 |
| 6 标签、计算、卡尺 | 14 电源按钮 |
| 7 保存按钮 | 15 ECG 端口 |
| 8 Freeze (冻结) | |

快速参考指南

增益

可通过以下其中一个方式调节增益：

- 在增益轮附近拖动手指。
- 按下 TGC 并在触摸屏上调节滑块。
- 按 AUTO (自动) 可自动调节增益。

深度

- 按深度  和  按钮。

冻结、解冻及使用影片

- 1 按下  按钮。CINE (影片) 显示画面出现在显示器左下角。
- 2 如需在影片帧中滚动, 执行下列操作之一:
 - 在触摸板上左右水平拖动您的手指, 可在各帧之间前后移动。若要逐帧移动, 可点击触摸板的右侧或左侧。
 - 在增益轮附近顺时针或逆时针移动您的手指, 可在各帧之间前后移动。若要逐帧移动, 可重击增益轮的右侧或左侧。
- 3 若要解冻, 请再次按下  按钮。

缩放

实时缩放

- 1 在触摸屏上点击 Zoom (缩放)。
- 2 通过在触摸板上滑动您的手指来确定缩放框的位置。
- 3 按 SELECT (选择)  可控制缩放框的大小, 然后通过触摸板上拖动手指重新调整大小。
- 4 再次点击该控件进行缩放。

已冻结的缩放

- 1 在触摸屏上点击 Zoom (缩放)。
- 2 点击控件上的向上或向下, 调整放大倍率。
- 3 使用触摸板, 平移图像。

测量和计算

测量

- 1 在实时或冻结的图像上, 按下 CALIPER (卡尺)  按钮。
- 2 使用触摸板确定默认卡尺的位置, 或从触摸屏中选择不同的测量。
- 3 按下 SELECT (选择)  在卡尺间切换

计算

- 1 在实时或冻结的图像上, 按下 CALCS (计算)  按钮可显示分析包。
- 2 在触摸屏中导航并选择一个测量。
- 3 使用触摸板放置卡尺。
- 4 按下 SELECT (选择)  在卡尺间切换。

标签

- 1 按下 ABC 按钮显示标签页面。
- 2 点击 Text (文本)、Picto (象形图) 或 Arrow (箭头) 可将文本、象形图或箭头添加到图像。
- 3 使用触摸板放置标签。

保存和查看

- 按下  按钮可保存图像和当前的测量、计算及标签。计算及相关测量也保存到患者报告中。
- 按下  按钮, 保存短片。
- 点击缩略图像可访问查看屏幕, 或点击 Patient List (患者列表) 可查看不同的检查。(可在主触摸板上、病例或报告表底部以及菜单中找到此选项。)

结束与导出

- 1 点击 END STUDY (结束检查) 可结束当前检查。不能导出打开的检查。
- 2 将 USB 存储设备插入系统或支架上的 USB 端口。
- 3 点击 Patient List (患者列表)。选择一个或多个研究以导出。
- 4 点击 Send to (发送至), 然后点击 USB。
- 5 从列表中选择 USB 驱动器, 并选择是否包括患者信息。
- 6 点击 Export (导出)。

帮助和学习

- 点击  可访问联机帮助。
- 访问 Learn (学习) 功能可查看培训和流程视频。

P31480-01



FUJIFILM SONOSITE

FUJIFILM Sonosite, Inc.

全球总部
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904
电话: +1 (425) 951 1200 或 +1 (877) 657 8050

传真: +1 (425) 951 6800
www.sonosite.com

Sonosite 全球办事处

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Australia 300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: New Zealand 0800 888 204
FUJIFILM Sonosite Brazil +55 11 5574 7747
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. +1 888 554 5502
富士胶片 (中国) 投资有限公司 +86 21 5010 6000
FUJIFILM Sonosite GmbH-Germany +49 69 80 88 40 30
FUJIFILM Sonosite, Inc.-United States +1 425 951 1200

FUJIFILM Sonosite India Pvt Ltd +91 124 288 1100
FUJIFILM Sonosite Iberica SL-Spain +34 91 123 84 51
FUJIFILM Medical Co., Ltd.-Japan +81 3 0418 7190
FUJIFILM Sonosite Korea Ltd +65 6380 5589
FUJIFILM Sonosite Ltd-United Kingdom +44 1462 341 151
FUJIFILM Sonosite SARL-France +33 182 880 702

SONOSITE、SONOSITE 标志和任何患者。任何地点。Anytime 是 FUJIFILM Sonosite, Inc. 在不同司法管辖区的商标和注册商标。FUJIFILM 是 FUJIFILM Corporation 在不同司法管辖区的商标和注册商标。所有其他商标为其各自所有者的财产。

版权所有 © 2023 FUJIFILM Sonosite, Inc. 保留所有权利。

2023 年 2 月

任何患者。任何地点。任何时间。