

## 빠른 참조 가이드

### 시스템 켜기

시스템 뒷면에 있는 전원 버튼을 누릅니다.

### 연구 개시 신규 환자

- 1 시작 화면에서 Enter Patient Information(환자 정보 입력)을 탭하거나 터치패널에서 + New Patient(신규 환자 추가)를 탭합니다.
- 2 환자의 정보를 입력합니다.
- 3 Scan(스캔)을 탭하여 이미징을 시작합니다. 연구 중에 저장한 데이터는 모두 환자에게 연결됩니다.

### 검사 유형

- 1 트랜스듀서와 검사 버튼을 선택합니다.
- 2 트랜스듀서와 검사 유형을 선택합니다.
- 3 검사 유형을 두 번 탭하거나 Scan(스캔)을 탭하여 이미징을 시작합니다.

### 스캔하기(Scanning)

- 기본 모드는 2D입니다. 2D를 눌러 기본 모드로 돌아갑니다.
- M을 눌러 M 모드로 스캔합니다.
- C를 눌러 색상 도플러로 스캔합니다.
- D를 눌러 도플러로 스캔합니다.

### M 모드

- 1 터치패드를 이용해 2D 화상에 M라인을 배치합니다.
- 2 UPDATE(업데이트)/↻를 누르거나 M을 다시 눌러 M라인 및 트레이스를 모두 표시합니다.
- 3 UPDATE(업데이트)/↻ 버튼을 눌러 화상과 트레이스를 전환합니다.

### 색상 도플러

- 1 검사 유형에 따라 Color Type(색상 유형) 컨트롤을 사용해 Color Velocity(CVD)(색상 속도) 및 Color Power(CPD)(색상 파워), 또는 CVD 및 Color Variance(Var)(색상 차이)로 전환합니다. 컨트롤을 찾기 위해 터치패널의 + More Controls(그 외의 컨트롤 추가)를 탭해야 할 수도 있습니다.
- 2 터치패드에서 손가락으로 드래그하여 색상 상자를 가져옵니다.
- 3 SELECT(선택)/☞를 눌러 색상 상자의 크기를 조절하고, 터치패드에서 손가락으로 드래그해 크기를 다시 조정합니다.

### 도플러

- 1 Doppler Mode(도플러 모드) 컨트롤을 사용해 PW, CW, TDI Doppler imaging(도플러 이미징)을 전환합니다(CW 및 TDI는 심장 검사에서만 이용할 수 있습니다). 컨트롤을 찾기 위해 + More Controls(그 외의 컨트롤 추가)를 탭해야 할 수도 있습니다.
- 2 터치패드를 이용해 2D 화상에 D라인 및 게이트를 배치합니다.
- 3 UPDATE(업데이트)/↻를 누르거나 D를 다시 눌러 스펙트럼 트레이스를 표시합니다.
- 4 UPDATE(업데이트)/↻ 버튼을 눌러 화상과 트레이스를 전환합니다.



전면



뒤로 가기

### 버튼:

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1 시간 계인 보상    | 9 모드               |
| 2 계인 컨트롤      | 10 터치 컨트롤이 있는 터치패널 |
| 3 깊이          | 11 동영상 출력          |
| 4 선택 및 업데이트   | 12 이더넷             |
| 5 터치패드        | 13 USB 포트          |
| 6 라벨, 계산, 캘리퍼 | 14 전원 버튼           |
| 7 저장 버튼       | 15 ECG 포트          |
| 8 프리즈         |                    |

## 빠른 참조 가이드

### 게인

- 다음 중 하나를 실시하여 게인을 조정하십시오.
- 게인 휠 주위를 손가락으로 드래그합니다.
  - TGC를 탭하고 터치패널의 슬라이더를 조정합니다.
  - AUTO(자동)를 눌러 게인을 자동 조정합니다.

### 깊이

- 깊이  및  버튼을 누릅니다.

### 프리즈, 프리즈 해제, 사인 사용

- 1  버튼을 누릅니다. 모니터 좌측 하단에 CINE(사인) 디스플레이가 나타납니다.
- 2 다음 중 하나를 실시하여 사인 프레임의 스크롤합니다.
  - 터치패드에서 손가락을 수평으로 오른쪽 또는 왼쪽으로 드래그하여 프레임을 통해 앞으로 움직입니다. 프레임 단위로 이동하려면 터치패드의 왼쪽 또는 오른쪽 가장자리를 탭합니다.
  - 게인 휠 주변에서 손가락을 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 움직여 프레임을 통해 앞으로 움직입니다. 프레임 단위로 이동하려면 터치패드의 왼쪽 또는 오른쪽 가장자리를 꺾어 누릅니다.
- 3  버튼을 다시 눌러 프리즈를 해제합니다.

### Zoom(확대/축소)

#### 라이브 줌

- 1 터치패널의 Zoom(확대)을 탭합니다.
- 2 터치패널에서 손가락으로 드래그해서 줌 박스를 가져옵니다.
- 3 SELECT(선택)/ 를 눌러 줌 박스의 크기를 조절하고, 터치패드에서 손가락으로 드래그해 크기를 다시 조정합니다.
- 4 컨트롤을 다시 탭하여 확대합니다.

### 정지 줌

- 1 터치패널의 Zoom(확대)을 탭합니다.
- 2 컨트롤을 위 또는 아래로 탭하여 배율을 조정합니다.
- 3 터치패드를 이용해 화상을 패닝합니다.

### 측정° 및 계산

#### 측정

- 1 라이브 또는 정지 화상에서 CALIPER(캘리퍼)/ 버튼을 누릅니다.
- 2 터치패드를 이용해 기본 캘리퍼를 가져오거나 터치패널에서 다른 측정 툴을 선택합니다.
- 3 SELECT(선택)/ 를 눌러 캘리퍼를 바꿉니다.

#### 계산

- 1 라이브 또는 정지 화상에서 CALCS(계산)/ 버튼을 눌러 분석 패키지를 표시합니다.
- 2 터치패널에서 측정 툴을 탐색하고 선택합니다.
- 3 터치패드를 이용해 캘리퍼를 가져옵니다.
- 4 SELECT(선택)/ 를 눌러 캘리퍼를 바꿉니다.

### 라벨

- 1 **ABC** 버튼을 눌러 라벨링 페이지를 표시합니다.
- 2 Text(텍스트), Picto(픽토그래프) 또는 Arrow(화살표)를 탭하여 화상에 텍스트, 픽토그래프 또는 화살표를 추가합니다.
- 3 터치패드를 이용해 라벨을 가져옵니다.

### 저장 및 검토

-  버튼을 눌러 화상, 현재 측정값, 계산값 및 라벨을 저장합니다. 계산값 및 관련 측정값도 환자 보고서에 저장됩니다.
-  버튼을 눌러 클립을 저장합니다.
-  버튼을 눌러 탭하여 검토 화면에 액세스하거나, Patient List(환자 목록)를 탭하여

그 외의 연구를 열람합니다 (이 옵션은 메인 터치 패널의 환자 또는 보고서 양식 아래쪽, 또는 메뉴에서 찾을 수 있습니다).

### 종료 및 내보내기

- 1 END STUDY(연구 종료)를 탭하여 연구를 종료합니다. 종료하지 않은 연구는 내보낼 수 없습니다.
- 2 USB 저장장치를 시스템 또는 스탠드의 USB 포트에 삽입합니다.
- 3 Patient List(환자 목록)를 탭합니다. 내보낼 연구(여러 개 가능)를 선택합니다.
- 4 Send to(전송 경로)를 탭한 다음 USB를 탭합니다.
- 5 목록에서 USB 드라이브를 선택하고 환자 정보의 포함 여부를 선택합니다.
- 6 Export(내보내기)를 탭합니다.

### 도움말 및 학습

-  를 탭하여 시스템 내 도움말을 엽니다.
- Learn(학습) 기능에 액세스하여 교육/절차 동영상 열람합니다.

P31479-01



**FUJIFILM SONOSITE**

FUJIFILM Sonosite, Inc.

본사  
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904  
전화: +1 (425) 951 1200 또는 +1 (877) 657 8050  
팩스: +1 (425) 951 6800  
[www.sonosite.com](http://www.sonosite.com)

#### Sonosite 지역본부

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  
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd ..... +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 로고, Any patient. Anywhere. Anytime은 여러 관할에서 FUJIFILM Sonosite, Inc.의 상표 및 등록 상표입니다. FUJIFILM은 여러 관할 구역에서 FUJIFILM Corporation의 상표 및 등록상표입니다. 그 밖의 모든 상표는 각 소유주의 재산입니다.

저작권 © 2023 FUJIFILM Sonosite, Inc. 모든 권리 보유.

02/2023

**Any patient. Anywhere. Anytime.**