

Sonosite MT Snelstartgids

Het systeem inschakelen

Druk op de aan-uitknop aan de voorkant van het systeem.

Een onderzoek starten

Nieuwe patiënt

1. Tik in het startscherm op **Enter** of op **+ New Patient** (Nieuwe patiënt) op het aanraakpaneel.
2. Voer patiëntinformatie in.
3. Tik op **Scan** (Scannen) om de beeldvorming te starten

Alle gegevens die tijdens het onderzoek worden opgeslagen, worden aan de patiënt gekoppeld.

Onderzoekstypen

1. Selecteer de transducer- en onderzoeksknop.
2. Selecteer een transducer- en onderzoekstype.
3. Tik tweemaal op het onderzoekstype of tik op **Scan** om de beeldvorming te starten.

Scannen

- 2D is de standaardmodus. Tik op **2D** om terug te gaan naar de standaardmodus.
- Tik op **M** om in de M-mode te scannen.
- Tik op **C** om in kleurendoppler te scannen.
- Tik op **D** om in Doppler te scannen.

M-mode

1. Plaats de M-lijn in het 2D-beeld op het aanraakpaneel van de monitor.
2. Om zowel het M-lijn-beeld als de M-mode-trace weer te geven, tikt u nogmaals op **M**.
3. Tik op de afbeelding of de trace om tussen de bedieningselementen te wisselen.

Kleuren-Doppler

1. Gebruik het bedieningselement **Color Type** (Kleurtype) op het aanraakpaneel om te wisselen tussen Color Velocity (Kleursnelheid) (CVD) en Color Power (Kleurenkracht) (CPD), of CVD en Color Variance (Kleurvariantie) (Var), afhankelijk van het onderzoekstype. Mogelijk moet u op **+ More Controls** (+ Meer

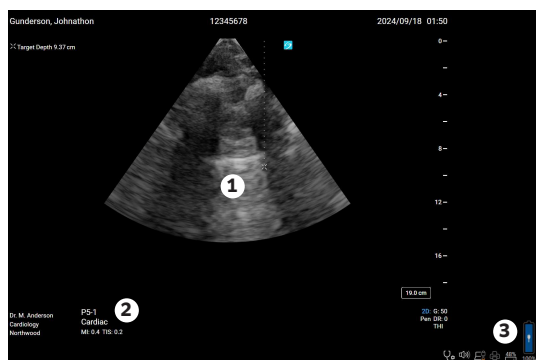
bedieningselementen) tikken om het bedieningselement te vinden.

2. Plaats het kleurvak door het over het aanraakscherm van de monitor te slepen.
3. Tik en versleep de cirkel in de hoek om de grootte van het kleurenvak te bepalen.

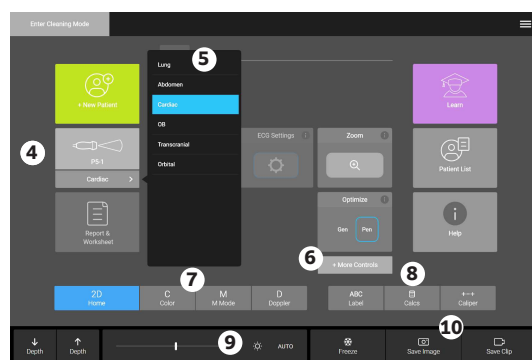
Doppler

1. Gebruik het bedieningselement **Doppler Mode** op het aanraakpaneel om te wisselen tussen PW, CW en TDI Doppler-beeldvorming (CW en TDI zijn alleen beschikbaar bij cardiaal onderzoek). Mogelijk moet u op **+ More Controls** (+ Meer bedieningselementen) tikken om het bedieningselement te vinden.
2. Plaats de D-lijn en gate in het 2D-beeld op het aanraakpaneel van de monitor.
3. Druk nogmaals op **D** om de spectrale trace weer te geven.
4. Tik op de afbeelding of de trace om tussen de bedieningselementen te wisselen.

Klinische monitor



Aanraakpaneel



Legenda

1. Klinische monitor en aanraakpaneel
2. Onderzoekstype
3. Batterijniveau en aansluitingen
4. Onderzoek, patiënt en rapporten
5. Transducer onderzoekstype menu
6. Meer bedieningselementen
7. Modi
8. Labels, berekeningen, passer
9. Bedieningselementen voor versterking of cine
10. Opslaan-knoppen

Voor- en achterkant van het systeem



11. Aan-uitknop
12. HDMI-, ECG-, Ethernet-, Stroom-poorten

Sonosite MT Snelstartgids

Versterking

Pas de versterking als volgt aan:

- Stel de schuifregelaar op het aanraakpaneel in.
- Tik op **AUTO** op het aanraakpaneel om de versterking automatisch aan te passen.

Diepte

- Gebruik de schuifregelaar op het aanraakpaneel of tik op de diepte  en -toetsen.

Stilzetten, opnieuw activeren en gebruikmaken van cine

1. Tik op de -toets. De CINE-weergave verschijnt in de linkeronderhoek van het aanraakscherm van de monitor.
2. Om door de cine-frames te bladeren sleept u uw vinger horizontaal naar links of naar rechts over het aanraakscherm van de monitor om voor- of achteruit door de cine-frames te bladeren. Om frame voor frame te verplaatsen, tikt u op  of .
3. Om opnieuw te activeren, tik nogmaals op de -knop.

Inzoomen

Live inzoomen

1. Tik op **Zoom** (Zoomen) op het aanraakpaneel. Mogelijk moet u op het aanraakpaneel op **+ More Controls** (+ Meer bedieningselementen) tikken om het bedieningselement te vinden.
2. Plaats het zoomvenster door het over het aanraakscherm van de monitor te slepen.
3. Tik en versleep de cirkel in de hoek om de grootte van het zoomvak in te stellen.
4. Tik nogmaals op het bedieningselement om in te zoomen.

Stilgezet inzoomen

1. Tik op een stilgezet beeld op **Zoom** (Zoomen) op het aanraakpaneel. Mogelijk

moet u op het aanraakpaneel op **+ More Controls** (+ Meer bedieningselementen) tikken om het bedieningselement te vinden.

2. Tik op omhoog of omlaag op het bedieningselement om de vergroting aan te passen.
3. Verplaats het beeld op het aanraakscherm van de monitor.

Metingen en berekeningen

Metingen

1. Tik in een live of stilgezet beeld op de knop caliper (passer) .
2. Plaats de standaard passers op het aanraakscherm van de monitor of selecteer een andere manier van meten op het aanraakpaneel.
3. Tik op het aanraakscherm van de monitor op een passer om tussen passers te schakelen.

Berekeningen

1. Tik in een live of stilgezet beeld op de knop calculation (berekening)  om de analysepakketten weer te geven.
2. Navigeer op het aanraakpaneel naar een meting en selecteer deze.
3. Plaats de passer op het aanraakscherm van de monitor.
4. Tik op het aanraakscherm van de monitor op een passer om tussen passers te schakelen.

Labels

1. Tik op **ABC** om de labelpagina weer te geven.
2. Tik op **Text** (Tekst), **Picto** (Pictogram) of **Arrow** (Pijl) om tekst, pictogrammen of pijlen aan het beeld toe te voegen.
3. Plaats het label op het aanraakscherm van de monitor.

Opslaan en bekijken

- Tik op de knop  om een beeld en de huidige metingen en berekeningen op te slaan. Berekeningen en de daarbij horende metingen worden ook opgeslagen in het patiëntrapport.
- Tik op de knop  om een clip op te slaan.
- Tik op miniatuurweergaven om het weergavescherm te openen of tik op **Patient List** (Patiëntenlijst) om een ander onderzoek te bekijken. (U kunt deze optie vinden op het hoofdscherm van het aanraakpaneel, onderaan het patiënt- of rapportformulier, of in het menu .)

Afronden en exporteren

1. Rond het onderzoek af door op **END STUDY** (Onderzoek afronden) te tikken. Openstaande onderzoeken kunnen niet geëxporteerd worden.
2. Plaats een USB-opslagapparaat in een USB-poort in het systeem of de standaard.
3. Tik op **Patient List** (Patiëntenlijst). Selecteer een of meerdere onderzoeken om te exporteren.
4. Tik op **Send to** (Verzenden naar) en dan op **USB**.
5. Selecteer het USB-apparaat uit de lijst en kies of u de patiëntgegevens wilt voegen.
6. Tik op **Export** (Exporteren).

Hulp en leren

- Tik op een  om het hulpvenster te openen of tik op **Help** in het systeemmenu .
- Open de functie Learn (Leren) om trainings- en procedurevideo's te bekijken.

P25667-01



FUJIFILM Sonosite, Inc

Hoofdkantoren wereldwijd
21919 30th Drive SE
Bothell, WA 98021-3904
Tel: +1 (425) 951 1200
of +1 (877) 657 8050
Fax: +1 (425) 951 6800
www.sonosite.com

FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Australië. +300 663 516
FUJIFILM Sonosite Australasia Pty Ltd: Nieuw-Zeeland +0800 888 204
FUJIFILM Sonosite Brazilië +55 11 5574 7747
FUJIFILM Sonosite Canada Inc. +1 888 554 5502
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd +86 21 5010 6000
FUJIFILM Sonosite GmbH-Duitsland +49 69 80 88 40 30
FUJIFILM Sonosite, Inc.-Verenigde Staten +1 425 951 1200

Sonosite-kantoren wereldwijd

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