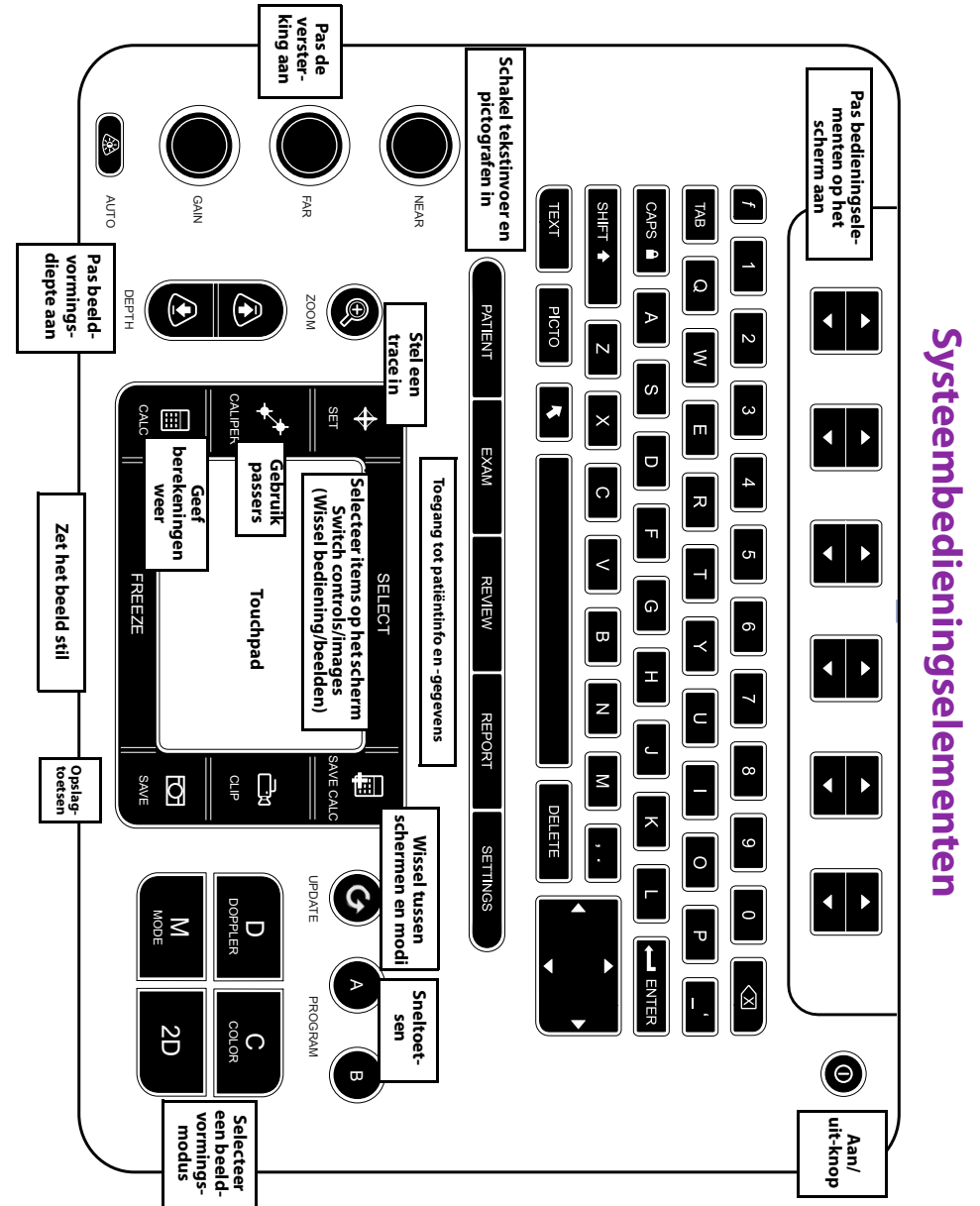
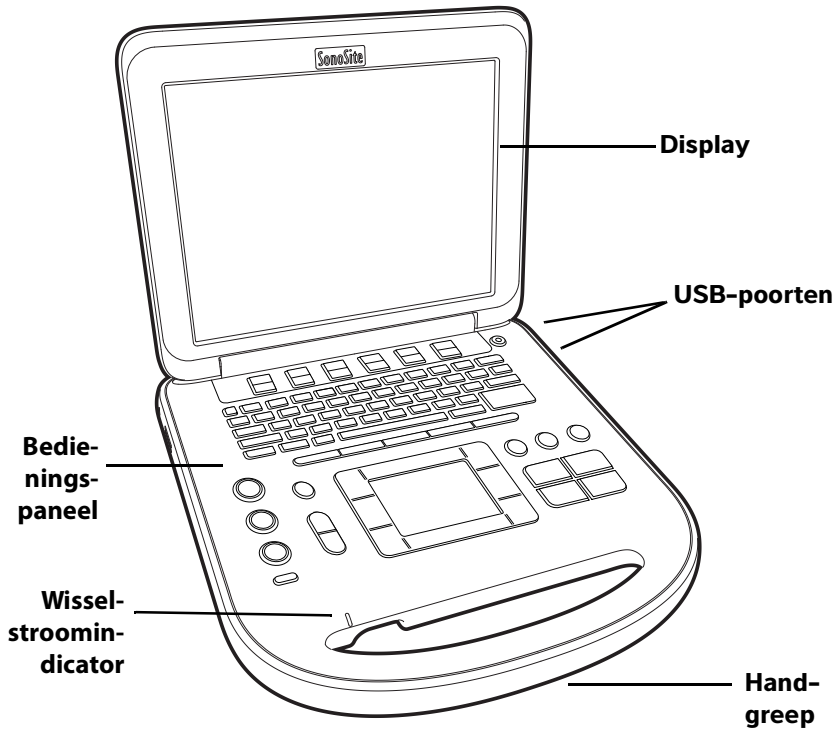
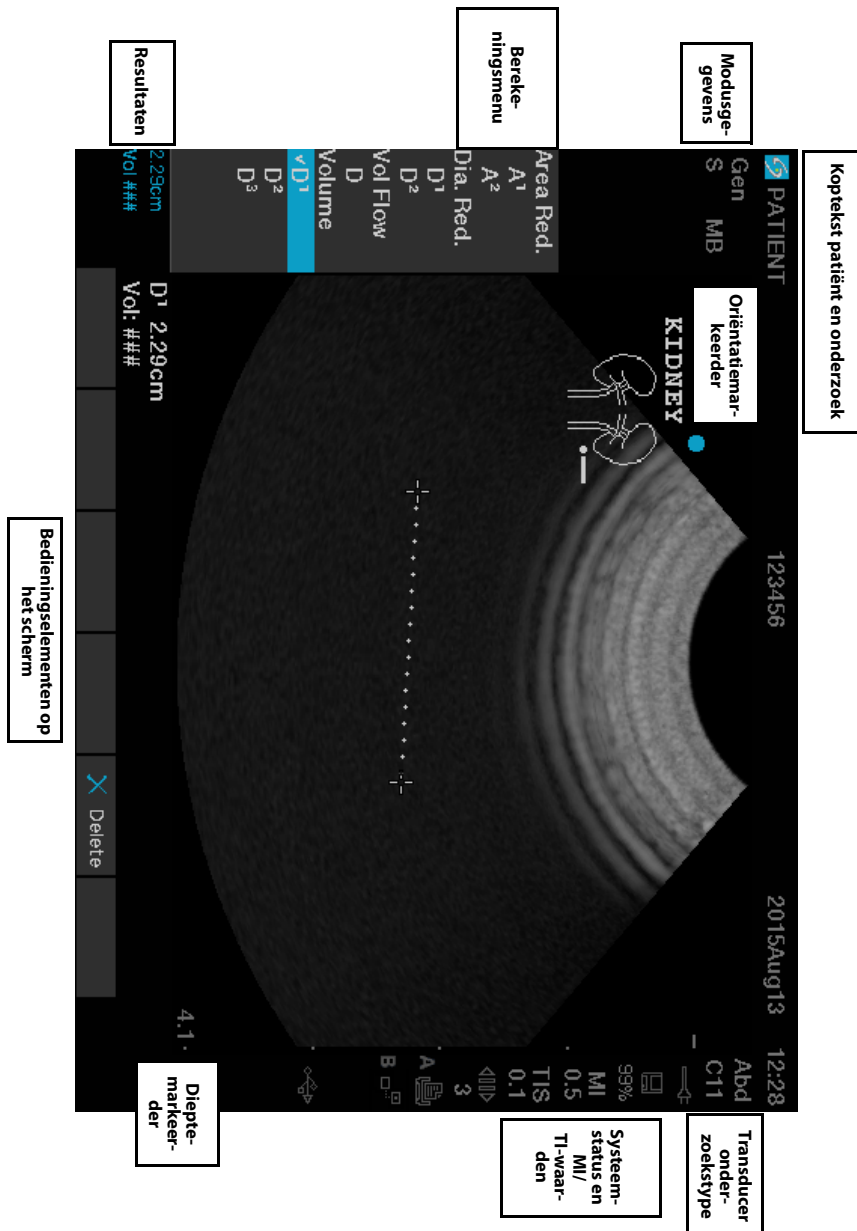


Overzicht

Deze gids voor snelle referentie is uitsluitend bedoeld als naslagwerk en voor het oprissen van het geheugen en is niet bedoeld als vervanging voor de gebruikershandleiding die bij uw SonoSite Edge II-systeem geleverd is. Raadpleeg de *SonoSite Edge II-gebruikershandleiding* voor gedetailleerde procedures, beschrijvingen, functies en veiligheidsmaatregelen. Deze handleiding is beschikbaar op www.sonosite.com.





Schermindeling

Aan de slag

De bedieningselementen gebruiken

Gebruik de touchpad of pijltoetsen om objecten op het scherm aan te passen en te verplaatsen.

Gebruik de bedieningselementen op het scherm om aanpassingen te maken en instellingen te selecteren. Pas de bedieningselementen op het scherm aan met het toetspaar eronder op het toetsenbord.

Transducers aansluiten

- 1 Trek de vergrendeling van de transducerconnector omhoog en draai deze rechtsom.
- 2 Sluit de connector stevig aan op de poort aan de onderkant van het apparaat.
- 3 Draai de vergrendelingshendel linksom.
- 4 Bevestig de connector aan het systeem door de hendel omhoog te duwen.

De acculading controleren

- ❖ Pictogrammen in het gebied voor de systeemstatus op het scherm geven de status van de voeding en accu weer.

Het systeem instellen

Plaats de cursor met de touchpad om de informatievelden op instellingenpagina's en formulieren in te vullen. Druk op de toets **SELECT** (Selecteren) om het veld te activeren en tekst in te voeren.


- 1 Druk op de toets **SETTINGS** (Instellingen) om de **Setup Pages** (Instellingenpagina's) weer te geven.
- 2 Selecteer een instellingenpagina om de instellingen voor audio, een account, veiligheid, apparaten, connectiviteit en berekeningen te wijzigen.

Beeldvorming


Beeldvormingsmodi

- ▶ **2D** (standaard): laat de 2D-basisbeeldvormingsmodus zien.
- ▶ **M Mode**(M-mode): laat beweging binnen het 2D-beeld zien. Wordt vaak gebruikt om structuren in het hart te meten.
- ▶ **Color** (Kleur): het gebied binnen het vak geeft de bloedstroom in kleur weer. Wordt vaak gebruikt om de aanwezigheid en richting van de bloedstroom te tonen.
- ▶ **Doppler**: laat een spectrum van flowsnelheden in de loop van de tijd zien. Wordt vaak gebruikt om alle typen beweging weer te geven, inclusief de bloedstroom en beweging van weefsel.

Basisbeeldvorming gebruiken

- 1 Druk op een beeldvormingsmodustoets en voer een scan uit.
- 2 Pas de bedieningselementen aan om het beeld te optimaliseren en functies weer te geven.
- 3 Sla beelden en andere gegevens op met de opslagtoetsen.
- 4 Druk op de toets **PATIENT** (Patiënt) en selecteer  **New/End** (Nieuw/beëindigen) om het onderzoek te beëindigen.
- 5 Vul het patiëntinformatieformulier in en selecteer **Done** (Gereed).

M-mode-beeldvorming gebruiken

- 1 Druk op de toets **M** om de M-mode weer te geven. Plaats de M-lijn met de touchpad.
- 2 Druk nogmaals op de toets **M** om de M-modetrace weer te geven.
- 3 Selecteer doorloopsnelheid ; druk op **PATIENT** (Patiënt) om tussen de M-lijn en trace wisselen; in M-mode en Doppler-duplexindeling, druk op **M** om tussen duplex en M-lijn te wisselen.

Kleurenbeeldvorming gebruiken

- 1 Druk op de toets **C** en selecteer **CPD** of **Color** (Kleur).
- 2 Gebruik de touchpad om de positie of de grootte van het ROI-vak aan te passen. Druk op de toets **SELECT** (Selecteren) om te wisselen tussen positie en grootte.

Beeldvorming

Doppler-beeldvorming gebruiken

De standaard Doppler-beeldvormingsmodus is PW Doppler.

- 1 Druk op de toets **D** om de D-lijn weer te geven.
- 2 Gebruik de touchpad om de D-lijn en gate te plaatsen.
- 3 De hoek aanpassen: druk op de knop **SELECT** (Selecteren). Gebruik vervolgens de touchpad of zet het beeld stil en gebruik de versterkingsknop **FAR** (Veraf).
- 4 Druk nogmaals op de toets **D** om de spectrale trace weer te geven. Druk op de toets **UPDATE** (Bijwerken) om te wisselen tussen de D-lijn en de spectrale trace.

U kunt PW/CW Doppler en CPD/Kleur tegelijkertijd gebruiken. Met de toets **SELECT** (Selecteren) kunt u wisselen tussen de positie van het ROI-vak, de grootte van het ROI-vak, de locatie van de D-lijn en gate en (in PW Doppler) de hoekcorrectie.

Een onderzoekstype selecteren

Voer een van de volgende opties uit om een onderzoekstype te selecteren:

- ▶ Druk op de toets **EXAM** (Onderzoek) en selecteer een optie in het menu.
- ▶ Druk op de toets **PATIENT** (Patiënt). Selecteer op het patiëntinformatieformulier de lijst **Type** onder **Exam** (Onderzoek).

Versterking en diepte aanpassen

- ▶ Gebruik de knoppen **DEPTH** (Diepte) om de diepte aan te passen.
- ▶ Druk op de toets **AUTO** (Automatisch) om de versterking automatisch aan te passen. Gebruik de versterkingsdraaiknoppen om de versterking automatisch aan te passen.

Frames stilzetten en bekijken

- 1 Druk op de toets **FREEZE** (Stilzetten).
- 2 Bekijk frames door aan de knop **GAIN** (Versterking) te draaien, de touchpad te gebruiken of op de pijltoetsen te drukken.

Beeldvorming


Inzoomen

- 1 Druk in de modus 2D of Color (Kleur) op de toets **ZOOM** (Inzoomen). Er verschijnt een ROI-vak.
- 2 Gebruik de touchpad om het ROI-vak te positioneren en druk nogmaals op **ZOOM** (Inzoomen) om te vergroten.
- 3 Als het beeld is stilgezet, gebruikt u de touchpad of de pijltoetsen om door het beeld te schuiven.
- 4 Druk nogmaals op **ZOOM** (Inzoomen) om te sluiten.

Een beeld labelen

- 1 Druk op de toets **TEXT** (Tekst).
- 2 Beweeg de cursor met de touchpad of de pijltoetsen.
- 3 Gebruik het toetsenbord om tekst in te vullen of selecteer **Label** (Labelen) om een vooraf gedefinieerd label te kiezen.

U kunt ook pijlen  of pictogrammen (**PICTO** (Pictograaf)) toevoegen.

Selecteer  **x/x** om de gewenste pictograaf weer te geven en druk vervolgens op de toets **SELECT** (Selecteren).

Clips gebruiken

- 1 In de modus 2D selecteert u op het scherm **Clips** om de bedieningselementen in te stellen.
- 2 Druk op de toets **CLIP** om de clip op te slaan of te bewerken, afhankelijk van de instellingen.
- 3 Druk nogmaals op de toets **CLIP** om het opslaan van de clip stop te zetten.

Metten

Metingen en berekeningen uitvoeren

- ▶ U kunt in elke modus basismetingen uitvoeren. Door op **SAVE** (Opslaan) te drukken slaat u een beeld op dat de meting weergeeft.
- ▶ Druk op de toets **CALCS** (Berekeningen) en vervolgens op **SELECT** (Selecteren) om een berekening te kiezen.

U kunt de meting bij een berekening opslaan of met een berekening beginnen en daarna een meting opslaan. Om een berekening op te slaan drukt u op **SAVE CALC** (Berekening opslaan) en selecteert u op het scherm **Save** (Opslaan).

Metten

Afstand meten

- 1 Druk in een stilgezet 2D- of M-modebeeld op de toets **CALIPER** (Passer).
- 2 Positioneer met de touchpad de passer, druk vervolgens op **SELECT** (Selecteren) en positioneer de tweede passer.

Oppervlakte of omtrek meten

- 1 Druk in een stilgezet 2D-beeld op de toets **CALIPER** (Passer).
- 2 Selecteer **Ellipse** (Ellips) en gebruik de touchpad om de grootte en positie aan te passen. Druk op de toets **SELECT** (Selecteren) om te wisselen tussen positie en grootte.

De hartfrequentie meten

- 1 Druk in een stilgezette M-modetrace op de toets **CALIPER** (Passer).
- 2 Selecteer **HR** op het scherm. Er wordt een verticale passer weergegeven.
- 3 Plaats de passer met de touchpad op de piek van de hartslag en druk op de toets **SELECT** (Selecteren). Er wordt een tweede verticale passer weergegeven.
- 4 Positioneer de tweede verticale passer op de piek van de volgende hartslag.


Traceren

U kunt handmatig (2D of Doppler) of automatisch (Doppler) traceren.

- 1 Druk in een stilgezet beeld op de toets **CALIPER** (Passer).
- 2 Selecteer op het scherm **Manual** (Handmatig) om handmatig te traceren en **Auto** (Automatisch) om automatisch te traceren.
- 3 Positioneer de passer met de touchpad en druk op **SELECT** (Selecteren).
- 4 De trace voltooiën:
 - ▶ (Handmatig) Voltooi de trace met de touchpad en druk op de toets **SET** (Instellen).
 - ▶ (Automatisch) Positioneer de passer met de touchpad aan het einde van de golfvorm en druk op de toets **SELECT** (Selecteren).

Beelden en clips beheren

Patiëntonderzoeken bekijken


- 1 Om de patiëntlijst weer te geven, drukt u op de toets **REVIEW** (Bekijken).
- 2 Selecteer **List** (Lijst) op het scherm als er een actief onderzoek is.
U kunt een patiënt selecteren en onderzoeken bekijken of de patiëntgegevens bewerken.
- 3 Selecteer op het scherm **Review** (Bekijken) en selecteer vervolgens  **x/x** om een beeld of clip te kiezen. Om een clip te bekijken, selecteert u **Play** (Afspelen).

Exporteren

U kunt een onderzoek, inclusief beelden en clips, opslaan op een USB-stick om het eenvoudig te exporteren.

- 1 Plaats een USB-stick in een USB-poort in het apparaat.
- 2 Selecteer het patiëntonderzoek dat u wilt exporteren in de patiëntlijst.
- 3 Om een lijst met apparaten weer te geven, klikt u op het scherm op **Exp. USB** (USB exporteren).
- 4 Selecteer de USB-stick uit de lijst en kies of u de patiëntgegevens bij wilt voegen.
- 5 Selecteer **Export** (Exporteren).

Afdrukken, verwijderen en archiveren

- ▶ Selecteer **Print** (Afdrukken) om een weergegeven beeld af te drukken.
- ▶ Selecteer een patiëntonderzoek of geef een beeld of clip weer, en selecteer vervolgens op  **Delete** (Verwijderen) om deze te verwijderen.
- ▶ Selecteer een of meerder patiënten in de patiëntlijst en selecteer **Archive** (Archiveren) om deze te archiveren.

Contactgegevens

Telefoonnummer (VS of Canada): +1-877-657-8118

Telefoonnummer (buiten de VS of Canada): +1-425-951-1330 of neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger

Fax: +1-425-951-6700

E-mail: service@sonosite.com

Website: www.sonosite.com

Fabrikant

FUJIFILM SonoSite, Inc.
21919 30th Drive SE
Bothell, WA 98021 VS
T: +1-888-482-9449 of
+1-425-951-1200
F: +1-425-951-1201

Erkende

vertegenwoordiger in de EG

FUJIFILM SonoSite BV
Joop Geesinkweg 140
1114 AB Amsterdam
Nederland

Australische sponsor

FUJIFILM SonoSite
Australasia Pty Ltd
114 Old Pittwater Road
BROOKVALE, NSW, 2100
Australië

Edge, SonoSite en het SonoSite-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van FUJIFILM SonoSite, Inc. in verschillende jurisdicties. Value from Innovation is een handelsmerk van FUJIFILM Holdings America Corporation.

Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de respectievelijke eigenaren.

Copyright © 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Alle rechten voorbehouden.

P25780-02

