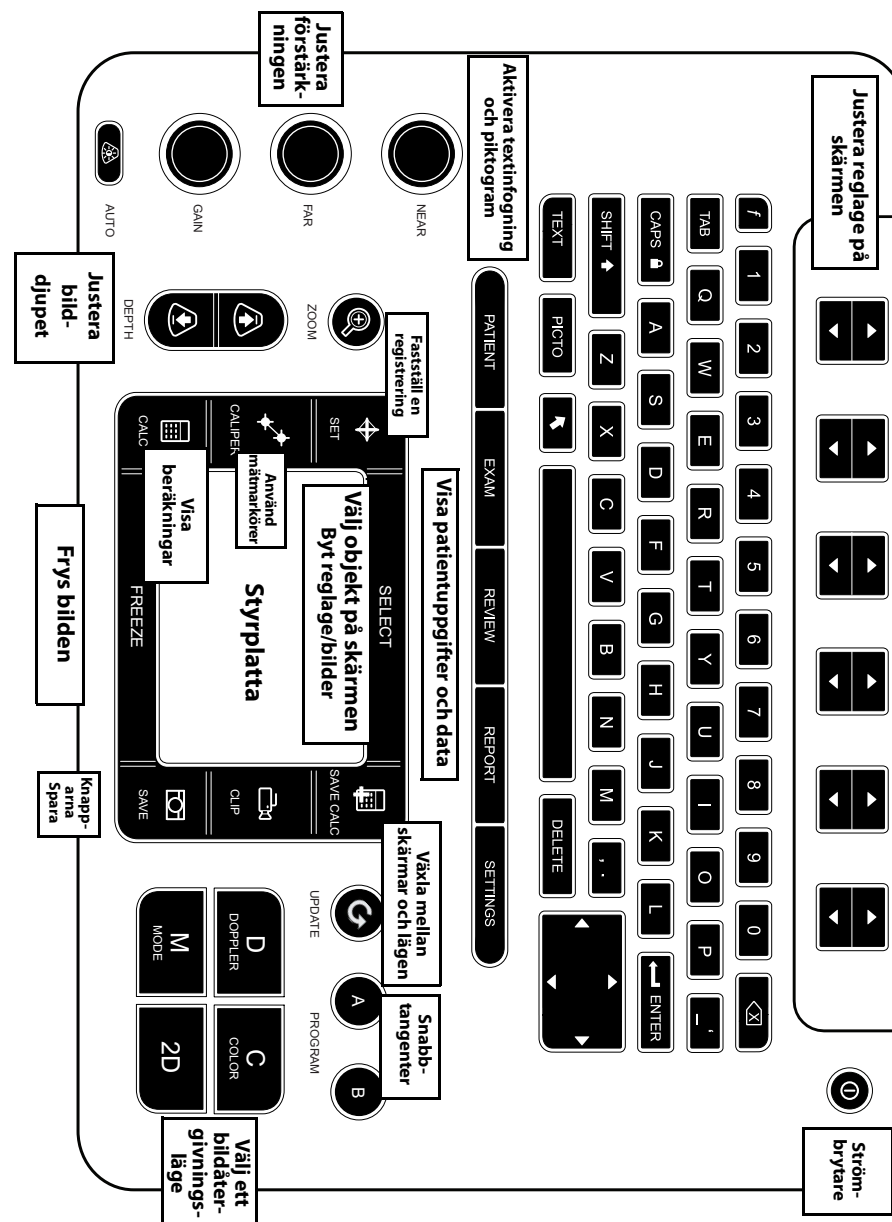
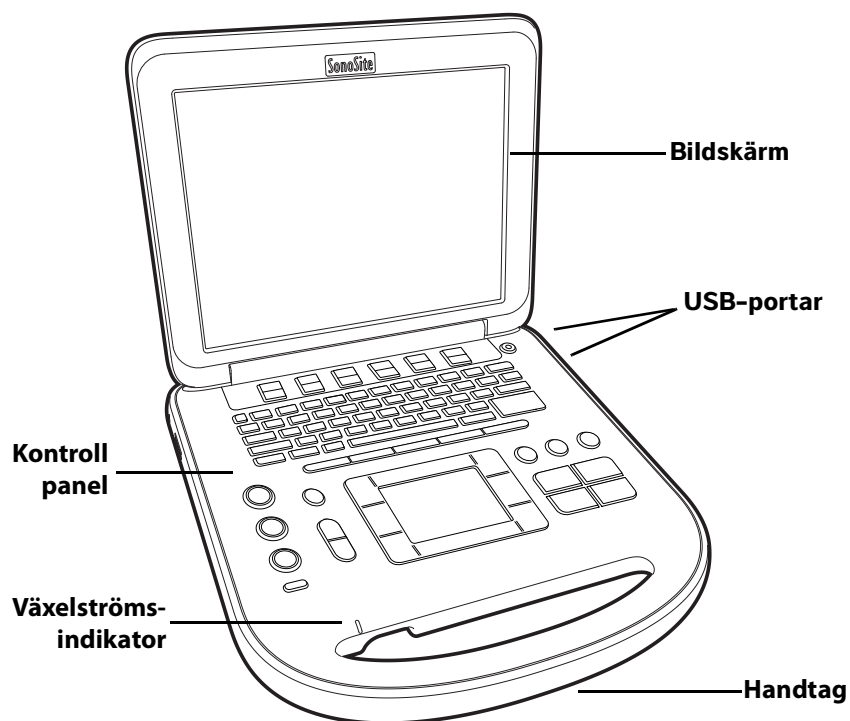
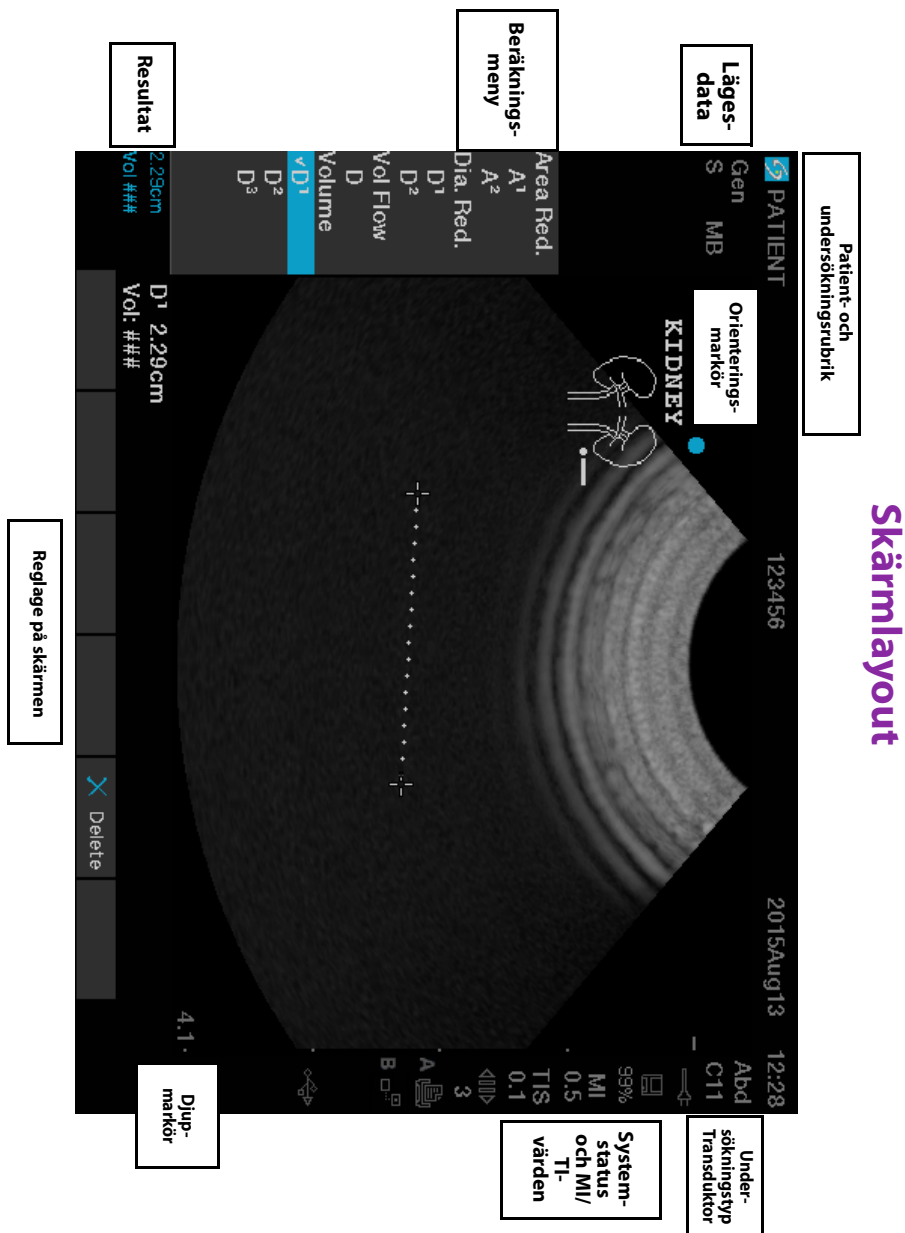


Översikt

Den här snabbguiden är endast avsedd som referens och för uppfrysning av minnet. Den är inte avsedd att användas istället för den användarhandbok som levererades tillsammans med SonoSite Edge II-systemet. Mer ingående information om procedurer, beskrivningar, funktioner och säkerhetsåtgärder finns i SonoSite Edge II Användarhandbok, som finns på www.sonosite.com.





Komma igång

Använda reglagen

Använd styrplattan eller pilknapparna för att justera och flytta på objekt på skärmen.

Använd reglagen på skärmen för att göra justeringar och välja inställningar. Justera reglagen på skärmen genom att använda tangentparet nedanför, på tangentbordet.

Ansluta transduktorer

- 1 Dra upp spärren på transduceranslutningen och vrid den medurs.
- 2 Sätt in kontakten stadigt i porten på enhetens undersida.
- 3 Vrid spärrehandtaget moturs.
- 4 Fäst kontakten på systemet genom att trycka spärren uppåt.

Kontrollera batteriladdning

- ❖ Ikoner i området för systemstatus på skärmen visar status för strömanslutning och batteri.

Ställa in systemet

Fyll i informationsfält på inställningssidor och i formulär genom att använda styrplattan för att placera pekaren. Tryck på tangenten **SELECT** (Välj) för att aktivera fältet och skriva in text.

- 1 Tryck på tangenten **SETTINGS** (Inställningar) för att visa **Setup Pages** (Inställningssidor).
- 2 Välj en inställningssida för att ändra inställningarna för ljud, konto, enheter, anslutningar och beräkningar.

Bildåtergivning

Bildåtergivningslägen

- ▶ **2D** (Standard) – Visar det grundläggande skanningsläget 2D.
- ▶ **M Mode** (M-läge) – Visar rörelser i 2D-bilden. Används ofta för att mäta rörelser hos strukturer i hjärtat.
- ▶ **Color** (Färg) – Området inom den markerade rutan visar blodflödet i färg. Används oftast för att visa förekomst av och riktning för blodflöde.
- ▶ **Doppler** – Visar ett spektrum av flödes hastigheter över tid. Används ofta för att visa alla typer av rörelser, inklusive blodflöde och vävnadsrörelser.

Använda grundläggande bildåtergivning

- 1 Tryck på en tangent för bildåtergivningsläge och utför en skanning.
- 2 Justera reglagen för att optimera bilden och visningsfunktionerna.
- 3 Spara bilder och annan data med hjälp av spara-knapparna.
- 4 Tryck på knappen **PATIENT** och välj  **New/End** (Ny/avsluta) för att avsluta undersökningen.
- 5 Fyll i patientinformationsformuläret och välj **Done** (Klar).

Använda bildåtergivning i M-läge

- 1 Tryck på tangenten **M** för att visa M Mode (M-läge). Använd styrplattan för att placera M-linjen.
- 2 För att visa M-mode-registreringen igen, tryck på **M**-knappen en andra gång.
- 3 Välj svephastighet ; tryck på **PATIENT** för att växla mellan M-linje och registrering; i layouten M-läge och Doppler duplex, tryck på **M** för att växla mellan duplex och M-linje.

Använda färgbildåtergivning

- 1 Tryck på knappen **C** och välj sedan **CPD** eller **Color** (Färg).
- 2 Använd styrplattan för att placera eller ändra storlek på ROI-rutan. Tryck på **SELECT** (Välj) för att växla mellan position och storlek.

Bildåtergivning

Använda dopplerbildåtergivning

Bildåtergivning med pulsad doppler är systemets standarddopplerläge.

- 1 Tryck på tangenten **D** för att visa D-linjen.
- 2 Använd styrplattan för att placera D-linjen och grinden.
- 3 Justera vinkeln genom att trycka på knappen **SELECT** (Välj) och använd sedan styrplattan, eller frys bilden och använd sedan ratten **FAR** (Bortre) förstärkning.
- 4 För att visa spektralkurvan, tryck på **D**-knappen en andra gång. Tryck på knappen **UPDATE** (Uppdatera) för att växla mellan D-linjen och visning av spektralkurvan.

Pulsad/kontinuerlig doppler och energidoppler/färgdoppler kan användas samtidigt. Klicka på **SELECT** (Välj) för att växla mellan ROI-rutans läge, storlek på ROI-rutan, grindplacering och (för pulsad doppler) vinkelkorrektur.

Välja en undersökningstyp

Välj en undersökningstyp genom att göra något av följande:

- ▶ Tryck på tangenten **EXAM** (Undersökning) och välj i menyn.
- ▶ Tryck på knappen **PATIENT**. På patientinformationsformuläret, välj i listan **Type** (Typ) under **Exam** (Undersökning).

Justera förstärkning och djup

- ▶ Använd **DEPTH** (Djup)-tangenterna för att justera djupet.
- ▶ Tryck på tangenten **AUTO** för automatisk justering av förstärkningen. Använd förstärkningsrattarna för att justera förstärkningen manuellt.

Frys och visa bildrutor

- 1 Tryck på tangenten **FREEZE** (Frys).
- 2 Visa bildrutorna genom att vrida på ratten för **GAIN** (Förstärkning), med hjälp av styrplattan, eller genom att trycka på piltangenterna.

Bildåtergivning

Zooma

- 1 I 2D eller Färg, tryck på tangenten **ZOOM** (Zooma). En ROI-ruta visas.
- 2 Använd styrplattan för att placera ROI-rutan och tryck sedan på **ZOOM** (Zooma) igen för att förstora.
- 3 Om bilden är fryst kan man använda styrplattan för att panorera i bilden.
- 4 Tryck på **ZOOM** (Zooma) igen för att avsluta.

Märkning av en bild

- 1 Tryck på knappen **TEXT**.
- 2 Flytta på pekaren med hjälp av styrplattan eller piltangenterna.
- 3 Använd tangentbordet för att skriva in text eller välj **Label** (Märkning) för att välja en fördefinierad etikett.

Det går även att placera ut pilar  eller piktogram (**PICTO** [Piktogram]).

Välj  **x/x** för att visa önskat piktogram och tryck sedan på **SELECT** (Välj).

Använda videoklipp

- 1 I 2D-läget, välj **Clips** (Videoklipp) på skärmen för att ställa in reglagen.
- 2 Tryck på tangenten **CLIP** (Videoklipp) för att spara eller redigera filmsekvensen, beroende på inställningarna.
- 3 Tryck på tangenten **CLIP** (Videoklipp) igen för att avbryta sparandet av ett videoklipp.

Mätning

Utföra mätningar och beräkningar

- Utför grundläggande mätningar i önskat läge och tryck på **SAVE** (Spara) för att spara en bild med mätningarna.
- Tryck på tangenten **CALCS** (Beräkningar) och sedan på **SELECT** (Välj) för att välja en beräkning.

Det går att spara en mätning till en beräkning eller så kan du börja med en beräkning för att sedan mäta. Tryck på **SAVE CALC** (Spara beräkning) eller välj **Save** (Spara) på skärmen för att spara en beräkning.

Mätning

Mätning av avstånd

- 1 Tryck på knappen **CALIPER** (Mätmarkör) på en fryst 2D-bild eller bild i M-läge.
- 2 Positionera mätmarkören med styrplattan och tryck sedan på **SELECT** (Välj) och positionera den andra mätmarkören.

Mät area eller omkrets

- 1 Tryck på tangenten **CALIPER** (Mätmarkör) på en fryst 2D-bild.
- 2 Välj **Ellipse** (Ellips) och använd styrplattan för att justera storlek och position. Tryck på **SELECT** (Välj) för att växla mellan position och storlek.

Mäta hjärtfrekvens

- 1 Tryck på tangenten **CALIPER** (Mätmarkör) på en registrering i M-läge.
- 2 Välj **HR** (Hjärtfrekvens) på skärmen. En vertikal mätmarkör visas.
- 3 Använd styrplattan för att placera mätmarkören på toppen av hjärtslaget och tryck på tangenten **SELECT** (Välj). En andra vertikal mätmarkör visas.
- 4 Placera den andra mätmarkören vid toppen på nästa hjärtslag.

Registrering

Du kan rita upp en registrering manuellt (2D eller doppler) eller automatiskt (doppler).

- 1 Tryck på tangenten **CALIPER** (Mätmarkör) på en fryst bild.
- 2 Välj **Manual** (Manuell) på skärmen för att göra en manuell registrering, eller välj **Auto** (Automatisk) för automatisk registrering.
- 3 Använd styrplattan för att placera mätmarkören och tryck sedan på **SELECT** (Välj).
- 4 Slutför registreringen:
 - (Manuell) Använd styrplattan för att slutföra registreringen och tryck på tangenten **SET** (Ställ in).
 - (Automatisk) Använd styrplattan för att placera mätmarkören i änden av vågformen och tryck på tangenten **SET** (Ställ in).

Hantera bilder och klipp

Granska patientundersökningar

- 1 Visa patientlistan genom att trycka på tangenten **REVIEW** (Granska).
- 2 Om det finns en aktuell patient, välj **List** (Lista) på skärmen.
Du kan välja en patient och visa undersökningarna, eller redigera patientinformationen.
- 3 Välj **Review** (Granska) på skärmen och välj sedan  **x/x** för att välja en bild eller ett videoklipp. Välj **Play** (Spela upp) för att spela upp ett videoklipp.

Exportera

Det går att spara en undersökning, inklusive bilder och videoklipp, på en USB-sticka för enkel export.

- 1 Sätt i ett USB-minne i en USB-port på enheten.
- 2 Välj den patientundersökning du vill exportera i patientlistan.
- 3 Visa en lista över enheter genom att välja **Exp. USB** (Exportera till USB-minne) på skärmen.
- 4 Välj USB-minnet från listan och välj om patientinformationen ska inkluderas eller ej.
- 5 Välj **Export** (Exportera).

Skriva ut, ta bort och arkivera

- Skriv ut den visade bilden genom att välja **Print** (Skriv ut).
- Vill du ta bort något, välj en patientundersökning eller visa en bild eller ett videoklipp och välj  **Delete** (Ta bort).
- Vill du arkivera, välj en eller flera patienter i patientlistan och välj sedan **Archive** (Arkivera).

Kontaktinformation

Telefon (USA eller Kanada): +1-877-657-8118

Telefon (utanför USA och Kanada): +1-425-951-1330 eller ring en lokal representant.

Fax: +1-425-951-6700

E-post: service@sonosite.com

Webb: www.sonosite.com

Tillverkare

FUJIFILM SonoSite, Inc.
21919 30th Drive SE
Bothell, WA 98021 USA
Tfn: +1-888-482-9449 eller
+1-425-951-1200
Fax: +1-425-951-1201

Auktoriserad representant i EU

FUJIFILM SonoSite B.V.
Joop Geesinkweg 140
1114 AB Amsterdam
Nederländerna

Sponsor i Australien

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

Edge, SonoSite och SonoSite-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör FUJIFILM SonoSite, Inc., i olika jurisdiktioner. Value from Innovation är ett varumärke som tillhör FUJIFILM Holdings America Corporation.

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

Copyright© 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Med ensamrätt.

P25782-02



CE
2797