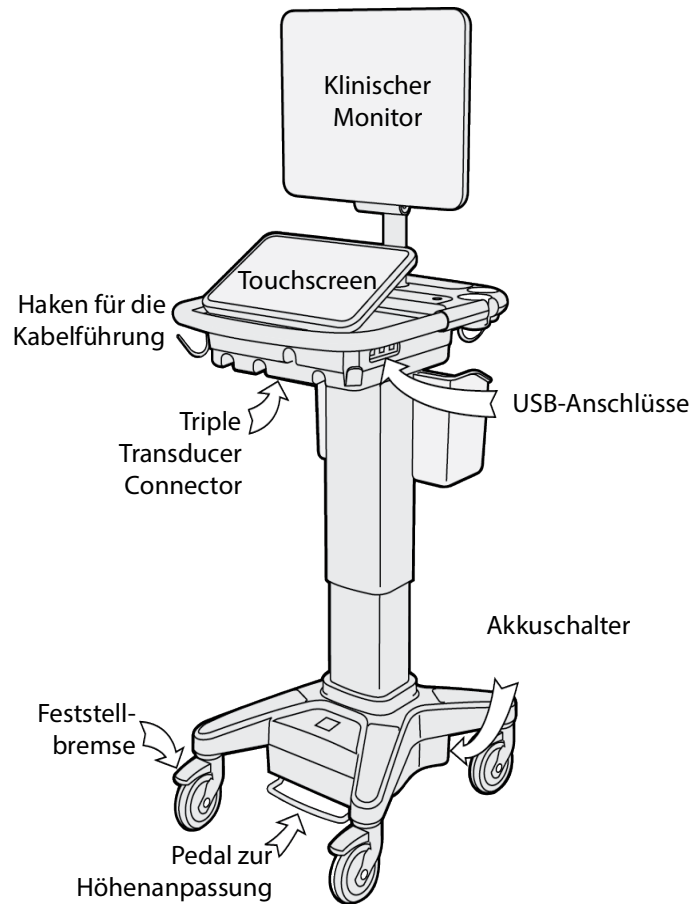
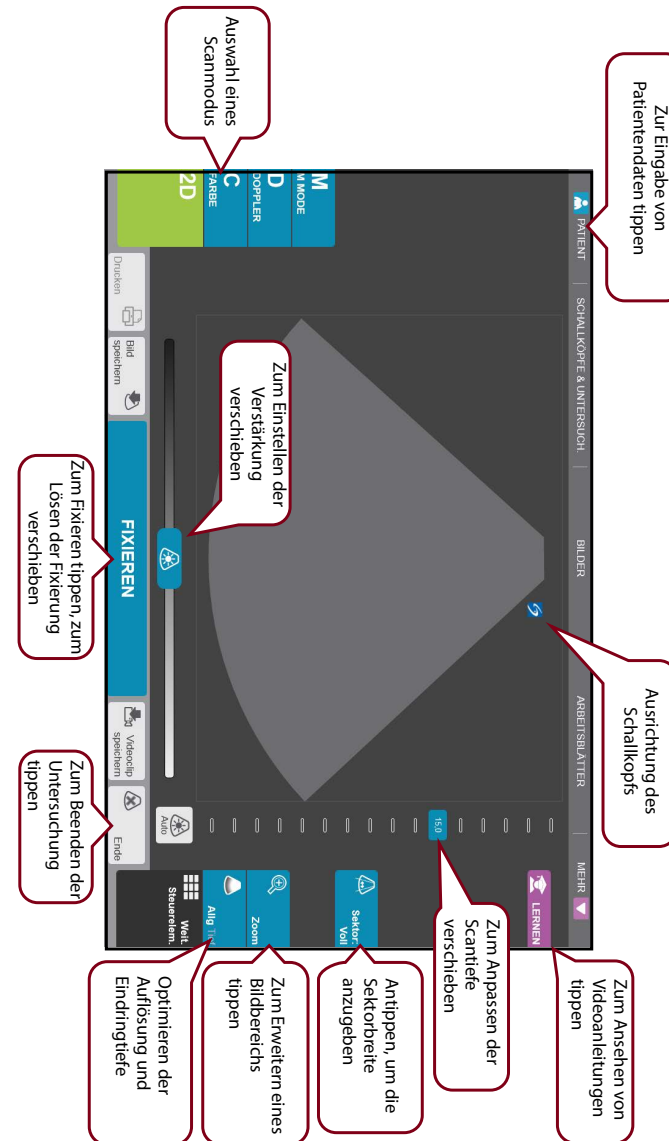


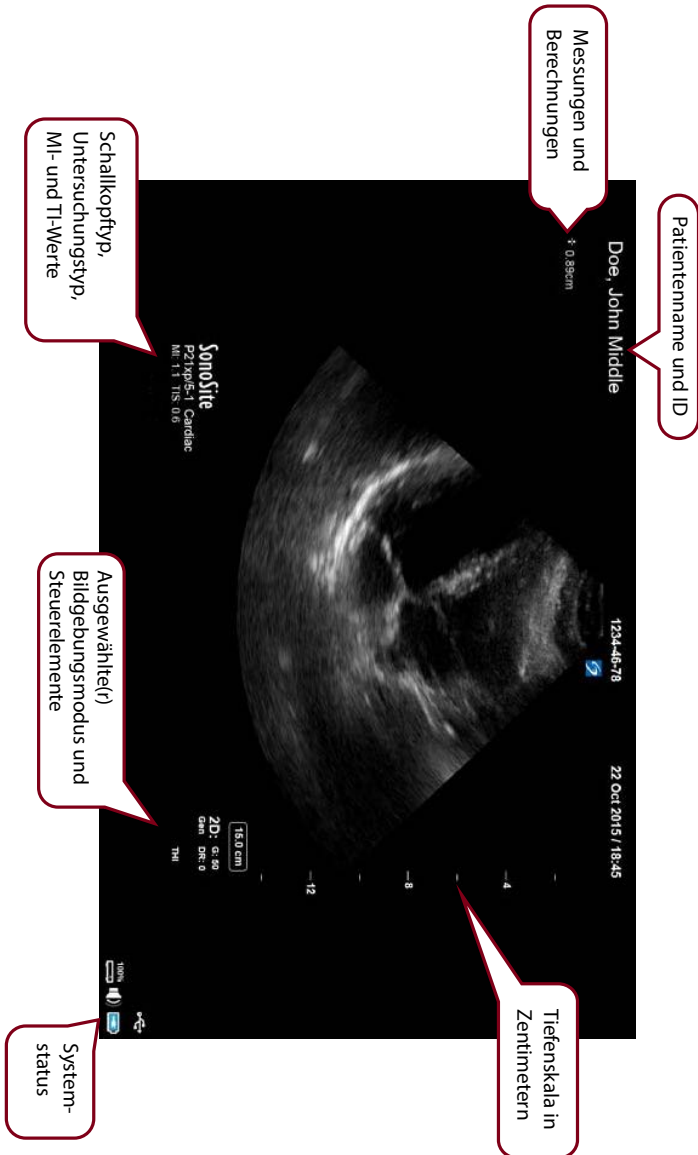
Überblick

Diese Kurzanleitung dient ausschließlich zu Referenz- und Aktualisierungszwecken und ist nicht als Ersatz für das Benutzerhandbuch gedacht, das Sie gemeinsam mit dem SonoSite X-Porte System erhalten haben. Ausführliche Informationen zu Verfahren und Funktionen sowie detaillierte Beschreibungen und Sicherheitshinweise finden Sie im SonoSite X-Porte Benutzerhandbuch unter www.sonosite.com.



Beispiel – Bedienfeldanzeige auf dem Touchscreen:





Beispiel – Klinischer Monitor:

Vor dem Scannen

Wenn ein benötigtes Steuerelement nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie auf **Weitere Steuerelemente**, um das Steuerelementemenu aufzurufen. Bei Bedarf können Sie Steuerelemente auf leere Plätze auf der rechten Seite verschieben, damit sie auf dem Hauptbildschirm erscheinen.



Anschließen von Schallköpfen

- 1 Ziehen Sie den Riegel am Schallkopfstecker nach oben und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn.
- 2 Setzen Sie den Stecker fest in den Anschluss am unteren Teil der Einheit ein.
- 3 Drehen Sie den Riegelgriff gegen den Uhrzeigersinn.
- 4 Sichern Sie den Stecker am System, indem Sie den Riegel nach oben drücken.

Überprüfen des Akkuladezustands

- Die Symbole im Systemstatusbereich des klinischen Monitors zeigen den Stromversorgungs- und Akkustatus an.
- Wenn der Akkuladezustand bei unter 14 % liegt, gibt das System einen Piepton als Warnung aus.

Scannen

Einfaches Scannen

- 1 Tippen Sie beim Starten auf **Scan bei Verwendung des Standardschallkopfs und der Standarduntersuchungsart**.
- 2 Tippen Sie zum Beenden der Untersuchung auf **Ende**.



Patientenspezifisches Scannen

- 1 Tippen Sie beim Starten auf **Patientendaten eingeben**.
- 2 Geben Sie die entsprechenden Patientendaten über die auf dem Touchscreen angezeigte Tastatur ein und tippen Sie dann auf **Fertig**.



Bildgebungsmodi

- **2D** (Standard) – 2D-Scan-Grundmodus.
- **M Mode** – Anzeige von Bewegungen im 2D-Bild. Dieser Modus wird häufig zur Messung von Strukturen im Herzen eingesetzt.
- **Farbe** – Farbliche Anzeige des Blutflusses im Bereich innerhalb des Feldes. Dieser Modus wird häufig zur Ermittlung sowie zur Anzeige der Richtung eines Blutflusses eingesetzt.
- **Doppler** – Anzeige der Flussgeschwindigkeit über Zeit. Dieser Modus wird häufig zur Anzeige von Bewegungen jeglicher Art eingesetzt, einschließlich Blutfluss und Gewebebewegungen.

Scannen

Untersuchungsarten

- 1 Tippen Sie beim Starten auf **Schallkopf und Untersuchungstyp auswählen**.
- 2 Tippen Sie unterhalb des Schallkopfs, den Sie verwenden möchten, auf den Untersuchungstyp, den Sie anwenden möchten, und tippen Sie dann auf **Scan**.



Übermitteln einer Aufzeichnung an den DVR-Anschluss

- 1 Schließen Sie einen USB-Stick an den DVR-Anschluss an.
- 2 Tippen Sie auf **Rec**.
- 3 Tippen Sie erneut auf **Rec**, um die Aufzeichnung anzuhalten.

Beschriften eines Bilds

- 1 Tippen Sie auf **Beschr.** und geben Sie oben im Formular den entsprechenden Text ein oder wählen Sie eine Standardbeschriftung aus der Liste aus. Wenn Sie auf **Pikto** tippen, können Sie eine graphische Beschriftung aus einer Liste auswählen.
- 2 Tippen Sie auf **Fertig** und ziehen Sie die Beschriftung zur gewünschten Stelle auf dem Bild.

Tipps zur Bedienung des Touchscreens

Handbewegungen

- **Wischen** – durch Seiten und Bilder blättern; D-Linie und Farbfeld steuern.
- **Ziehen** – Tiefe ändern; Verstärkung anpassen; Schaltflächen, Tasterzirkel und Beschriftungen verschieben.
- **Tippen** – Modi, Bildschirme und Funktionswerkzeuge auswählen.
- **Zusammen- und auseinanderziehen** – Bilder oder Farb-Doppler-Scans mit zwei Fingern zoomen oder erweitern.

Fixieren und lösen einer Fixierung

Tippen Sie mit zwei Fingern zweimal schnell hintereinander auf den Touchscreen.

Verstärkung und Tiefe

Passen Sie die Verstärkung und die Tiefe an, indem Sie die jeweiligen Schieberegler hin- und herziehen.

Zoom

- 1 Tippen Sie auf **Zoom**.
- 2 Ziehen Sie das Zoomfeld an eine Stelle auf dem Bildschirm.
- 3 Ziehen Sie das Zoomfeld mit zwei Fingern bis zur gewünschten Größe zusammen oder auseinander.
- 4 Tippen Sie zweimal auf das Zoomfeld, um den ausgewählten Bereich zu erweitern.

Messen

Messen der Distanz

- 1 Tippen Sie in einem fixierten Bild auf **Abstand**.
- 2 Ziehen Sie den Tasterzirkel an den ersten Punkt.
- 3 Ziehen Sie den zweiten Tasterzirkel an den zweiten Punkt.

Messen der Herzfrequenz

- 1 Tippen Sie bei fixierter M-Mode- oder Scroll-Doppler-Kurve auf **Herzfrequenz**.
- 2 Ziehen Sie den Tasterzirkel zum Höchstwert des Herzschlags.
- 3 Ziehen Sie den zweiten Tasterzirkel zum Höchstwert des nächsten Herzschlags.

Anzeigen von Berechnungen

- Tippen Sie zur Anzeige einer Liste der Berechnungen auf **Berechn.**
- Tippen Sie zur Anzeige einer Liste der Akutversorgungs-Berechnungen auf **Akutversorg.**

Verwalten von Bildern und Clips

Anzeigen

Tippen Sie auf **Bilder**, wenn Sie sich die Bilder und Clips der aktuellen Untersuchung ansehen möchten, oder tippen Sie auf **Pat.liste**, wenn Sie eine andere Untersuchung auswählen möchten.

Beschriftungen

- 1 Tippen Sie auf **Weitere Steuerelemente** und tippen Sie dann auf **Beschr.**
- 2 Tippen Sie auf **Text** und geben Sie oben im Formular den Text für die neue Beschriftung ein.
- 3 Tippen Sie auf **Fertig** und ziehen Sie die Beschriftung zur gewünschten Stelle auf dem Bild.

Exportieren

Für ein einfaches Exportieren von Untersuchungen, einschließlich Bildern und Clips, können Sie diese auf einem USB-Stick speichern.

- 1 Führen Sie einen USB-Stick in den USB-Anschluss des Systems ein.
- 2 Tippen Sie auf **Bilder** und dann auf **Pat.liste**.
- 3 Wählen Sie die abgeschlossene Untersuchung aus, die Sie exportieren möchten. Noch nicht abgeschlossene Untersuchungen können nicht exportiert werden.
- 4 Tippen Sie auf **Export USB**.
- 5 Wählen Sie den USB-Stick aus der Liste aus und geben Sie an, ob die Patientendaten ebenfalls exportiert werden sollen.
- 6 Tippen Sie auf **Export**.

Drucken

Tippen Sie bei angezeigtem Bild auf **Drucken**.

Kontaktinformationen

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

Telefon (außerhalb USA oder Kanada): +1 (425) 951-1330 oder an den örtlichen Kundendienstvertreter wenden

Fax: +1 (425) 951-6700

E-Mail: ffss-service@fujifilm.com

Web: www.sonosite.com

Hersteller

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

Bevollmächtigter Vertreter in der EU

FUJIFILM SonoSite B.V.
Joop Geesinkweg 140
1114 AB Amsterdam,
Niederlande

Sponsor für Australien

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

X-Porte, SonoSite und das SonoSite-Logo sind entweder Marken oder eingetragene Marken von FUJIFILM SonoSite, Inc. in verschiedenen Rechtsprechungen.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Copyright © 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



P22412-04

