SAMSUNG

Kurzbedienungsanleitung

Ultraschallsysteme V6/V7/V8

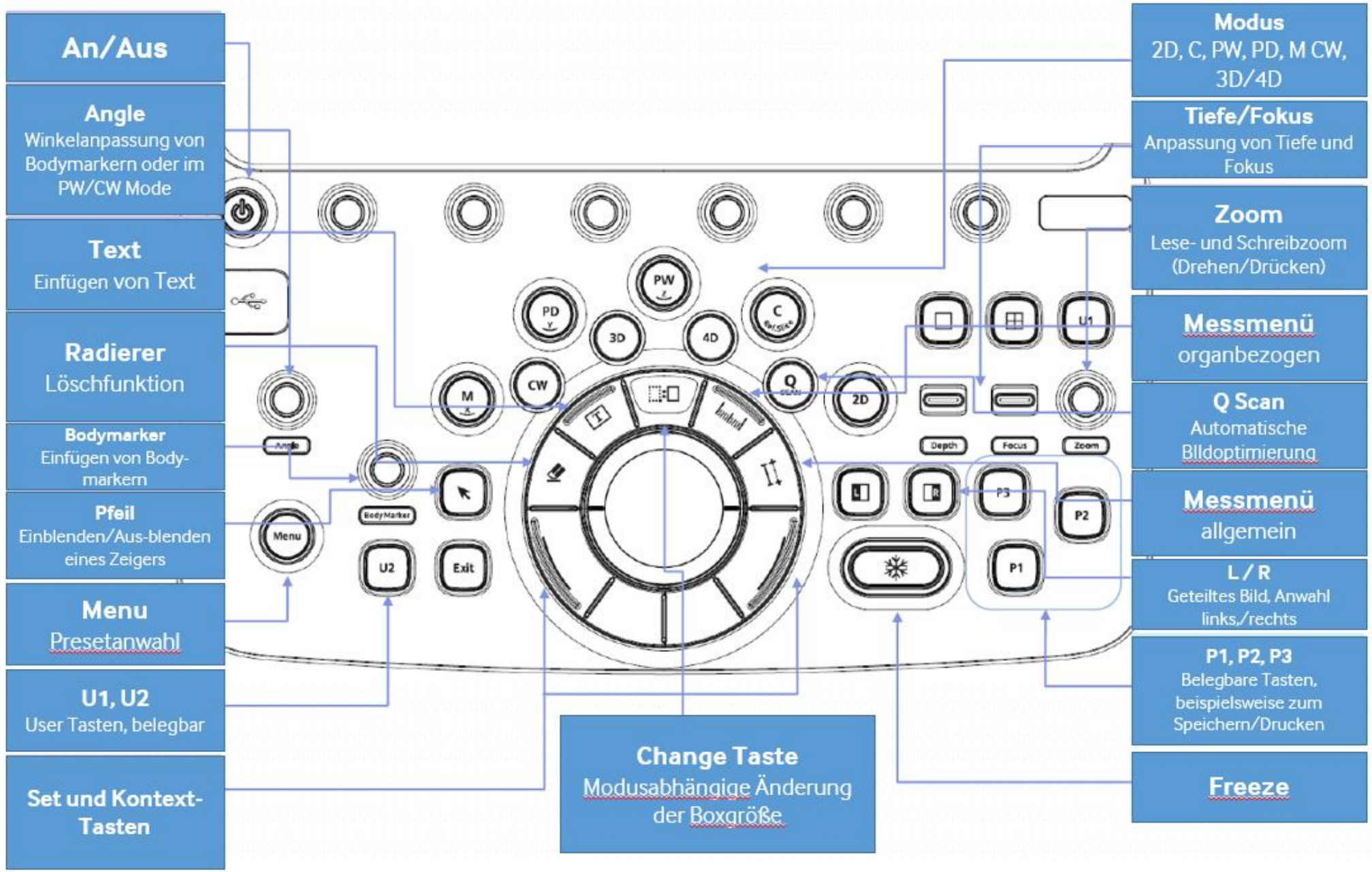


Samsung Health Medical Equipment

2024

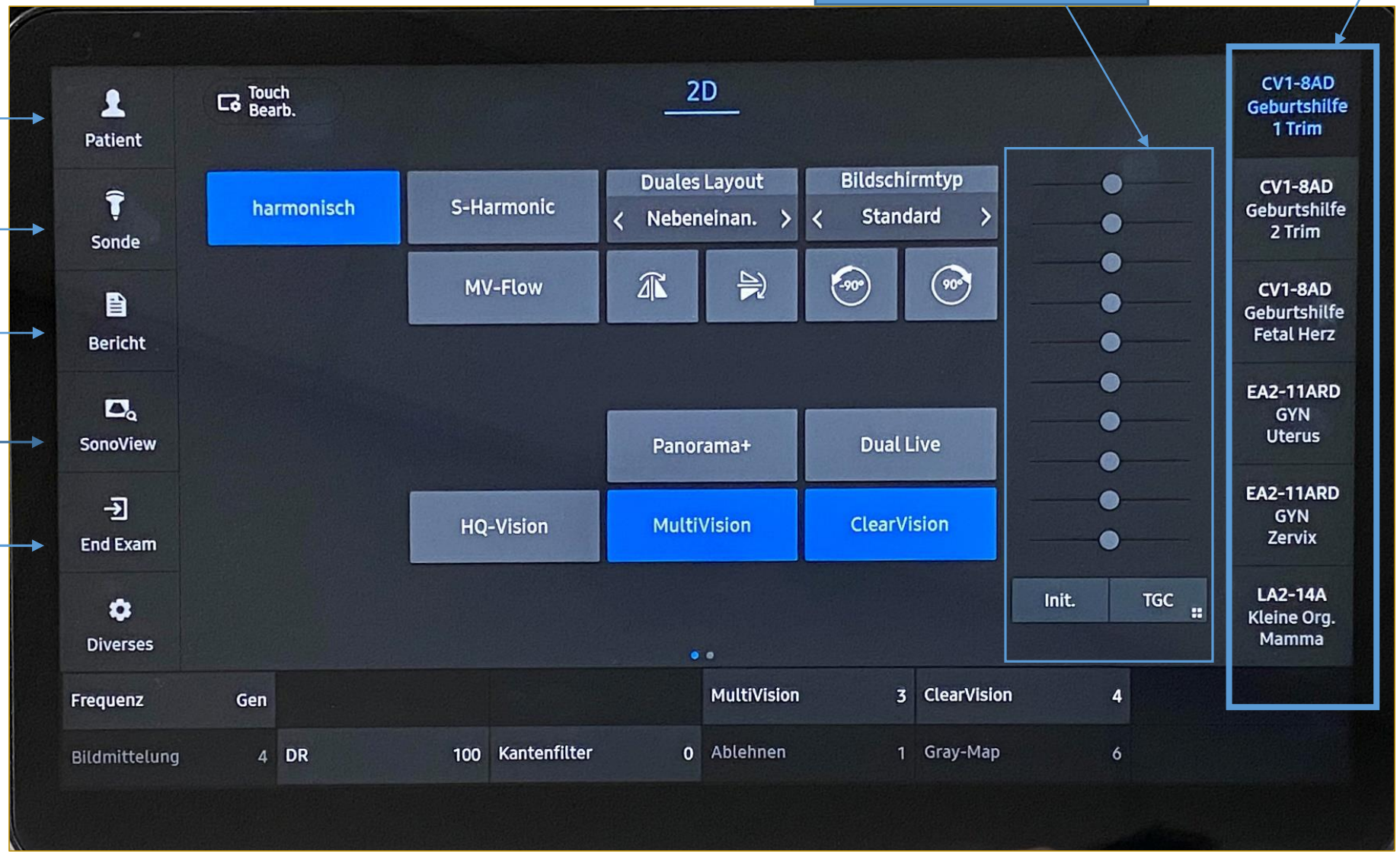
Diese Kurzbedienungsanleitung ersetzt **nicht** die ausführliche Bedienungsanleitung des Ultraschallsystems!

Bedienfeld



SAMSUNG

Touchscreen Allgemein & 2D

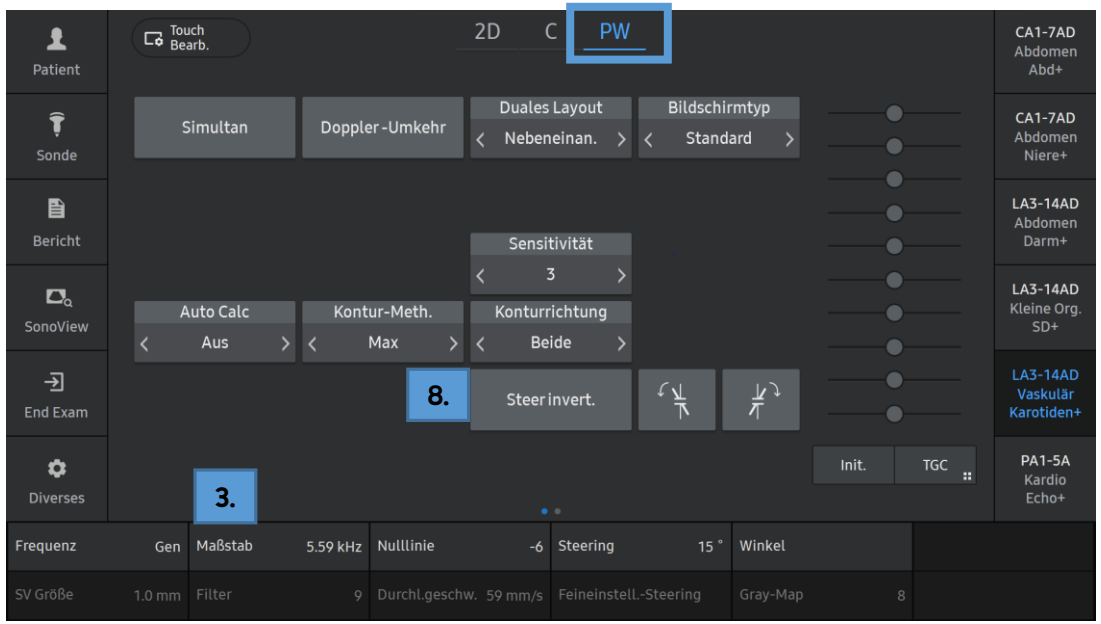


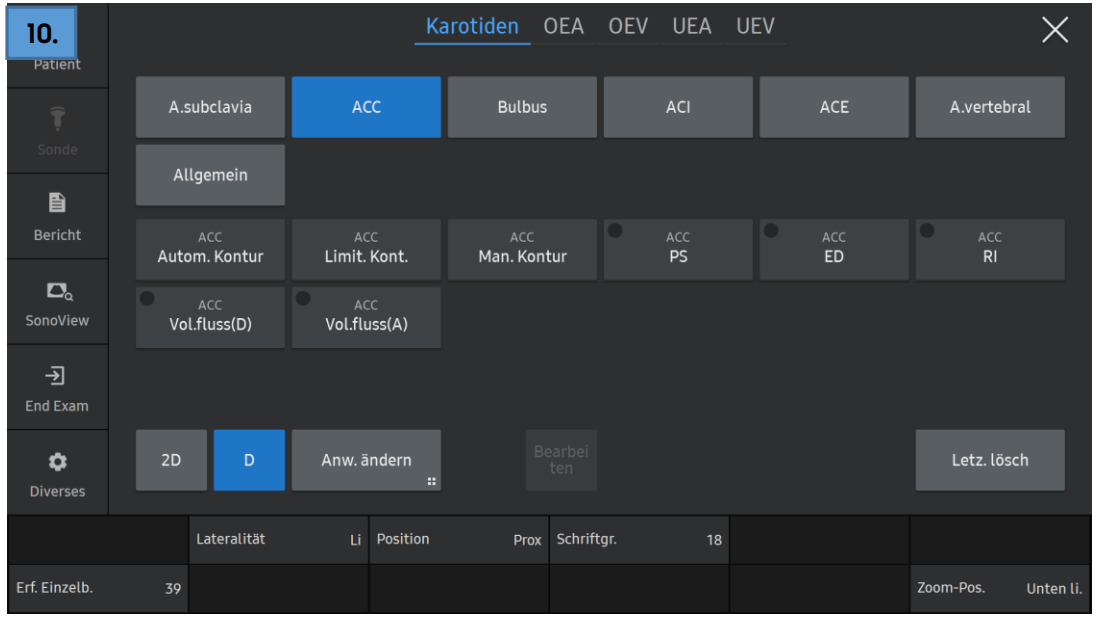
SAMSUNG

Doppler einstellen

Auf folgende Weise kann der Farbmodus aktiviert werden bzw. der PW-Doppler verwendet werden:

1. Farbdoppler einschalten und Gefäß einstellen
2. Evtl. Farbgain mit dem Drehknopf anpassen
3. Evtl. Maßstab/PRF anpassen
4. PW-Doppler einschalten
5. Dopplergate im Gefäß platzieren
6. PW-Doppler mit der Set-Taste aktivieren
7. Evtl. Maßstab/PRF anpassen
8. Evtl. Signal invertieren oder Q-Scan-Taste drücken (PRF, Nulllinie und Signalinvertierung werden automatisch angepasst)
9. Freeze-Taste drücken
10. Doppler-Messung durchführen:
    a. Organbezogene Messung auswählen
    b. Auf dem Touchscreen die Messungsart wählen:
    - Automat. Kontur: gesamtes Spektrum wird umfahren
    - Limit. Kontur: mit SET und Trackball Bereich eingrenzen
    - Man. Kontur: mit Trackball Signal umfahren, Start/Stopp mit SET-Taste



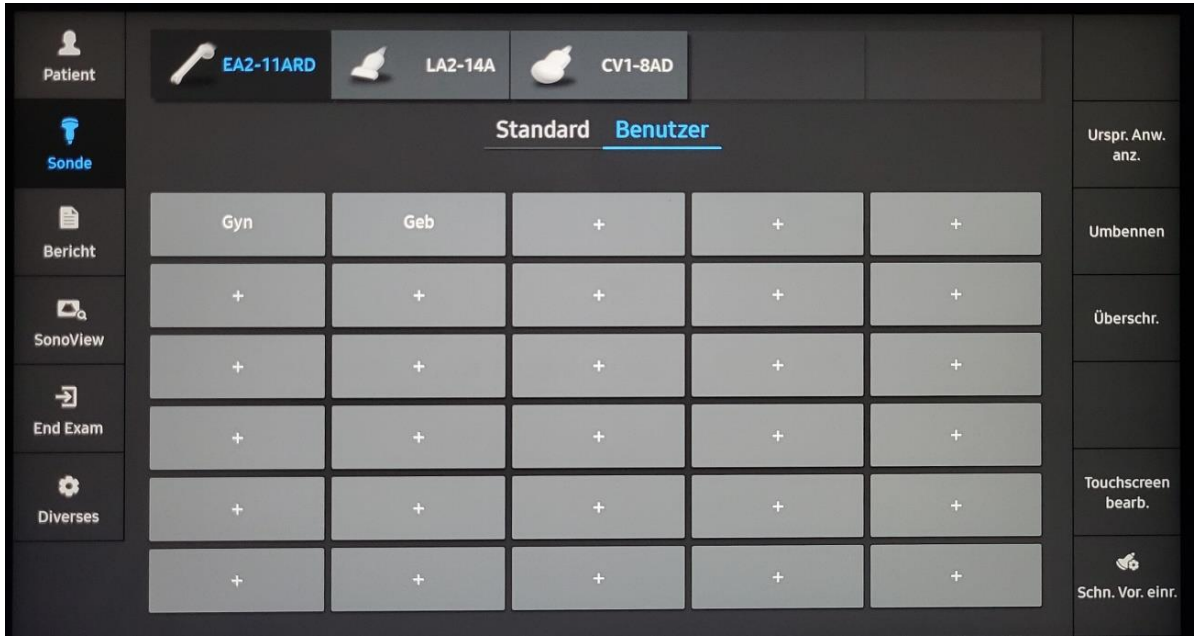


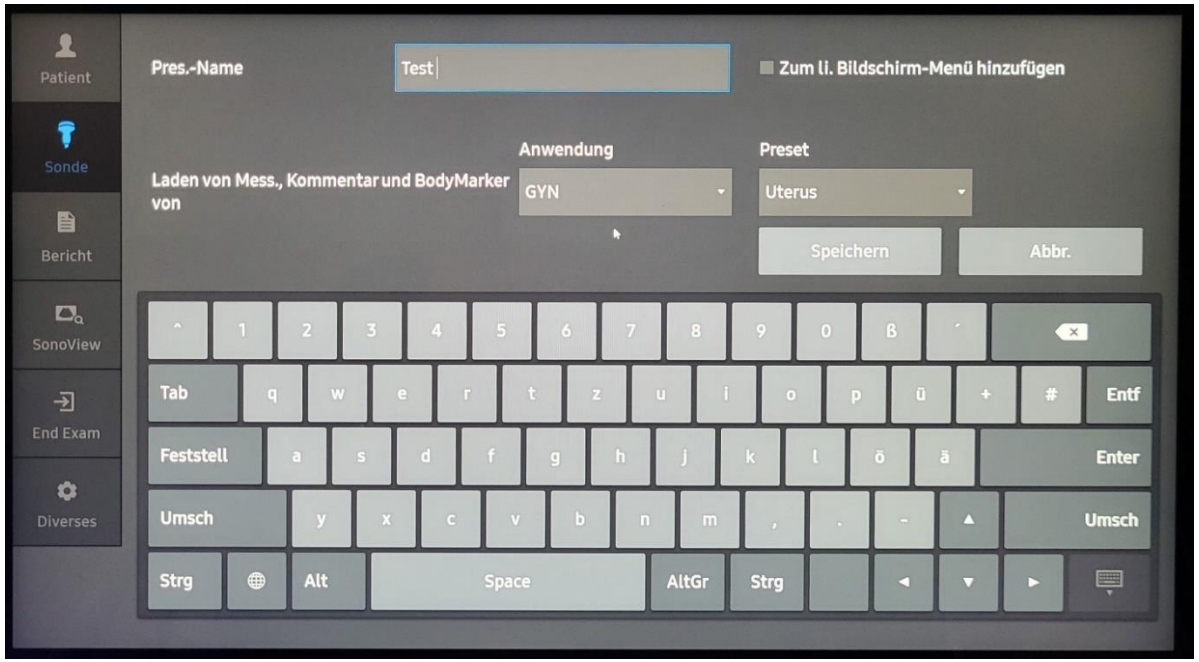
SAMSUNG

Einrichtung von Presets

Auf folgende Weise kann ein individuelles Benutzer-Preset mit gewünschten Einstellungen eingerichtet und gespeichert werden:

1. In einem bereits vorhandenen Preset die gewünschten Bildparameter verändern (z.B. Tiefe, Fokus, Gain etc.) und gegebenenfalls Color- und PW-Parameter anpassen
2. Bild überprüfen und nur Basismodus „2D" aktivieren (falls nicht anders gewünscht)
3. Auf dem Touchpad das Symbol Sonde wählen
4. Auf dem Touchpad ein frei belegbares Benutzer-Preset + wählen oder ein vorhandenes Preset überschreiben durch den Button Überschr. und anschließend das zu überschreibende Preset wählen.
5. Bei neu erstelltem Preset den Preset-Namen bestimmen
6. Über den Button Schn. Vor. einr. können vorhandene Presets in die Schnellauswahl gelegt werden.



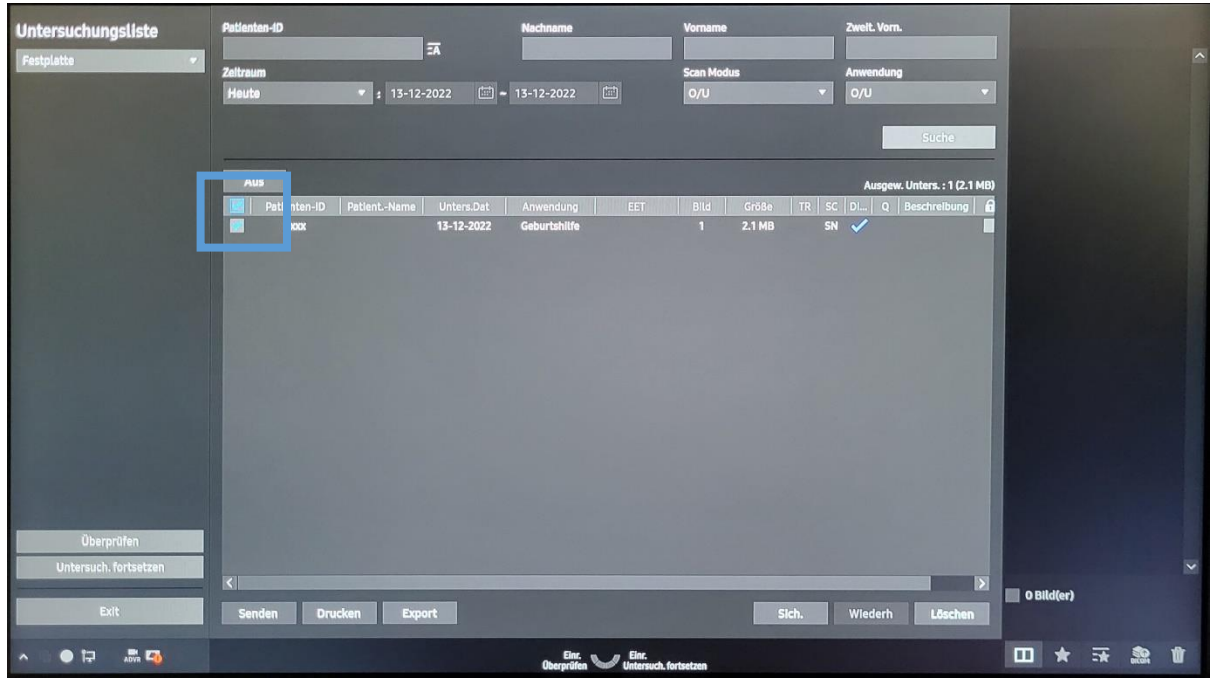


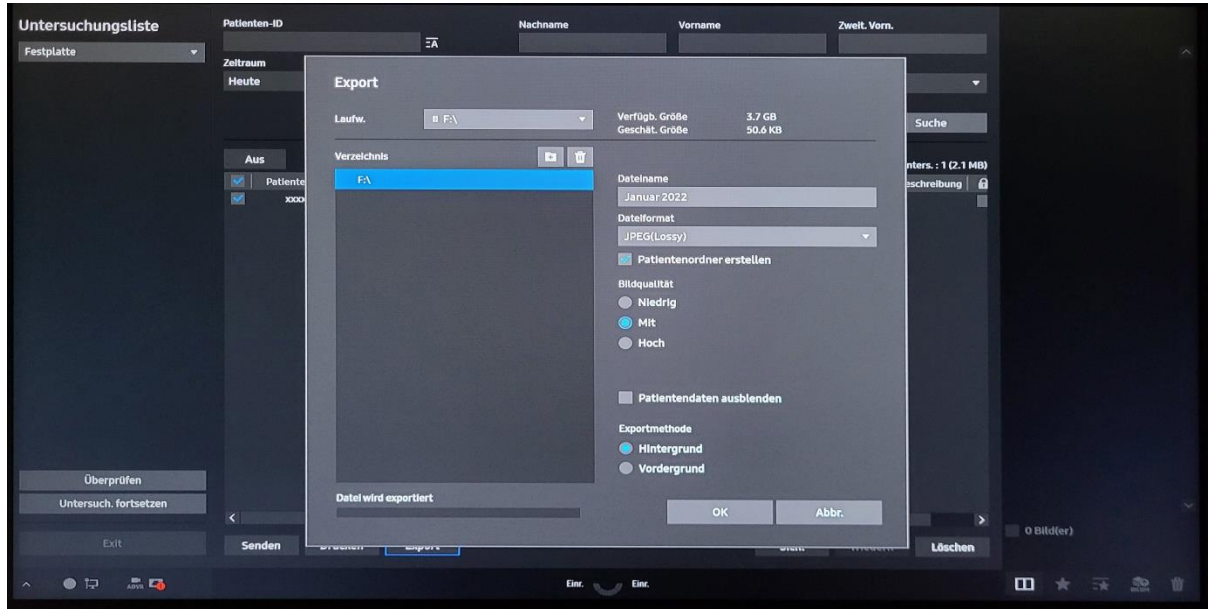
SAMSUNG

Löschen, Exportieren und Sichern von Daten

Auf folgende Weise können vorhandene Patientendaten exportiert (PC-Kompatibel), gesichert (US-Kompatibel) oder gelöscht werden:

1. Auf dem Touchscreen den Button SonoView anklicken.
2. Bei den vorgeschlagenen Filteroptionen auf dem Monitor den gewünschten Zeitraum bestimmen. Suche anwählen.
3. In der Untersuchungsliste alle angezeigten Untersuchungen durch Anhaken der Kopfzeile markieren
4. Zum Löschen den Button Löschen wählen und anschließend den Löschvorgang bestätigen.
5. Zum Exportieren den Button Export wählen, im Fenster „Export" das externe Laufwerk auswählen und mit „Ok" bestätigen.
6. Zum Sichern den Button Sich. wählen, im Fenster „Sichern" das externe Laufwerk auswählen und mit „Ok" bestätigen.





SAMSUNG

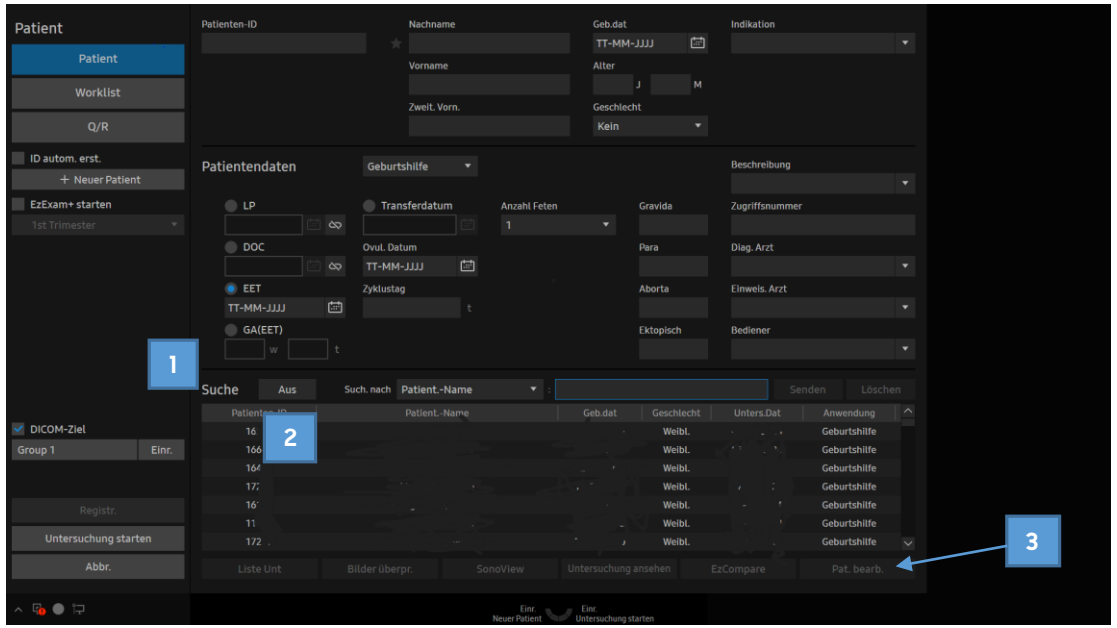
3D- und 4D-Mode

Das Anklicken der Taste „3D" oder „4D" auf dem Bedienfeld aktiviert den jeweiligen Modus. Erst durch Betätigung der „Freeze-Taste" werden die 3D- oder 4D-Daten aufgenommen.



SAMSUNG

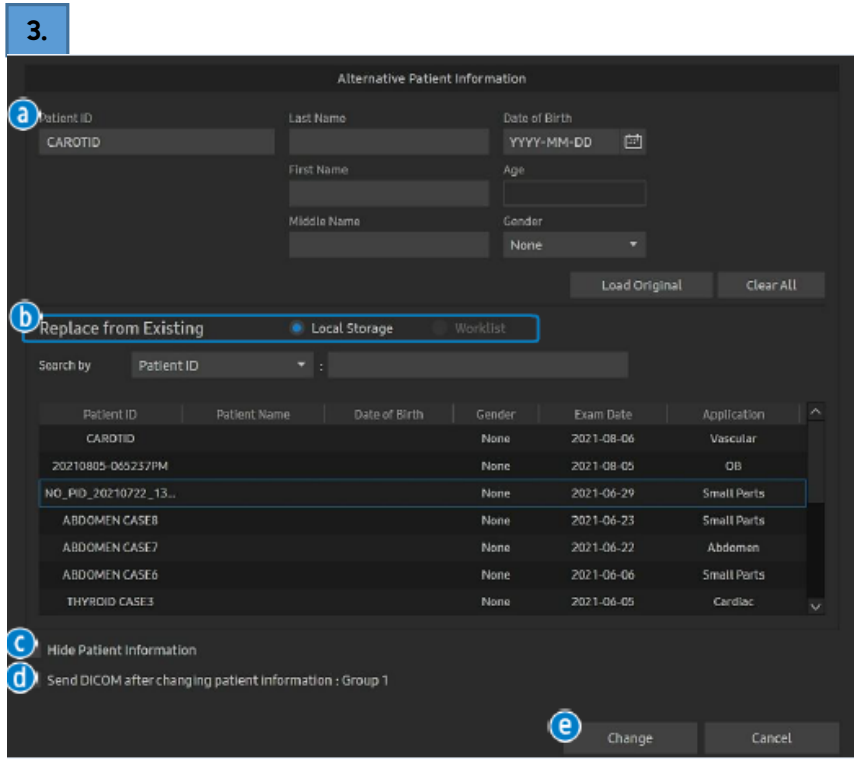
Patienteninformation ändern



1. Suchen Sie den Patient in der Patienten-Maske nach Namen, Geburtsdatum, ID oder Untersuchungszeitraum.

2. Wählen Sie die Untersuchung aus.

3. Bearbeiten Sie die Patienteninformation.
*Dies ist nur möglich für Untersuchungen, die nicht älter als 24h sind.



a Patienteninformation auswählen und manuelle Änderung vornehmen.

b Local (HDD) oder Worklist auswählen.
Local Storage: Wählen Sie die richtigen Patientendaten aus dem Archiv des Ultraschallsystems aus und ersetzen Sie die Patienteninformation mit diesen Daten.
Worklist: Wählen Sie einen Worklisteins rag ein, bs ow. Weil dieser später nachgesendet wurde und ersetzen Sie die Patienteninformationen mit diesen Daten.
Aktivierung durch Doppelklick auf den Patienten in der Liste.

c Versteckt Patienteninformation auf den Bild nach der Änderung

d Option zum Senden über DICOM nach der Änderung

e Bestätigen der Änderung