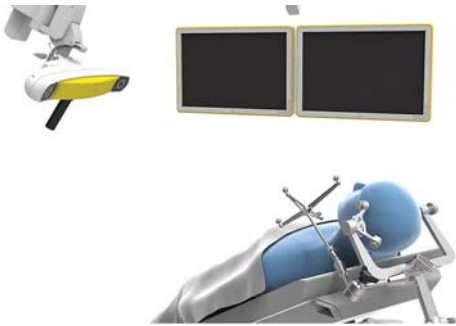


VOORBEREIDEN OP ECHOGRAFIE

Softwareversie: Ultrasound Navigation 1.x



DE PATIËNT VOORBEREIDEN

- Positioneer de patiënt (bijv. zodat het doelgebied omhoog is gericht).
- Brainlab raadt aan de patiënt zo te plaatsen dat de plaats van de craniotomie omhoog is gericht en de zoutoplossing niet kan weglopen.

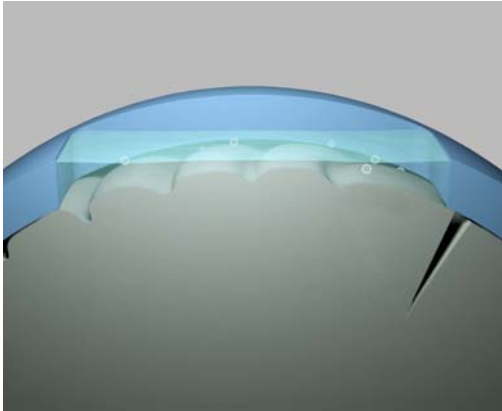


ULTRASONIE NAVIGATIE STARTEN

- Selecteer alle patiëntdatasets die relevant zijn voor registratie.
- Registreer de patiënt.
- Ga verder met de operatie.
- Zorg dat het BK-apparaat is aangesloten op de interactieve datapoort.
- Zodra u **Ultrasound Navigation** vereist, selecteert u **Ultrasound**.

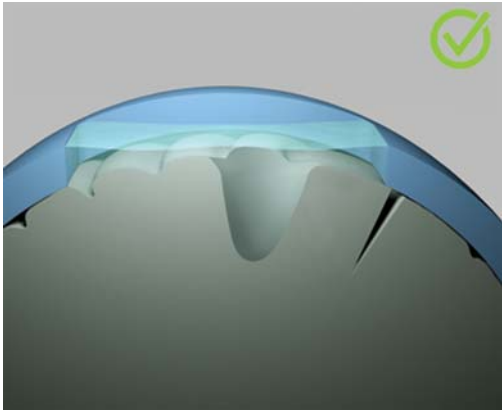
KWALITEIT VAN ULTRASOON BEELD

Softwareversie: Ultrasound Navigation 1.x



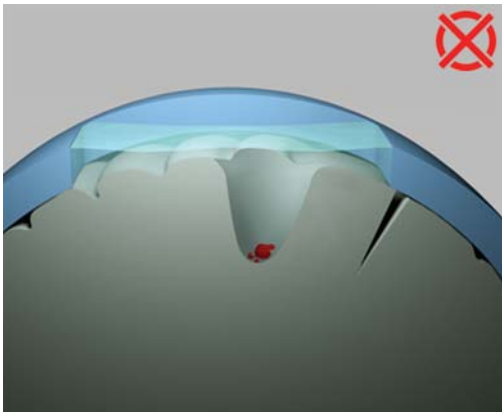
ZORGEN VOOR EEN DUIDELIJK ULTRASOON BEELD

- Breng een koppelingsmedium aan zoals zoutoplossing.
- Laat de zoutoplossing inwerken (totdat de bubbels weg zijn).



DE RESECTIEHOLTE REINIGEN

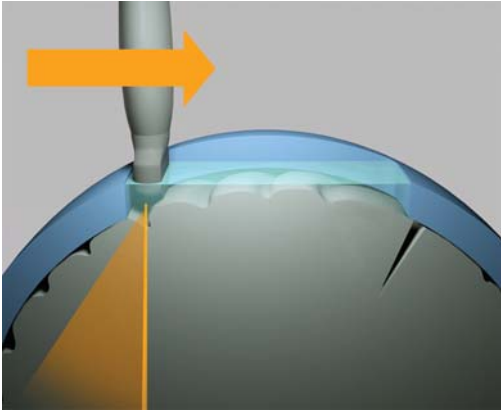
- Verwijder gecoaguleerd bloed.
- Spoel de holte om vuil en achtergebleven bloed te verwijderen.



INSTELLINGEN VAN HET BK ULTRASOUND-SYSTEEM

Voor het beste resultaat:

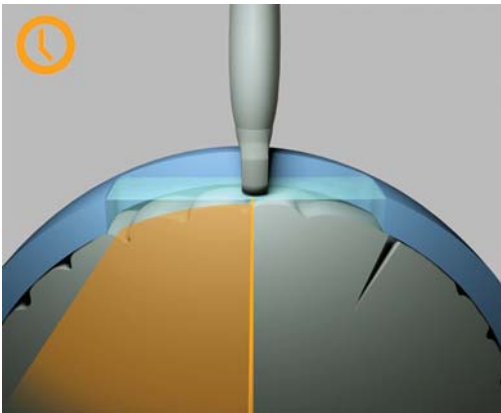
- Schakel **Automatische focus** in.
- Gebruik Auto Gain voor slimme automatische aanpassing van B-Gain.



BEWEGING VAN DE SONDE CORRIGEREN STAP 1 - ÉÉN RICHTING

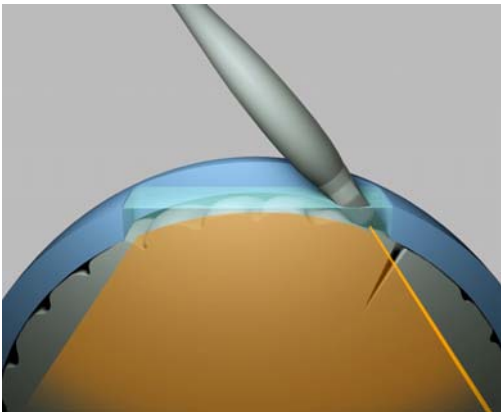
Beweeg de sonde slechts in één richting.

OPMERKING. Brainlab raadt aan te scannen in een anatomische richting (bijv. coronaal) voor de beste reconstructiekwaliteit.



BEWEGING VAN DE SONDE CORRIGEREN STAP 2 - LANGZAAM MAAR ZEKER

- Zet arm vast.
- Beweging duurt ongeveer 10 seconden.

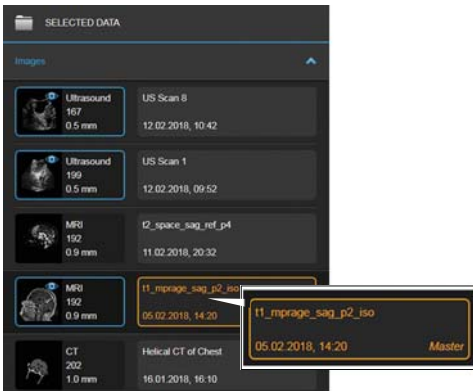


BEWEGING VAN DE SONDE CORRIGEREN STAP 3 - SONDE KANTELEN

Kantel de sonde aan de rand van de opening om het scanvolume te vergroten.

DATASELECTIE EN STACKING

Softwareversie: Ultrasound Navigation 1.x



DE MASTERDATASET WIJZIGEN

Open het menu **Data** om de gegevens die in bepaalde lay-outs worden getoond, te wijzigen.

- Klik in de rechterkolom om een masterdataset te selecteren.
- Er verschijnt een oranje rand rond het beeld.
- Selecteer uit MR- of CT-scans.

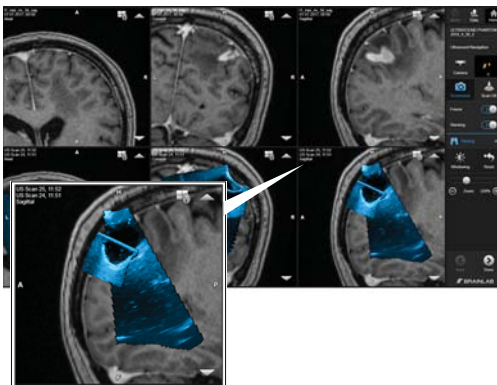
OPMERKING. Masterdatasets zijn zichtbaar in elke lay-out en bepalen het zoomniveau.



EEN OVERLAYDATASET SELECTEREN

- Klik in de linkerkolom om een nieuwe dataset te selecteren als de overlay (bijv. een US-scan).
- Er verschijnt een blauwe rand rond de beelden.
- Selecteer uit US-, MR- of CT-scans.

OPMERKING. Overlaydatasets zijn zichtbaar in bepaalde weergaven naast de masterdataset.



STACKING GEBRUIKEN

Met **Stacking** legt de software twee 3D US-scans over elkaar (bijv. om te zorgen voor een vergroot scangebied).

- Open de lay-out **Comparison** voor toegang tot **Stacking**.
- Zet **Stacking** aan.

OPMERKING. De software selecteert standaard de twee meeste recente US-scans.



Brainlab AG
Olof-Palme-Straße 9
81829 Munich
Duitsland

Europa, Afrika, Azië, Australië: +49 89 991568 1044
Verenigde Staten, Canada,
Centraal- en Zuid-Amerika: +1 800 597 5911
Japan: +81 3 3769 6900
Frankrijk: +33 800 676 030

E-mail: support@brainlab.com

COPYRIGHT:

Deze handleiding bevat informatie die door
auteursrecht wordt beschermd.
Niets uit deze handleiding mag worden
verveelvoudigd of vertaald zonder de uitdrukkelijke
schriftelijke toestemming van Brainlab.

Documentrevisie: 1.0

Artikelnummer: 60918-06NL

AANSPRAKELIJKHEID:

Deze handleiding kan zonder
kennisgeving worden gewijzigd en
verplicht Brainlab tot niets.

Raadpleeg voor meer informatie het
hoofdstuk over beperkingen van
aansprakelijkheid in de standaard
verkoopvoorwaarden van Brainlab.

