

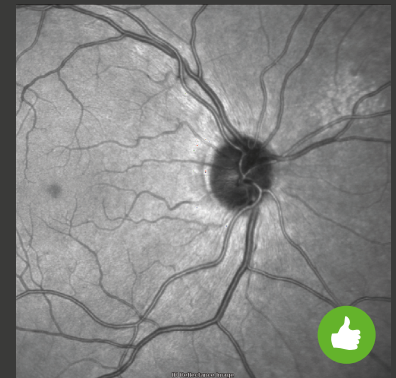
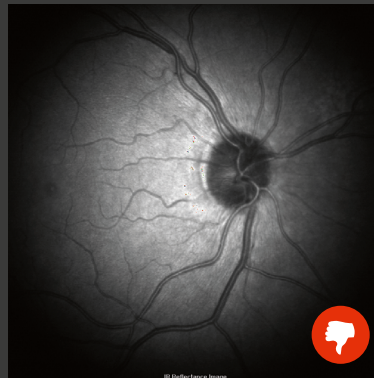
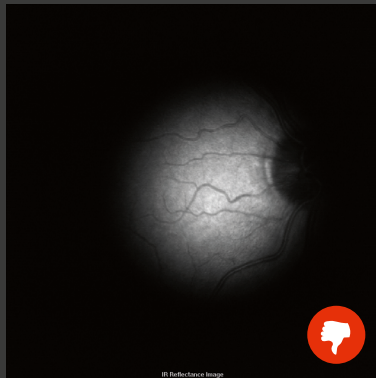




# Bildaufnahme: Glaukom Modul

## RNFL-Scan

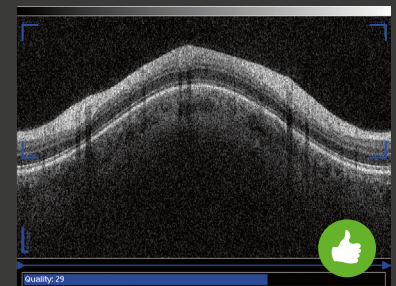
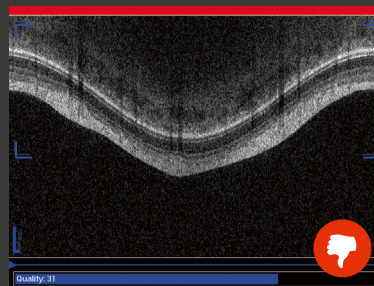
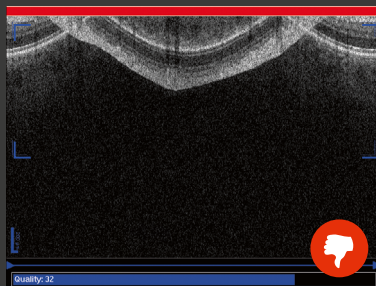
1 Die Bildaufnahme mittels  starten und **Glaucoma** im **Application & Structure** Menü wählen.  aus dem Scanmuster Preset Menü auswählen.

2 Kamerakopf auf das Patientenaugenzubewegen und durch Drehen des Joysticks den Kamerakopf auf- und abbewegen, um das IR-Bild gleichmäßig von allen Seiten auszuleuchten:




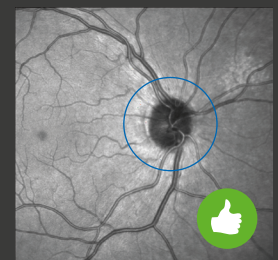
 Verfügt das SPECTRALIS über ein Touch Panel, wird durch Drehen des ART-Knopfes die IR-Bild-Helligkeit verringert/erhöht, falls die automatische Helligkeitsregelung deaktiviert ist. 

3 Das OCT-Schnittbild innerhalb des **Sweet Spot** (blaue Markierungen) positionieren. Steht das OCT-Schnittbild auf dem Kopf, die Kamera langsam vom Auge wegbewegen, bis das OCT-Schnittbild korrekt angezeigt wird.

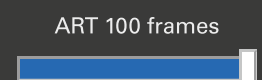



4 Mittels Fokus-Drehknopf das IR-Bild fokussieren, sodass die feinen Blutgefäße scharf dargestellt werden.

Eye Tracking durch langes Drücken auf die Joystick-Taste oder durch Drücken auf  auf dem Touch Panel aktivieren. Den blauen RNFL-Kreis mit der Maus auf dem Fundusbild zentral um die Papille platzieren.





5 Sicherstellen, dass das OCT-Schnittbild immer noch korrekt im **Sweet Spot** positioniert ist und ART Mean 100 abwarten. Aufnahme durch kurzes Drücken auf die Joystick-Taste oder über **Acquire** auf dem Touch Panel starten.



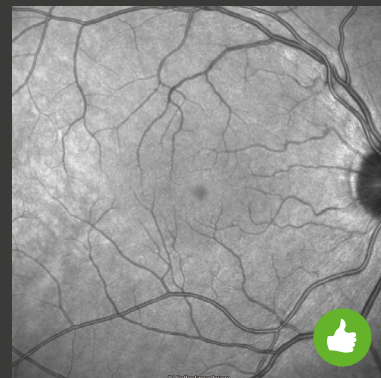
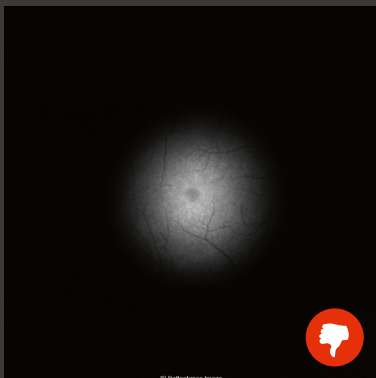
6 Zum Beenden der Untersuchung  auf der Tastatur drücken.

# Bildaufnahme: Glaukom Modul

## Posterior-Pole-Scan

- 1 Die Bildaufnahme mittels  starten und **Glaucoma** im **Application & Structure** Menü wählen.  
 aus dem Scanmuster Preset Menü auswählen.

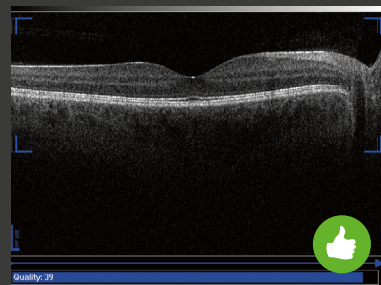
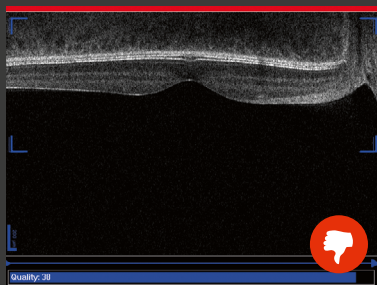
- 2 Kamerakopf auf das Patientenauge zubewegen und durch Drehen des Joysticks den Kamerakopf auf- und abbewegen, um das IR-Bild gleichmäßig von allen Seiten auszuleuchten:



Verfügt das SPECTRALIS über ein Touch Panel, wird durch Drehen des ART-Knopfes die IR-Bild-Helligkeit verringert/erhöht, falls die automatische Helligkeitsregelung deaktiviert ist.




- 3 Das OCT-Schnittbild innerhalb des **Sweet Spot** (blaue Markierungen) positionieren. Steht das OCT-Schnittbild auf dem Kopf, die Kamera langsam vom Auge wegbewegen, bis das OCT-Schnittbild korrekt angezeigt wird.



Bei Patienten mit hochmyopen oder hyperopen Augen ist es empfehlenswert, den Augenlängenparameter im Abschnitt **OCT Control** zu ändern, um das IR-Bild und OCT-Schnittbild korrekt ausrichten zu können.

OCT Control



- 4 Eye Tracking durch langes Drücken auf die Joystick-Taste oder durch Drücken auf  auf dem Touch Panel aktivieren. Aufnahme durch kurzes Drücken auf die Joystick-Taste oder über **Acquire** auf dem Touch Panel starten. Innerhalb des kleinen Live-Bildes im unteren Abschnitt des Bildaufnahmefensters auf eine gleichmäßige Ausleuchtung und korrekte Ausrichtung achten. Die Hände am Gerät lassen und bei Bedarf Kamera nachjustieren, bis alle Bilder des Volumenscans aufgenommen wurden.

- 5 Zum Beenden der Untersuchung **Esc** auf der Tastatur drücken.