Über die SHIFT-Technologie

SHIFT ist eine SPECTRALIS-Technologie, die die Auswahl individueller Scangeschwindigkeiten (20, 85 und 125 kHz) für die OCT- und OCTA-Bildaufnahme unterstützt. Die Standardeinstellungen sorgen für einen effizienten Arbeitsablauf, während Sie die Scangeschwindigkeit bei Bedarf flexibel ändern können, um das perfekte Gleichgewicht zwischen Bildqualität und Geschwindigkeit zur individuellen Patientenversorgung zu erreichen.



Verfügbarkeit

Modul	20 kHz	85 kHz	125 kHz
ОСТ	Optional Optimiert für Linienscans.	Standard	Optional
ОСТА	Nicht verfügbar	Optional	Standard



Eine Änderung der Scangeschwindigkeit ist mit allen OCT-Modulen möglich, außer mit dem Anterior-Segment-Modul.



Quicl





SHIFT – Wie die Geschwindigkeit anpassen?



- 4 Das Kamerabild und OCT-Schnittbild neu ausrichten, wie in 1 und 2 beschrieben.
- 5 Linienscans: Eye Tracking durch langes Drücken auf die Joystick-Taste oder durch Drücken auf () auf dem Touch Panel aktivieren. Wenn ART Mean die erforderliche Anzahl von 100 Bildern erreicht hat, die Aufnahme durch kurzes Drücken auf die Joystick-Taste oder Acquire auf dem Touch Panel starten.

Volumen- oder Radialscans: 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 Aufnahmefensters auf eine gleichmäßige Ausleuchtung des IR-Bildes und korrekte Ausrichtung des OCT-Schnittbildes achten. Die Hände am Gerät lassen und bei Bedarf die Kamera nachjustieren, bis alle Bilder aufgenommen wurden.

6 Zum Beenden **Esc** auf der Tastatur drücken.

SPECTRALIS



www.HE-Academy.com