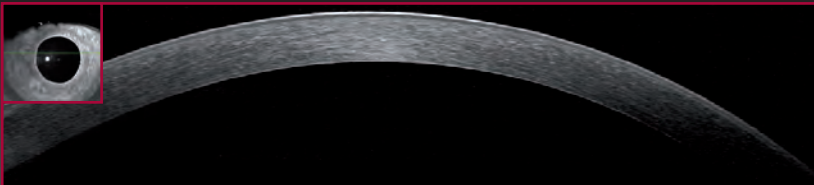


Das SPECTRALIS Anterior Segment Modul bestehend aus Spezialobjektiv und dedizierter Software eröffnet eine neue Dimension der Vorderabschnitts-Bildgebung. Das Anterior Segment Modul ist für alle SPECTRALIS SD-OCT Modelle erhältlich.

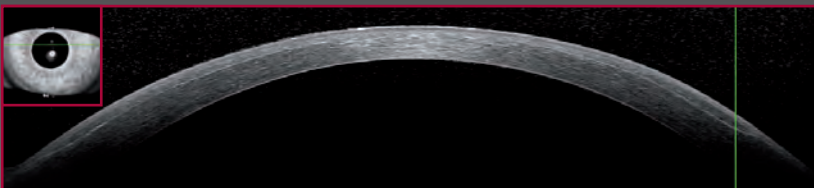
- Hochauflösende Bildgebung des Vorderabschnitts
- 16mm SD-OCT Scan zur Darstellung beider Kammerwinkel
- Heidelberg Rauschunterdrückung
- TruTrack™ Aktives Eye Tracking für präzise Bildmittelung
- Interaktive Messfunktionen für Kornea, Sklera und Kammerwinkel

Das SPECTRALIS ermöglicht simultane cSLO (IR, Rotfrei, FA, ICGA) und OCT Bildgebung zur hochauflösenden Ansicht des vorderen Augenabschnittes

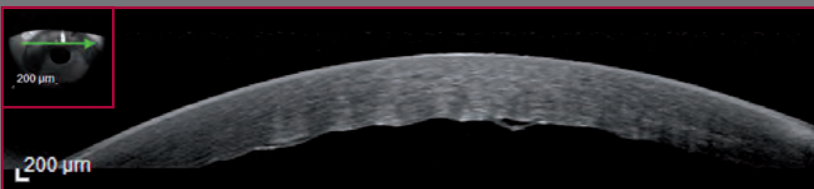
Kornea



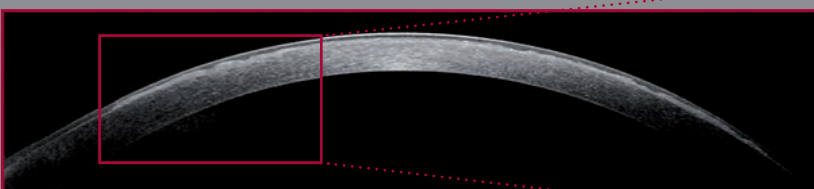
Normalbefund



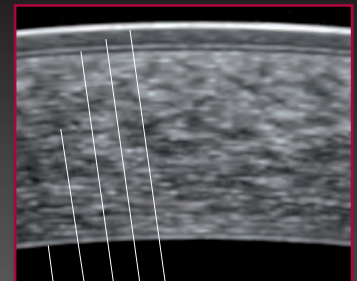
Lasik Flap



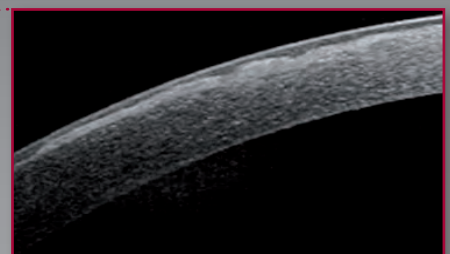
DMEK bei Fuchs'scher Endothel Dystrophie[†]



Kornea Dystrophie nach PTK²



- Tränenfilm
- Epithel
- Bowman Membran
- Stroma
- Descemet Membran & Endothel



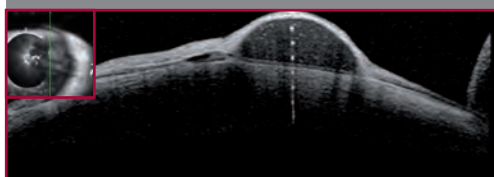
Kammerwinkel und Sklera



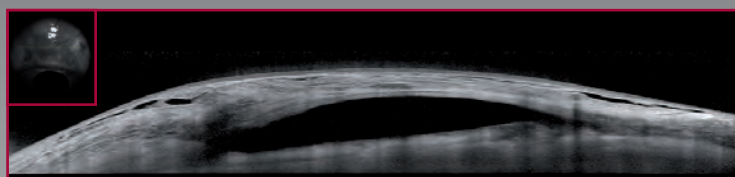
Sklera und Kammerwinkel



16mm SD-OCT Scans ermöglichen die Darstellung beider Kammerwinkel, Iris und Augenlinse

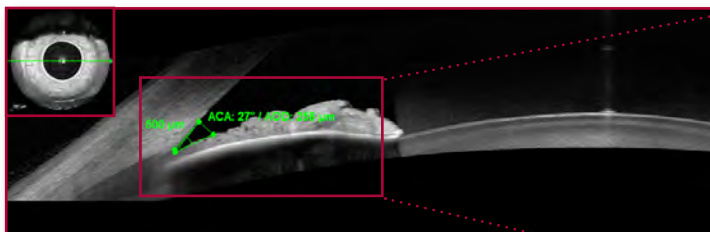


Pterygium³

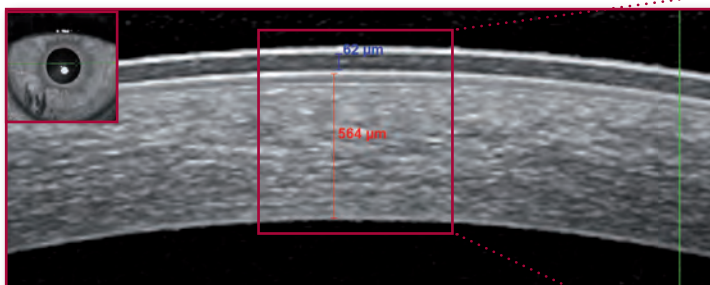
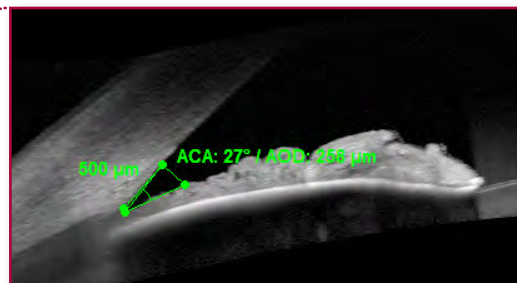


Sickerkissen⁴

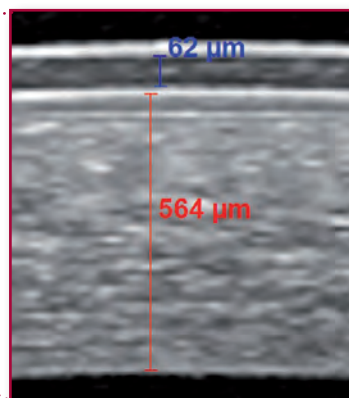
Interaktive Messfunktionen



Kammerwinkelvermessung



Interaktive Messfunktionen für Kornea, Sklera und Kammerwinkel



Raster Scans und entsprechende Befundausdrucke sind ebenfalls möglich.

Mit freundlicher Genehmigung von:

^{1,3} Prof. Dr. F. E. Kruse, Dr. R. Tornow (Universitätsklinikum Erlangen, Augenklinik)

² Prof. C. Baudouin (Quinze-Vingts University Clinic Paris)

⁴ Dr. T. Theelen (Radboud University Nijmegen Medical Centre)