

MEHR SEHEN

Neue klinische Funktionen machen ANTERION zur Komplettlösung für den vorderen Augenabschnitt

Stärken Sie Ihre klinische Entscheidungsfindung mit erweiterten ANTERION Funktionen, die Ihnen dabei helfen, diagnostische Einblicke zu vertiefen und Arbeitsprozesse zu optimieren.

ANTERION® von Heidelberg Engineering vereint die Leistung von hochauflösenden Swept-Source-OCT-Bildern und präzisen Messungen für die wichtigsten Vorderabschnitts-Untersuchungen in einer modularen Plattform. Das jüngste Softwareupdate beinhaltet drei neue klinische Funktionen, die noch mehr Daten für optimierte Hornhautdiagnostik bieten und Ihnen dabei helfen sollen, refraktive Überraschungen zu vermeiden.

Mehr sehen: das Hornhautepithel

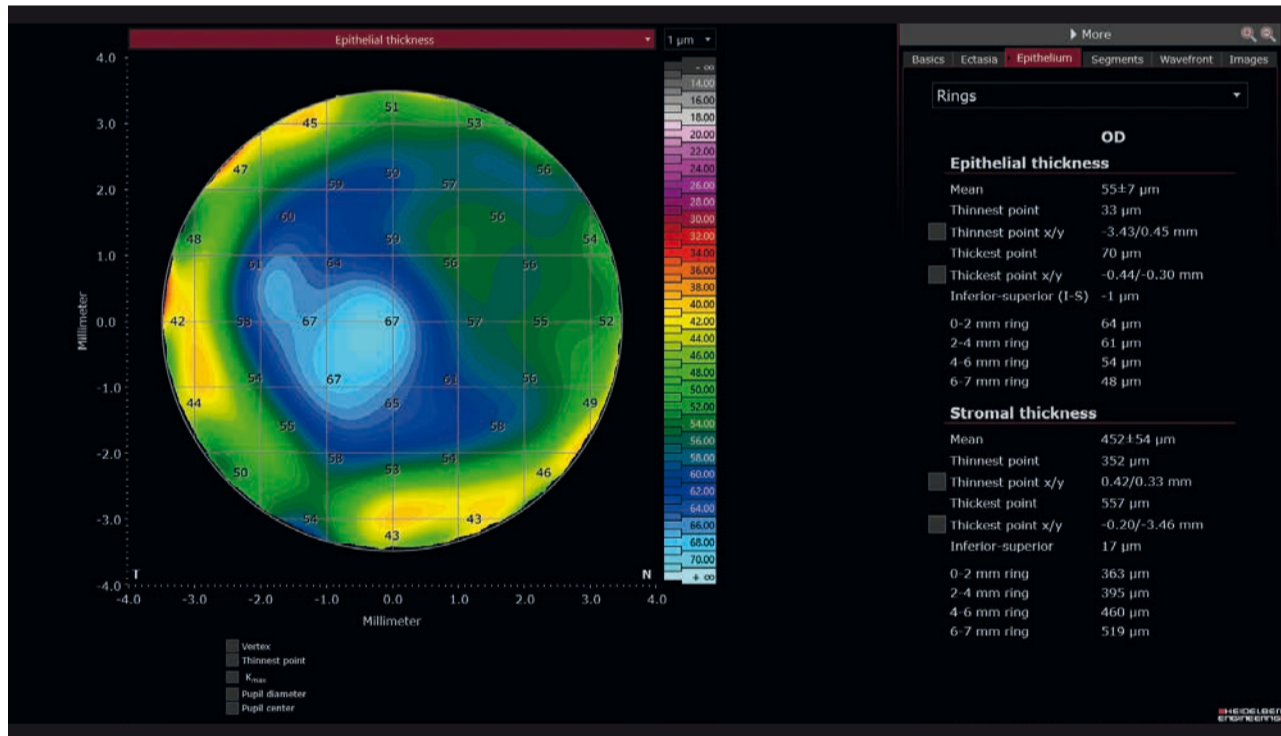
Mit dem zusätzlichen Epitheldickenmodul erhalten Sie alle Informationen, die Sie zur Beurteilung der kornealen Epitheldicke brauchen: Neue Parameter und Farbkarten ermöglichen eine gründliche Beurteilung der Epitheldicke Ihrer Patient:innen. Diese Funktion hilft Ärzt:innen bei der

Analyses ektatischer Veränderungen, der Planung und Verlaufskontrolle refraktiver Eingriffe, der Bewertung von trockenem Auge und weiteren Bereichen. Das neue Modul für die ANTERION Cornea App generiert auch Dickenkarten und -messungen für die Hornhautdiagnostik zu bieten.

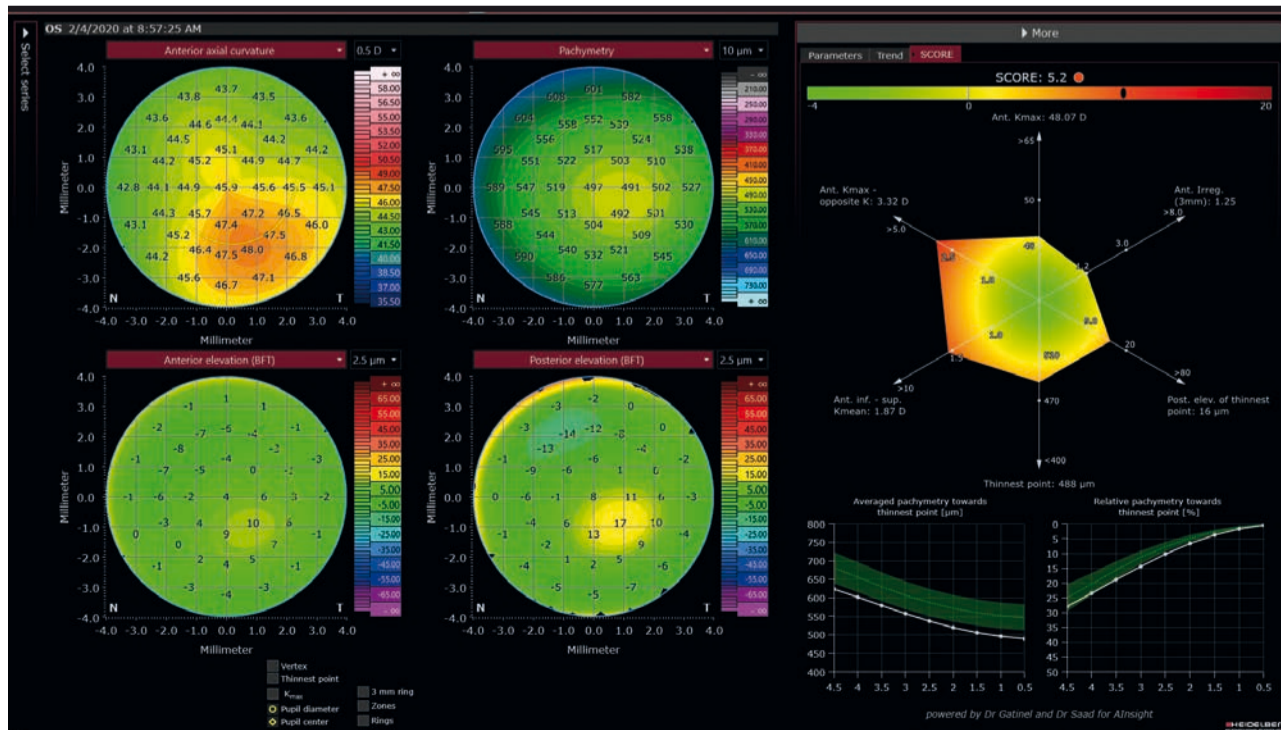
Mehr sehen: Hornhautektasien

Mit dem innovativen Ektasie-Dashboard bietet ANTERION verschiedene Hilfsmittel, die Sie bei der Beurteilung ektatischer Veränderungen in der Hornhaut unterstützen.

Es erfasst alle wichtigen Informationen auf einer Übersichtsseite und ermöglicht so den Vergleich relevanter Parameter für beide Augen über mehrere Patientenbesuche hinweg. Mit dem integrierten SCORE Analyzer erhalten Sie neben dem „SCORE-Wert“ auch intuitive Visualisierungen und Diagramme zur Hornhautpachymetrie. Der SCORE Analyzer (Screening Corneal Objective Risk of Ectasia), der von Dr. Damien Gatinel und



Epitheldickenmodul: Farbkarte und Messparameter eines Auges nach Refraktivchirurgie



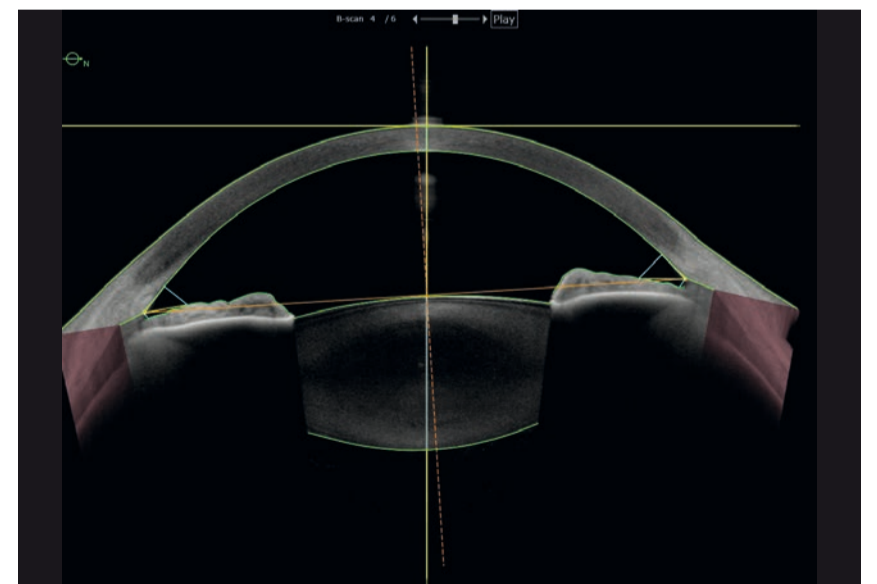
Ektasie-Ansicht mit SCORE Analyzer von einem Auge mit Keratokonus.

Dr. Alain Saad aus Paris entwickelte, bietet ein einzigartiges Instrument zur Beurteilung von Keratokonus und anderen ektatischen Erkrankungen. Er kombiniert mehrere Hornhautindizes, die das Ausmaß der Hornhautaufteilung, -ausdünnung und -asymmetrie beschreiben. In Kombination ergeben das Ektasie-Dashboard und der SCORE Analyzer ein modernes Analysewerkzeug für die Beurteilung ektatischer Erkrankungen (wie zum Beispiel Keratokonus) und helfen Ärzt:innen dabei, das potenzielle Risiko für ektatische Veränderungen für die Augen ihrer Patient:innen zu ermitteln.

automatische Erkennung der Skleral-spornen. Die Detektion dieses wichtigen Orientierungspunktes in der Vorderkammer ermöglicht die automatische Berechnung und Visualisierung vieler biometrischer Parameter. Mithilfe der zuverlässigen Skleral-sporn-Erkennung profitieren Sie von präzisen Vorderkammernmessungen und verbesserten Arbeitsabläufen.

Bei Bedarf ist es Ihnen jedoch weiterhin möglich, die automatisch gesetzten Skleral-spornen manuell zu ändern.

Zusammengenommen machen diese neuen Funktionen ANTERION zu einer echten Komplettlösung für



Metrics App: Vorderkammermetriken basierend auf der Erkennung des Skleralsporns

Mehr sehen: die Vorderkammer im Blick

Die leistungsstarke ANTERION Metrics App liefert außerordentlich klare Swept-Source-OCT-Bilder der Vorderkammer in einer radialen Ansicht. Neben zahlreichen Messungen des vorderen Augenabschnitts – wie Vorderkammertiefe, ACA, AOD, TISA, ACA-Distanz und zentrale Hornhautdicke – bietet sie nun auch eine

den vorderen Augenabschnitt, die Augenärzt:innen verschiedener klinischer Disziplinen bei der Patientenversorgung unterstützen kann.

Mehr über ANTERION: www.anterion.com

Mit freundlicher Unterstützung der Heidelberg Engineering GmbH