

antares

Der High-End Dry-Eye Topograph



Unser **modernstes** Anpass-System „Antares“ glänzt neben **hochpräzisen** Hornhaut-Topographien mit umfassenden **Tränenfilm-Analysen**.

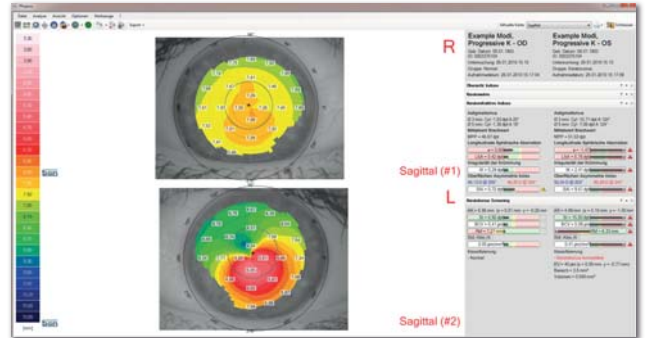
Mit seiner außergewöhnlich **großen Messzone** und **24 Analyseringen** verspricht Antares sehr detaillierte Untersuchungen für beste Ergebnisse.

Gleich **mehrere** Lichtquellen ermöglichen „TearScope“-Untersuchungen, reale Fluoaufnahmen und professionelle **Meibographie** mit Klassifikation.

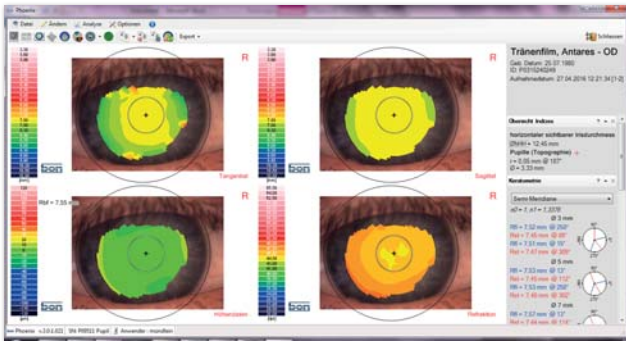


antares

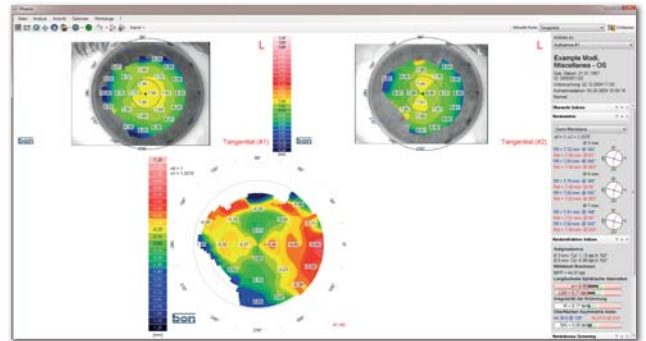
Der High-End Dry-Eye Topograph



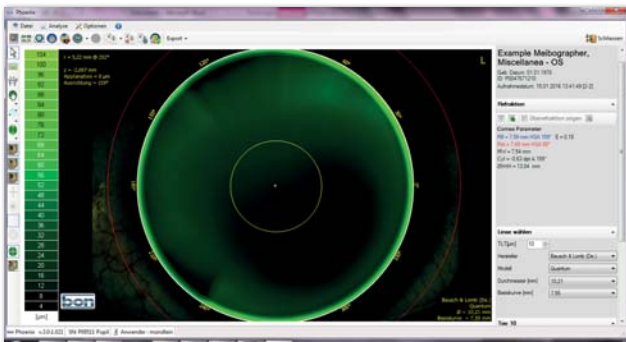
Vergleich lokal - Direktvergleich R-L



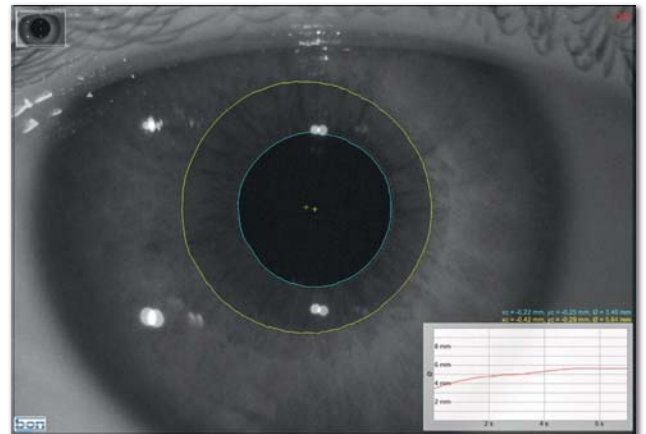
präzise Topographien der cornealen Oberfläche



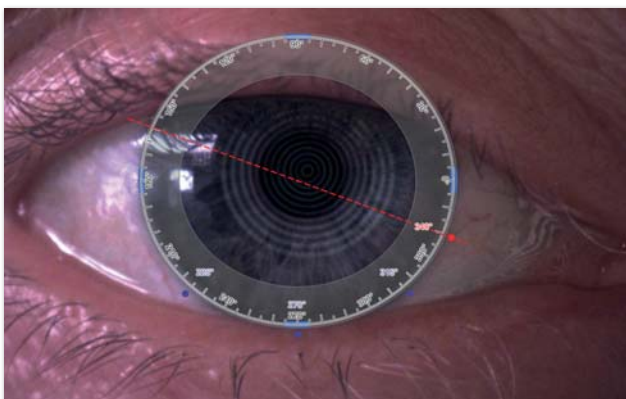
Vergleich Differenz



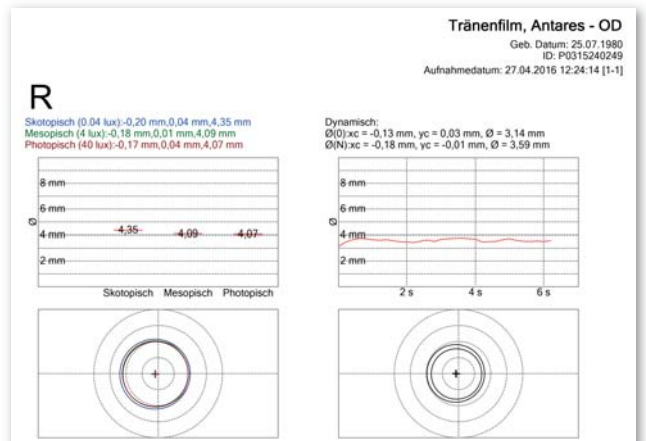
Die komfortable Kontaktlinsen-Anpassung "Autofit" bietet Ihnen eine Vorauswahl der Kundenlinse mit realistischer Fluo-Simulation und der Möglichkeit echter Fluo-Aufnahmen.



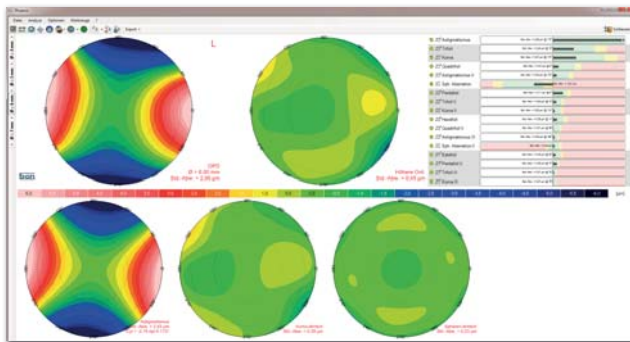
professionelle Pupillographie



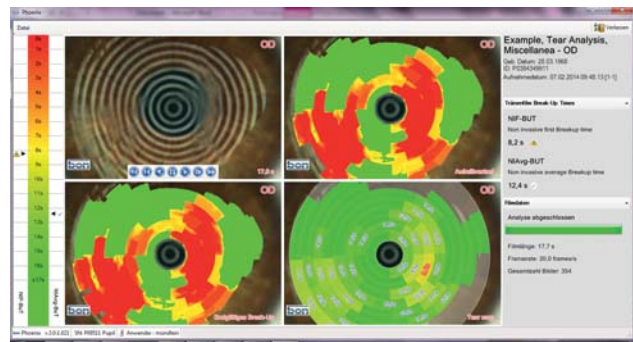
Taboschema zur leichten Sitzkontrolle torischer Kontaktlinsen oder als IOL Marker



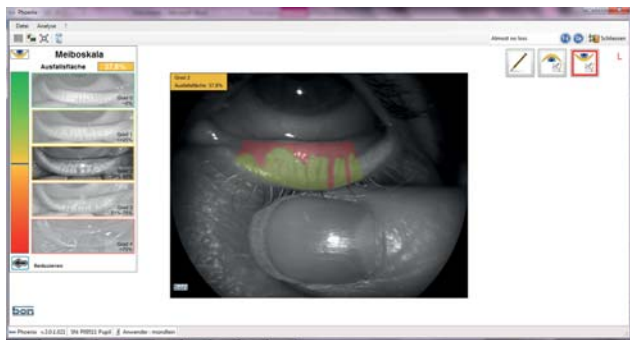
Auswertung der Pupillographie als Ausdruck



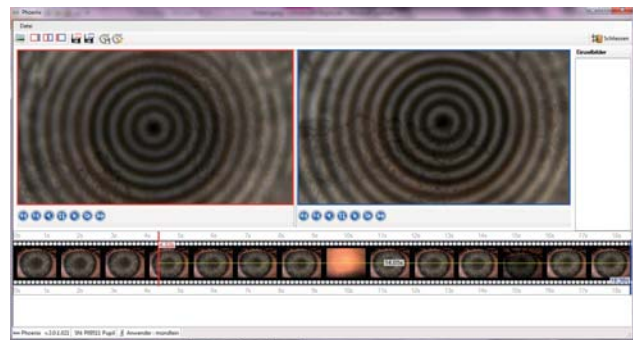
Zernike Auswertung mit Analyse der Aberration (Wellenfront Vergleich)



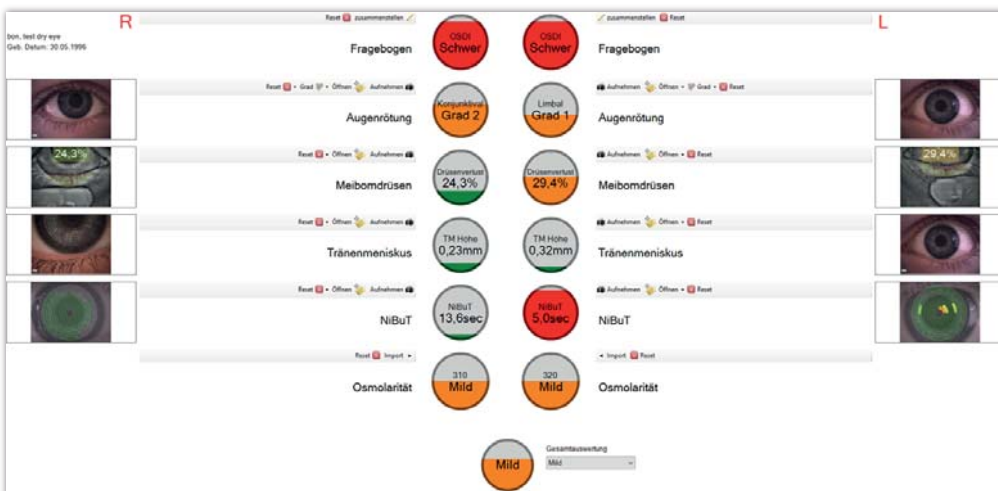
umfangreiche Analysen des Tränenfilms, inklusive dynamischer Darstellung der non-invasiven Break-Up Time (NIBUT)



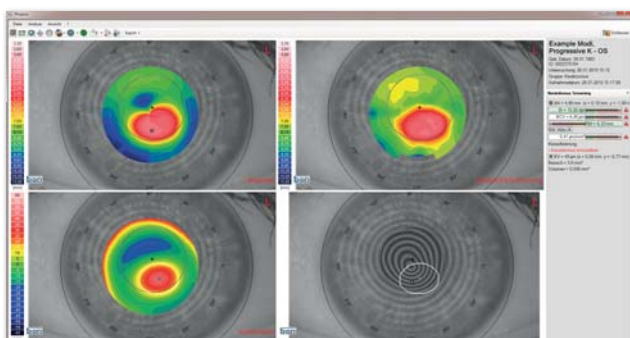
Meibographie, inklusive Klassifikation nach der international anerkannten 5-stufigen Pult-Skala



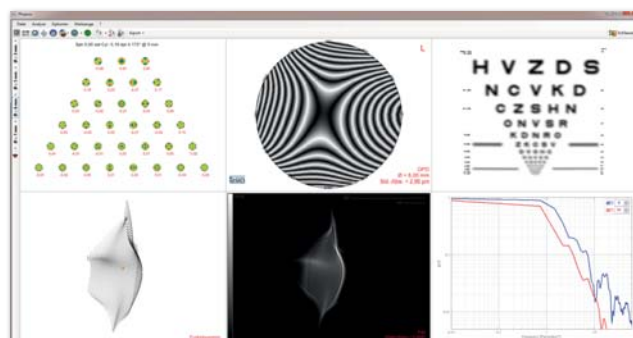
Video-Keratoskopie ("TearScope" Untersuchung)



umfassende Dry-Eye Reports inklusive Osmolarität (TearLab Daten) und Anamnese-Fragebogen



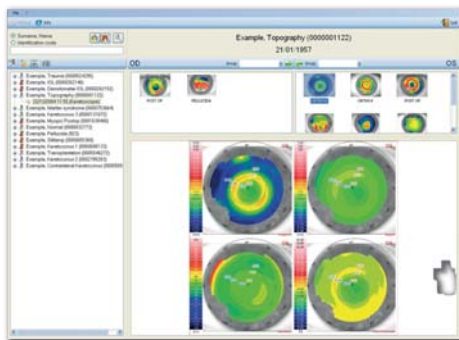
Keratokonuss-Screening mit Klassifikation



Darstellung der visuellen Qualität

PHOENIX Softwaresuite - So arbeitet man heute.

Antares verwendet die fortschrittliche „Phoenix“ Software. Sie ist unvergleichlich effizient, denn sie verbindet Diagnostikgeräte wie digitale Spaltlampe, Funduskamera, Endothelmikroskop und Scheimpflugkamera mit einer umfassenden Datenbank zu **einem** leistungsstarken System.



Die übersichtliche Phoenix-Benutzeroberfläche erlaubt besonders intuitives und komfortables Arbeiten.

barrierefreier Datenverkehr

Die Phoenix **Exportfunktion** gewährleistet eine nahtlose Integration in bestehende Systeme und barrierefreie Zusammenarbeit z.B. mit KL-Herstellern oder kooperierenden Ärzten.

Viele Hersteller arbeiten bereits mit der Phoenix-Software und können die Topographie-Daten des Antares kinderleicht in Ihre Berechnungsprogramme integrieren und analysieren, unter anderem:



Galifa.ch



Übersicht der Features

Messtechnologie	Placiduscheibe
Anzahl der Messringe / Analyserringe	24
Messzone	Ø 0,4 bis 9,6 mm
Genauigkeit / Auflösung	± 0,01 D
Anzahl real gemessener Datenpunkte	6.144 (24 x 256)"
Arbeitsabstand	78 mm
Computer-Anschluss	USB 3.0
automatische R/L Erkennung	✓
Phoenix Software Suite mit Datenbank	✓
Exportfunktion für Bilder und Messwerte	✓
Schnittstelle zu Programmen verschiedener KL-Hersteller	✓
DICOM Schnittstelle für Klinik-Netzwerke	✓
enthaltene Netzwerk-Lizenzen (beliebig erweiterbar)	2
"Autofit" Modul für komfortable Kontaktlinsen-Anpassung	✓
realistische Fluo-Simulation	✓
Blaue Lichtquelle für reale Fluoaufnahmen	✓
Vergleich & Differenz-Darstellung zur Verlaufskontrolle (bis zu 6 Bilder)	✓
eindrucksvolle 3D Höhendarstellung	✓
Wellenfront-Analyse nach Zernike	✓
visuelle Darstellung der Sehschärfe	✓
Pupillographie	✓
kerato-refraktive Indizes	✓
Keratokonius-Screening mit Klassifikation	✓
Meibographie mit Analyse und Klassifikation	✓
"TearScope" Untersuchung	✓
Video-Keratoskopie (BUT)	✓
dynamische Darstellung der noninvasiven Breakup-Time	✓
Anamnese-Fragebogen zum Trockenen Auge	✓
vollständiger Dry-Eye Report	✓