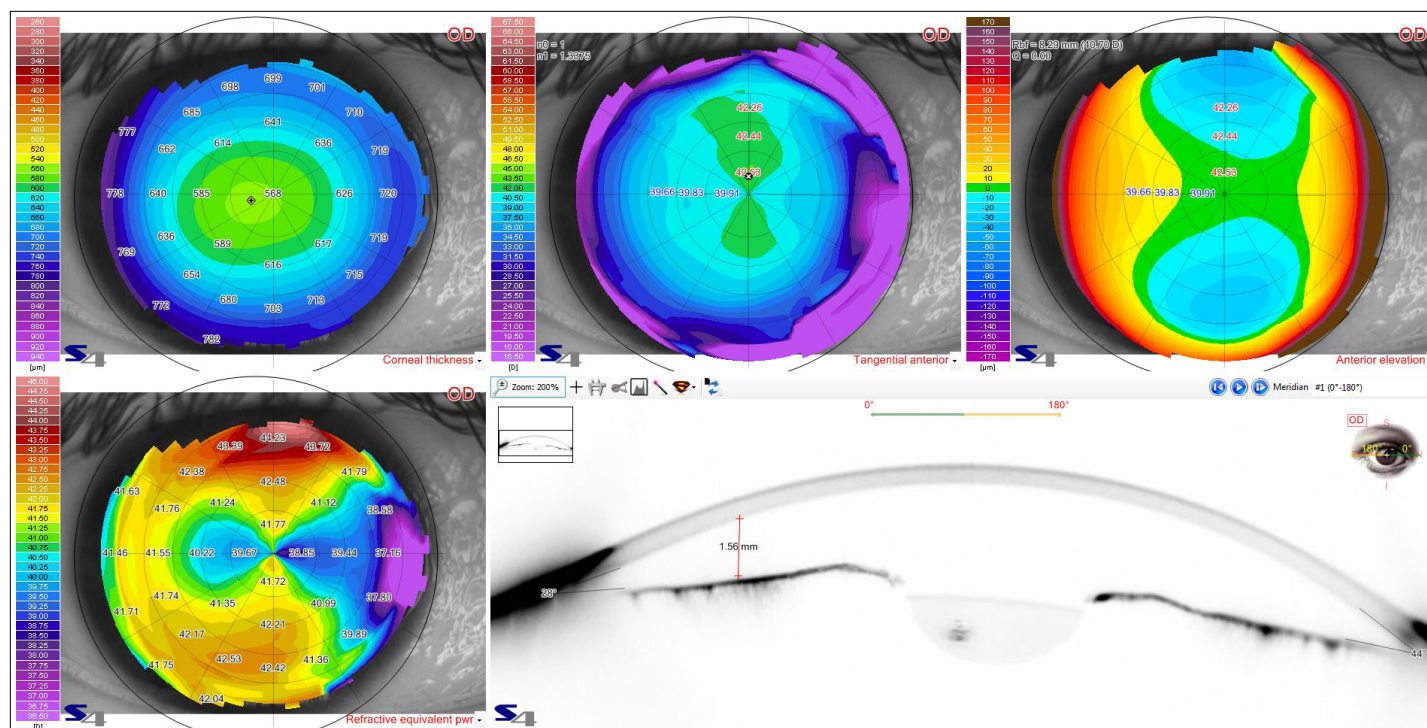


S4OPTIK



S4OPTIK SIRIUS

Estación de trabajo para la
evaluación exhaustiva del
segmento anterior



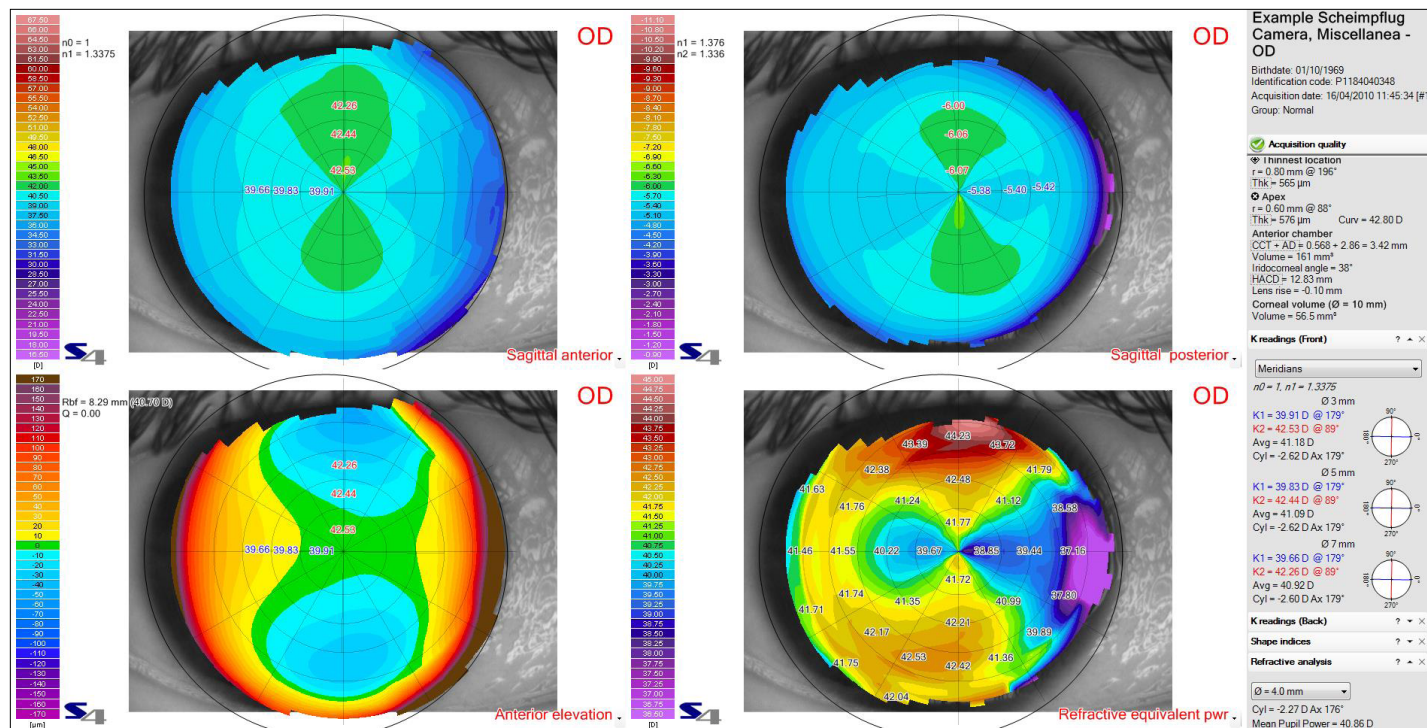
Mediciones

Combinación de imágenes de Scheimpflug y Topografía de Placido

- Proporciona mediciones precisas de las superficies anterior y posterior de la cornea, medidas de ángulos y profundidades de la cámara anterior

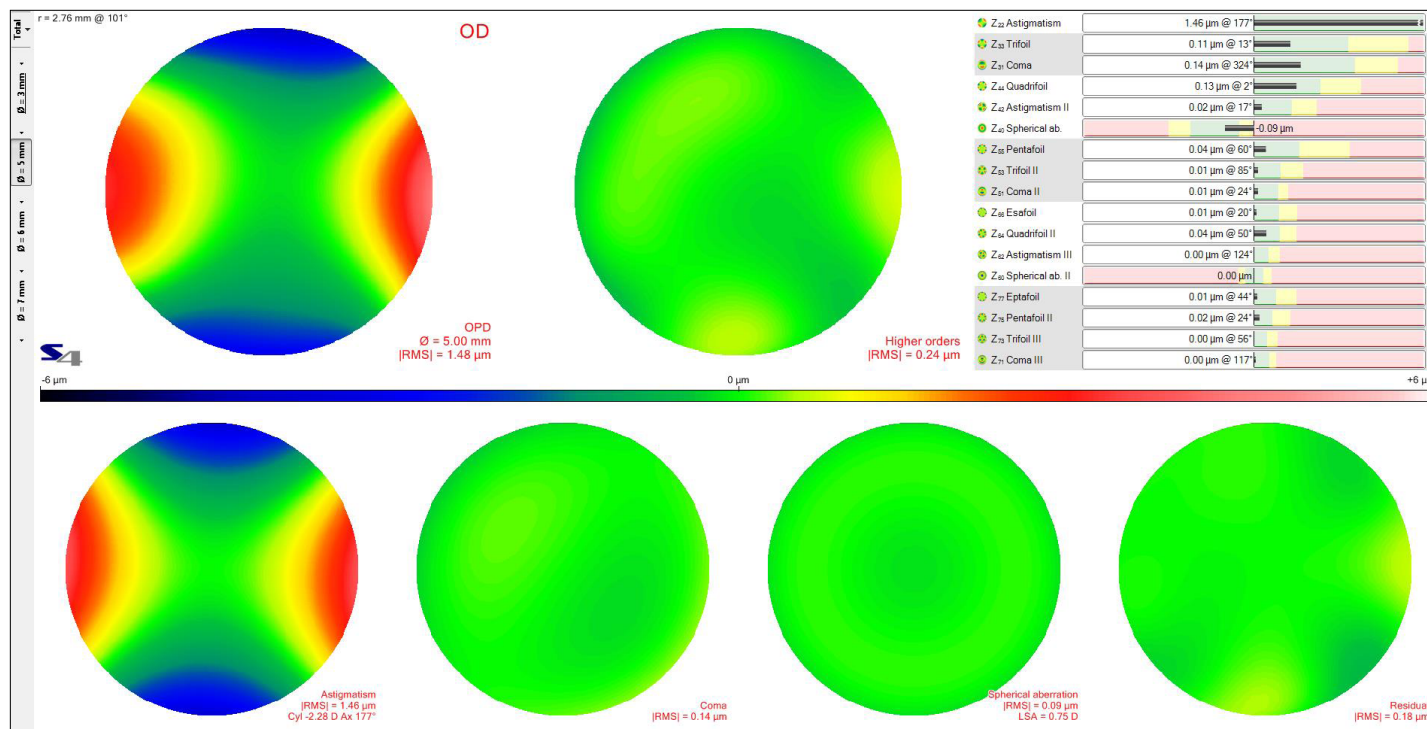
Mediciones precisas y exhaustivas

- Más de 100,000 puntos procesados en total, con 21,600 medidas en la superficie corneal anterior y 16,000 mediciones en la superficie corneal posterior



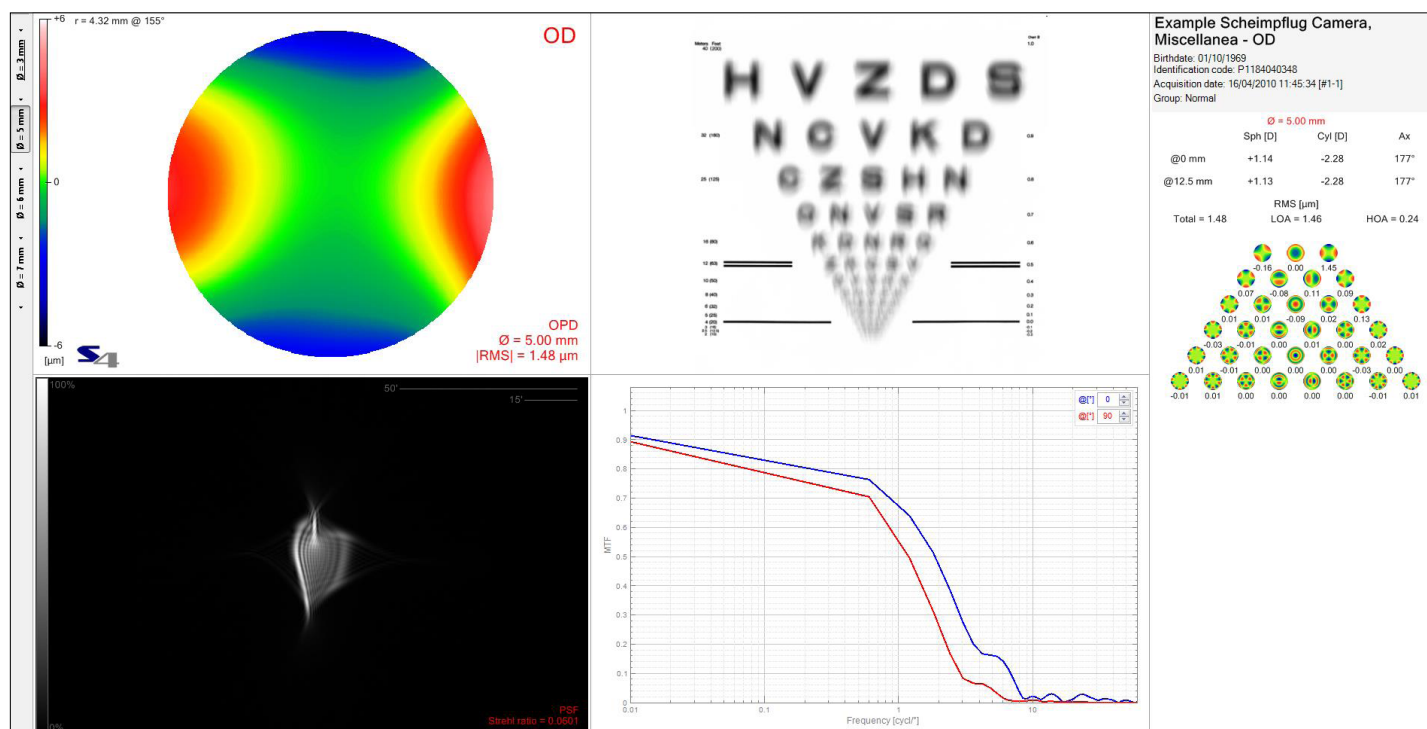
Análisis

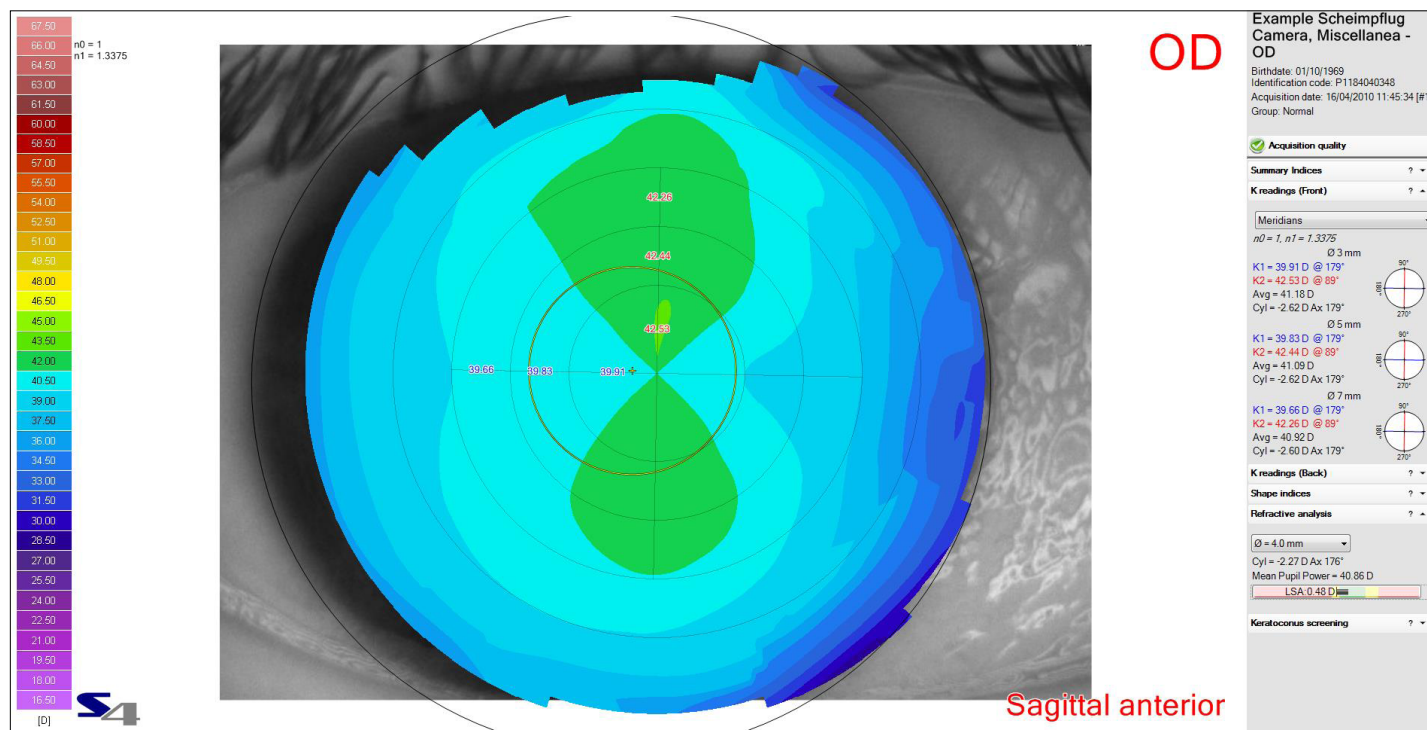
- Sirius incluye una amplia gama de mapas para evaluar la córnea, incluyendo elevaciones, curvatura, potencia y grosor
- El Resumen de índices completo incluye K-Reading, índices de análisis refractivo e índices de forma



Aberrometría

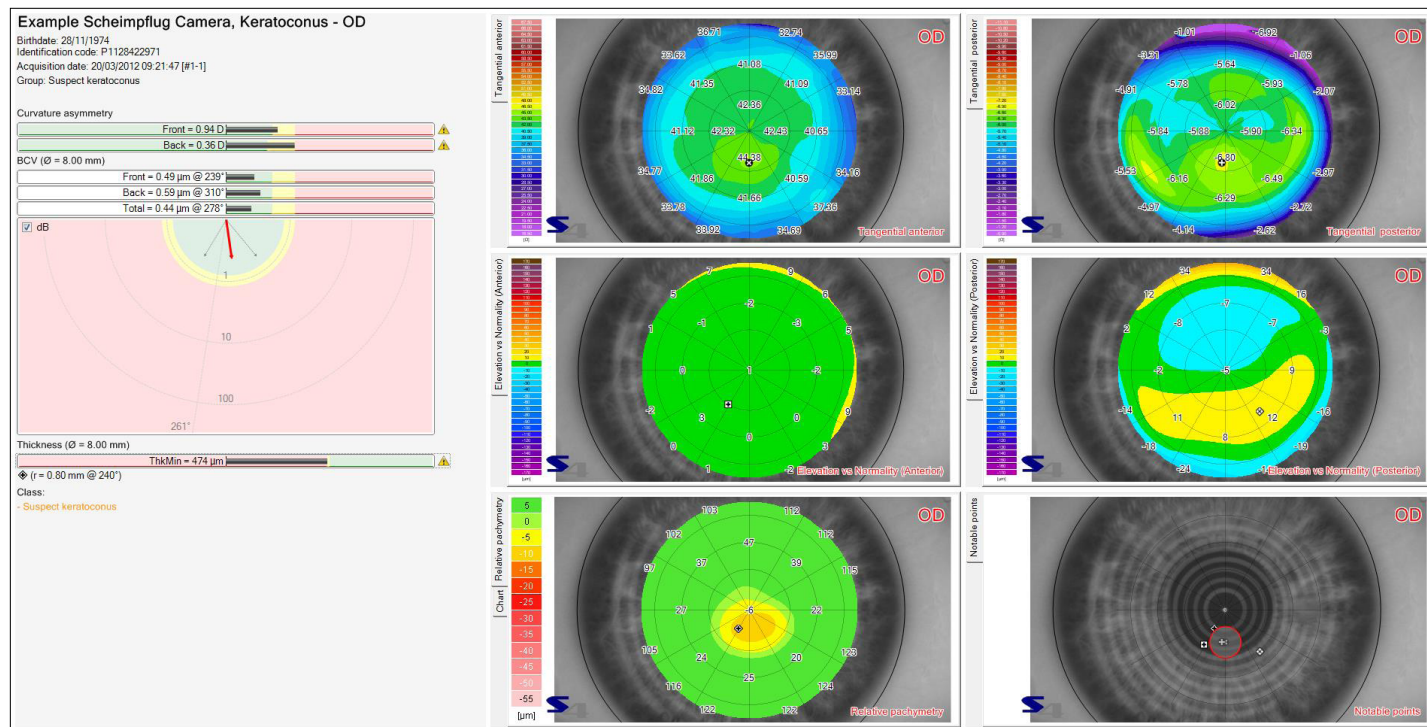
La aberrometría corneal demuestra la contribución de la cornea a la visión y una serie de simulaciones ayuda a visualizar el impacto de las irregularidades de la córnea.





Cirugía de cataratas premium y lentes intraoculares tóricas

- Sirius mide ambas superficies refractivas de la córnea y proporciona un mapa de poder general de la córnea
- Magnitud combinada de astigmatismo con eje
- Se incluyen otros parámetros para la cirugía de cataratas premium:
 - Pupilometría
 - Aberración esférica
 - Coma

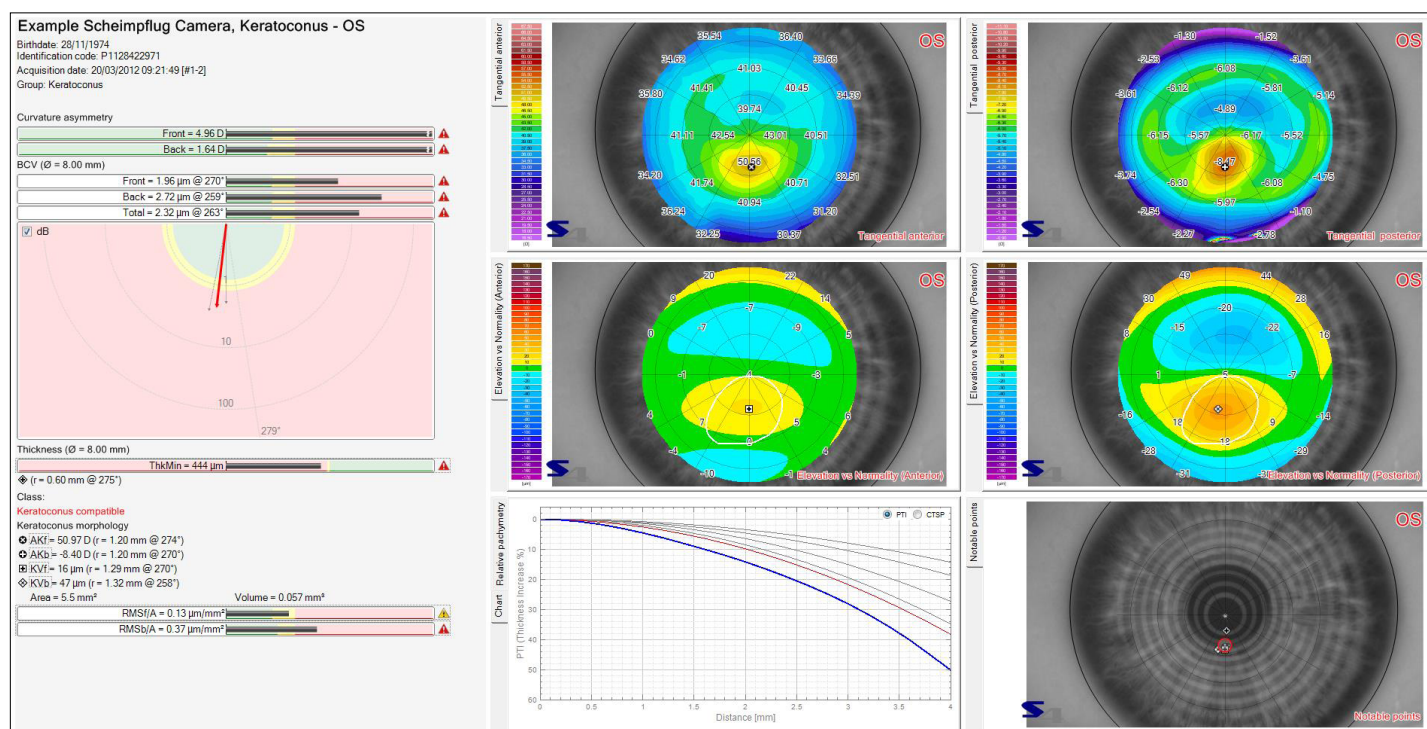


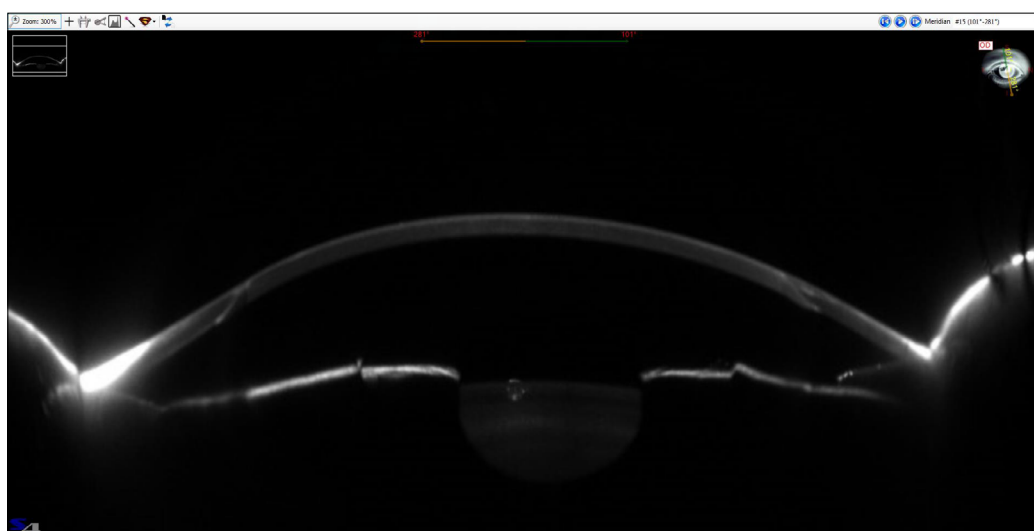
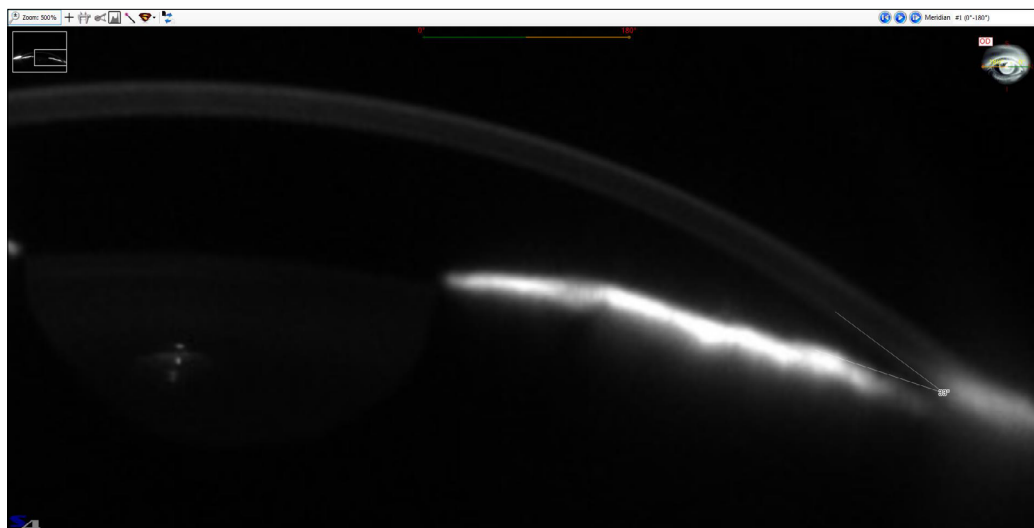
Queratocono

- Evaluar el riesgo de ectasia a través de una serie de mapas y comparaciones con la normalidad

- El informe de Queratocono incluye:

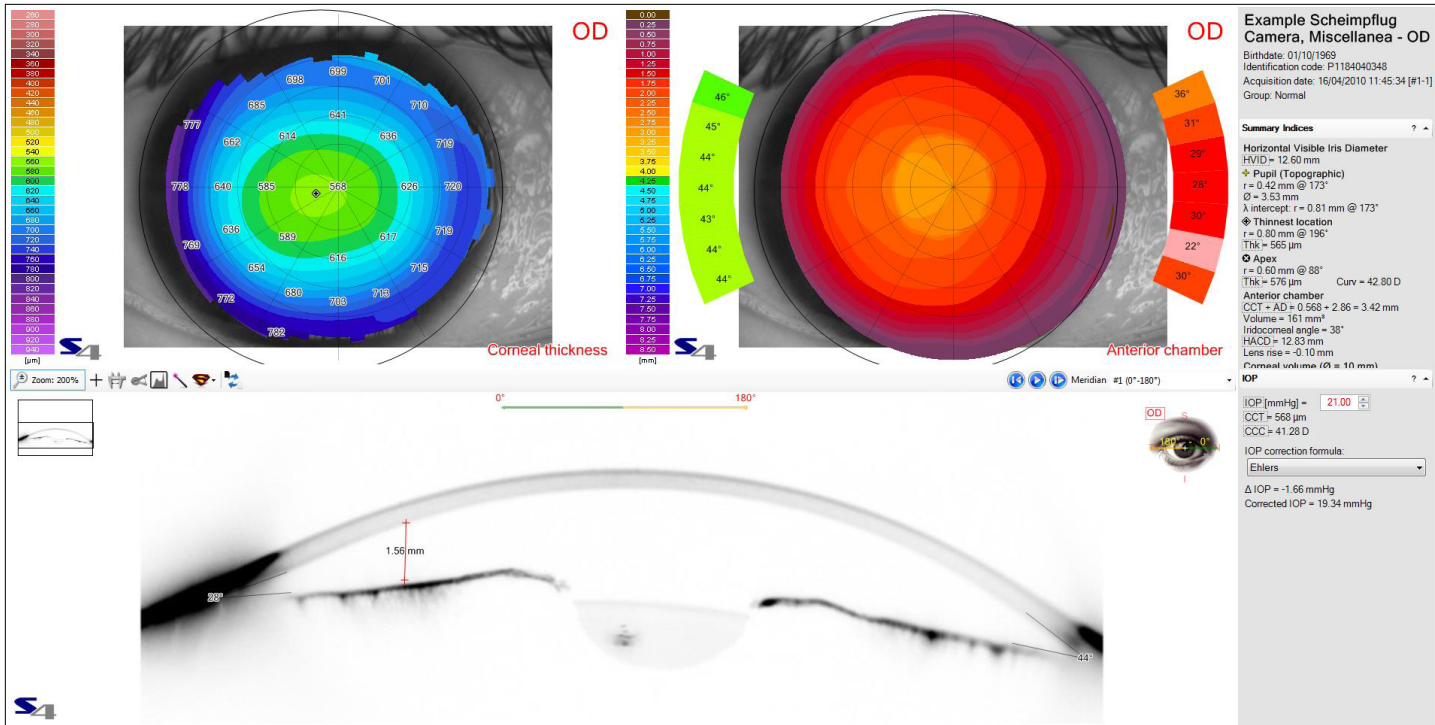
- Curvaturas tangenciales de la superficie anterior y posterior
- Elevación superficial anterior y posterior
- Paquimetría relativa
- Análisis de cambio de espesor
- Comparaciones completas con los parámetros normativos





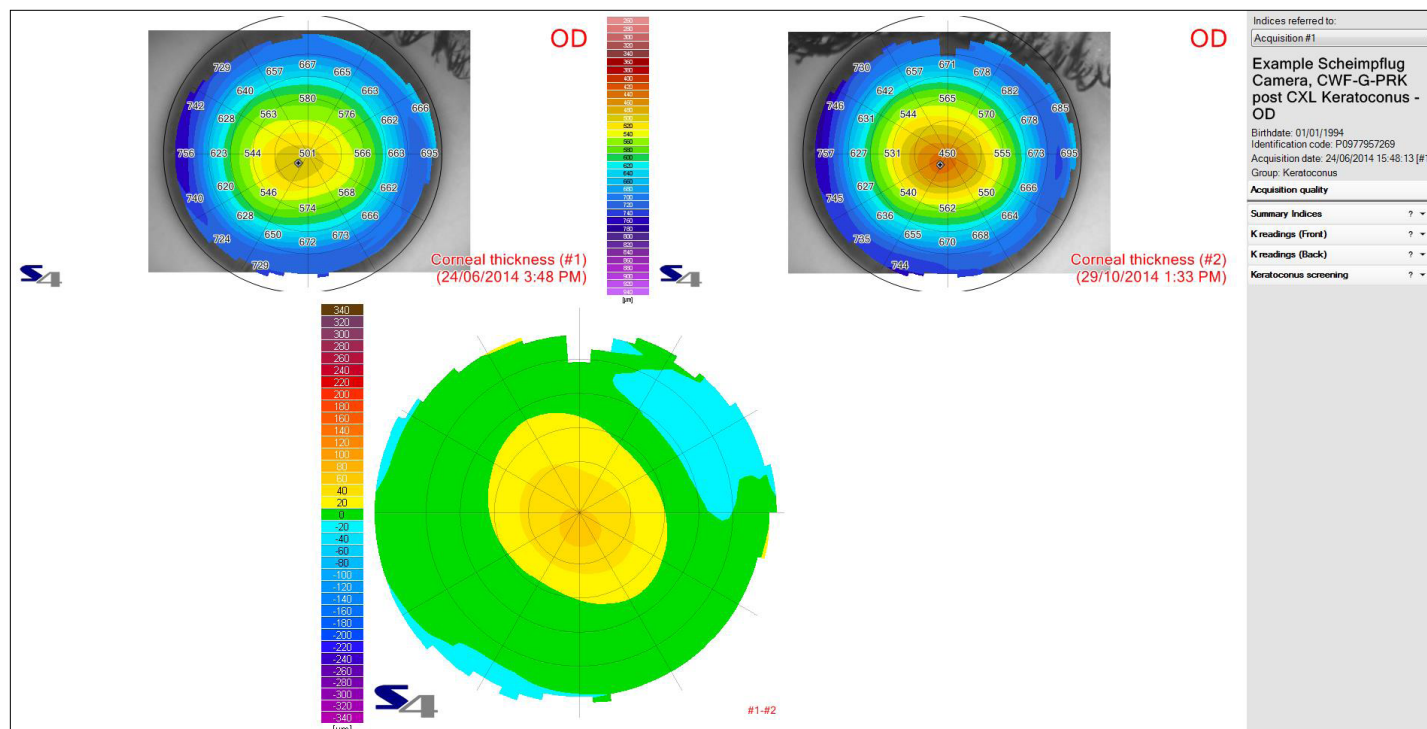
Imágenes de Scheimpflug

- Visualice la condición de la cornea con excelentes imágenes seccionales
- Medidas de ángulo proporcionadas automáticamente



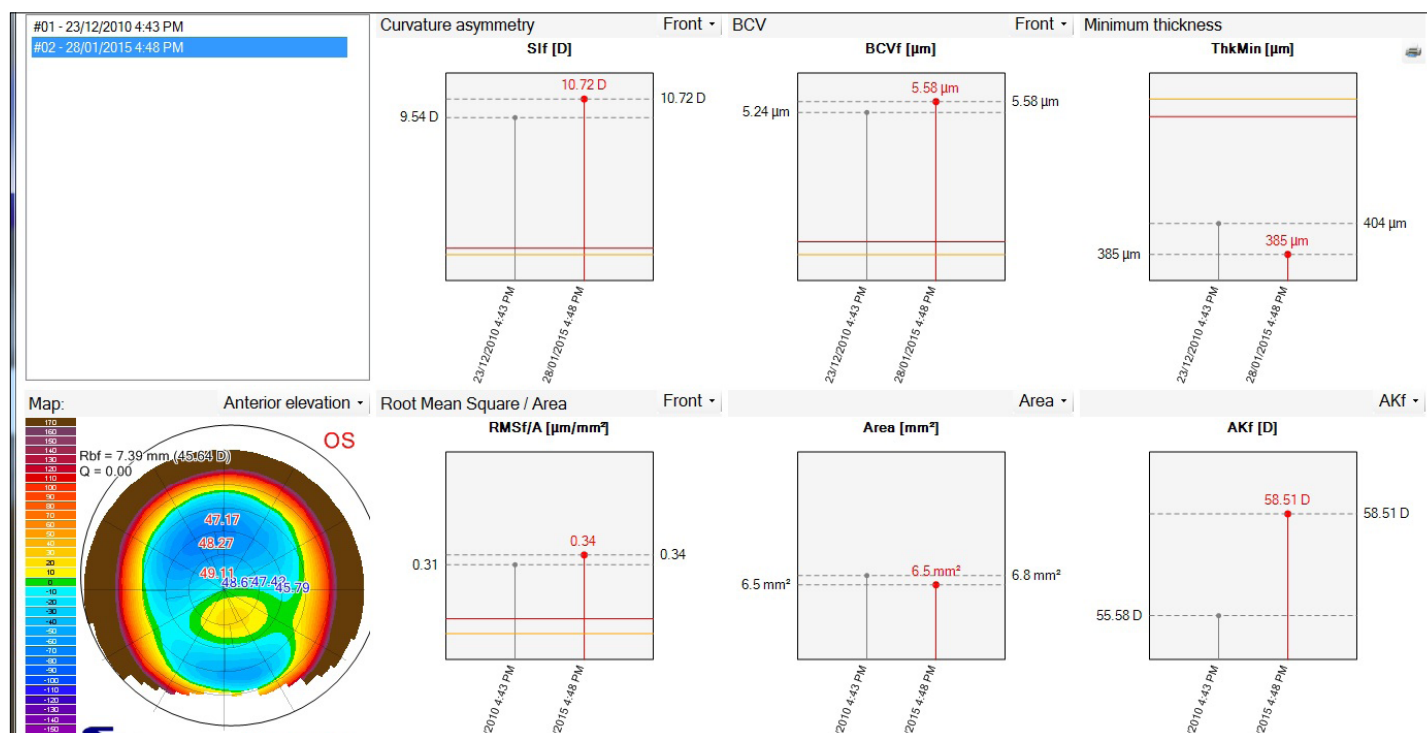
Glaucoma

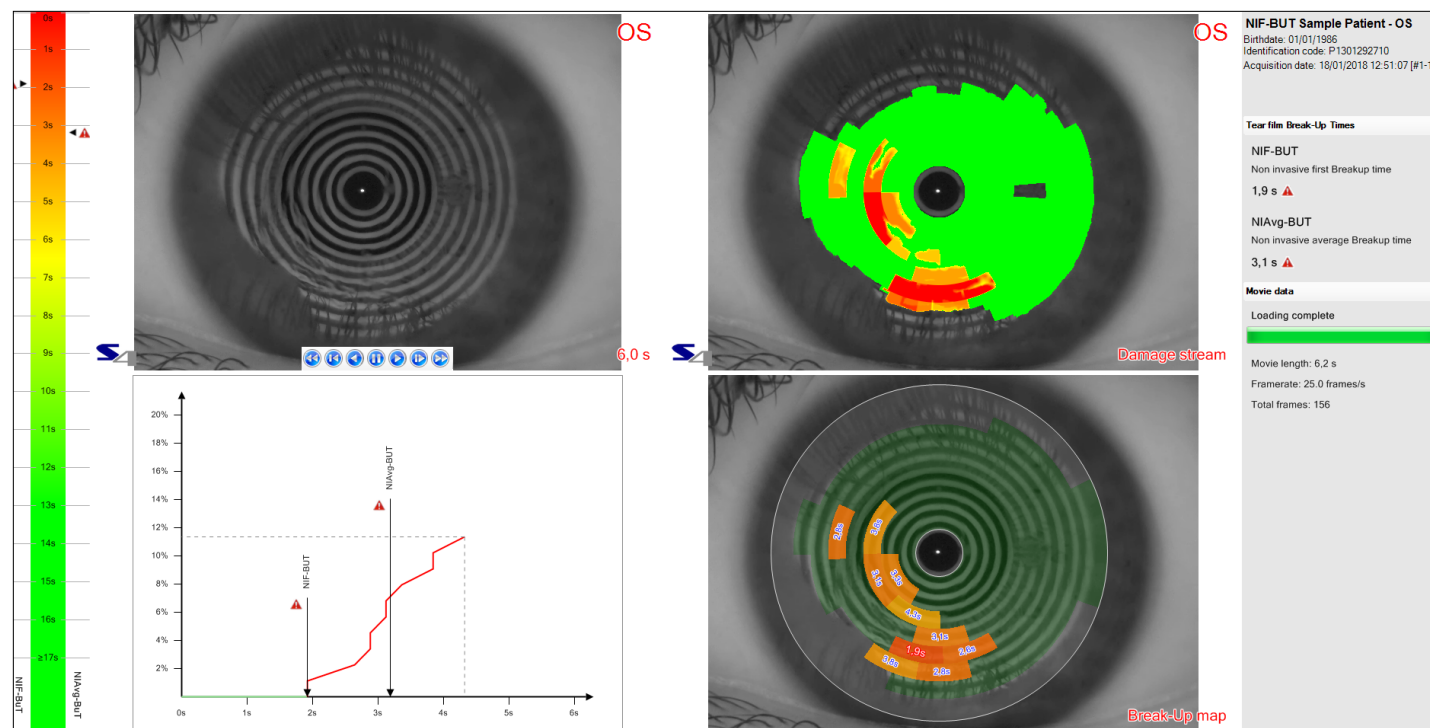
El resumen del glaucoma combina información de la cámara anterior con información de los ángulos para proporcionar una perspectiva sobre pacientes con glaucoma.



Análisis de cambio

Se encuentran disponibles pantallas de análisis de cambios integrales para comprender claramente las diferencias entre las visitas.





Análisis de lágrimas

El Sirius incluye un módulo de análisis de ruptura de película lagrimal no invasiva que monitorea automáticamente la película lagrimal e identifica la ruptura inicial y la ruptura posterior.

Especificaciones Técnicas

Distancia de trabajo	80mm
Anillos	22
Puntos medidos	21,632 para la superficie anterior y 16,000 para la superficie posterior
Puntos procesados	Más de 100,000
Diámetro de la córnea cubierta	0.4mm a 12 mm de diámetro
Rango de dioptrías	1 to 100D

Acerca de S4OPTIK

Diseño moderno, materiales de calidad, valor excepcional.

Al comprender las necesidades únicas de las prácticas de cuidado de la vista en todo el mundo, S4OPTIK ofrece un valor extraordinario en equipos y accesorios de diagnóstico de alta calidad. Con diseños modernos para mejorar su entorno de oficina, precios competitivos para ayudarlo a administrar sus costos, y una garantía líder en la industria, los instrumentos para el cuidado de los ojos S4OPTIK lo ayudan a brindar lo mejor en atención al paciente. Contáctenos hoy para precios.