

## TOPÓGRAFO CORNEAL

# OCULUS EASYGRAPH

### Alta precisión, versatilidad y funcionalidad

El topógrafo corneal Oculus Easygraph pertenece al grupo de topógrafos basados en la técnica de reflexión de los discos de Plácido. Reconstruye la topografía corneal con precisión y exactitud garantizada a partir del análisis de la imagen reflejada sobre la cara anterior de la córnea dando lugar a distintos mapas topográficos.

Consiga una mayor fidelidad y satisfacción de sus pacientes a través de un examen visual personalizado.

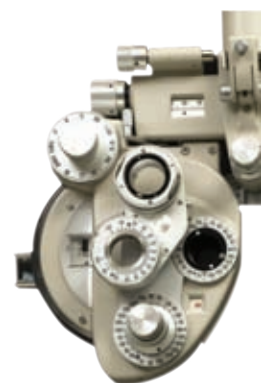


## OCULUS EASYGRAPH Versátil y preciso

La solución ideal para optimizar espacio y versatilidad con precisión y exactitud excepcionales.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Topógrafo corneal adaptable a cualquier lámpara de hendidura.
- Tamaño reducido (630 g).
- Su medición automática y su queratómetro integrado aseguran una excepcional repetibilidad y fiabilidad de las medidas.
- Mediciones rápidas de no contacto y transmisión digital de las imágenes.
- Amplia gama de mapas topográficos para el análisis y representación corneal.
- 22.000 puntos de medición reales.
- Escala objetiva para la detección y control del queratocono.
- Fácil instalación y traslado.
- Compatible con PC estándar, mediante puerto USB bajo entorno Windows™.
- Conexión en red.
- Módulo de Adaptación de LC Conóptica (*Basis, Expert y Seefree®*).
- OxiMap – Módulo opcional para visualizar la transmisión de oxígeno de las LC Blandas.



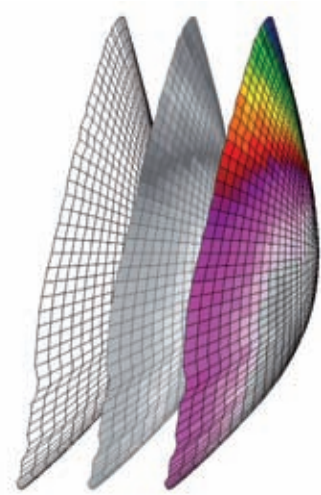
## SIMULACIÓN DE LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO

Mayor éxito de adaptación con menor tiempo invertido

El topógrafo OCLUS Easygraph permite además simular fluorogramas de lentes de contacto gas permeable de diversos laboratorios (Módulo de lentes de contacto Oculus) e incluso diseñar cajas de prueba con especificaciones personalizadas.

Además de la demostrada experiencia de la marca Oculus en el desarrollo de equipos de medición de la topografía corneal, Conóptica quiere destacar las características del *Módulo de Adaptación de LC Conóptica*, incluido y compatible para el equipo Oculus Easygraph. Este módulo, en constante actualización por parte de Hecht Contactlinsen y Conóptica, ofrece características mejoradas respecto al Módulo de lentes de contacto Oculus. Más de 10 años de experiencia lo avalan.

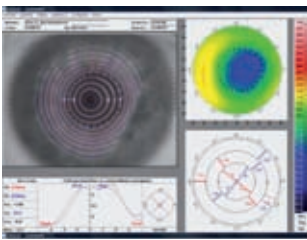
Las versiones del *Módulo de Adaptación de LC Conóptica Basis, Expert y Seefree®* desarrolladas por Hecht Contactlinsen y Conóptica ofrecen al profesional de la visión un complemento ideal para especializarse en el campo de la contactología (Ver especificaciones del Módulo de LC Conóptica para Oculus en página 22).



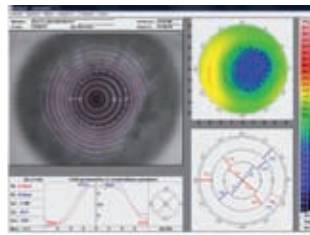
## MAPAS TOPOGRÁFICOS

El topógrafo corneal Oculus Easygraph viene acompañado de un amplio paquete de Software para analizar con mayor precisión el perfil corneal de los pacientes y poder detectar cualquier alteración en su superficie anterior. A continuación mostramos la extensa variedad de mapas topográficos.

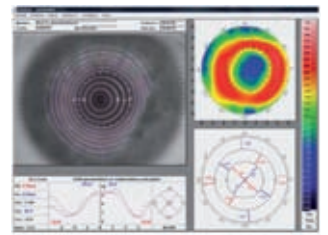
Overview



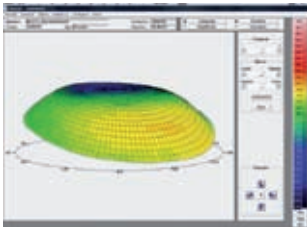
Mapa sagital (axial)



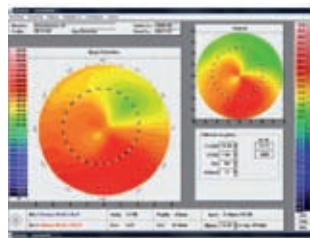
Mapa Tangencial



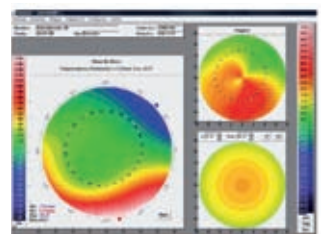
Córnea 3D



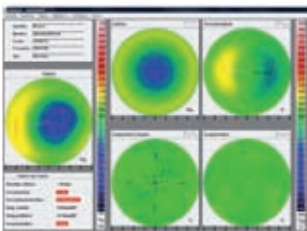
Mapa refractivo



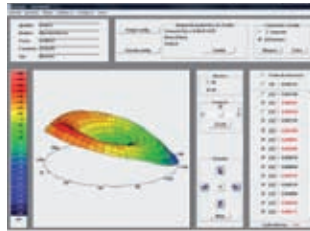
Mapa de altura



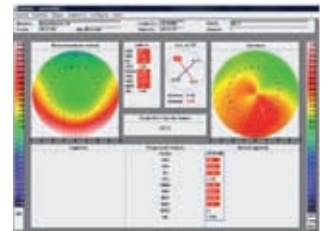
Análisis de Fourier



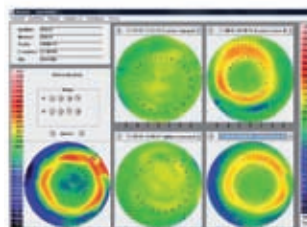
Análisis de Zernike



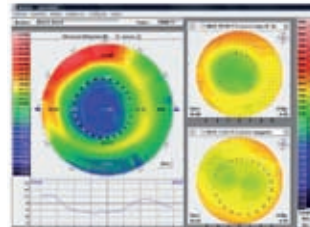
Indices de Queratocono



Mapa comparativo Queratométrico



Mapa comparativo Refractivo



Módulo de LC

