

OCULUS Easygraph Topógrafo



OCULUS Easygraph

Tão pequeno e ainda um Topógrafo

Pequeno, mas eficiente!

Deseja trabalhar com um Topógrafo computadorizado, apesar do espaço limitado? Então o OCULUS Easygraph é o que você está procurando.

Equipado com a comprovada tecnologia de medidas e de adaptação de Lentes de Contato da OCULUS, além de uma plataforma diagnóstica precisa e confiável, o Easygraph é um topógrafo de verdade, digno de seu "irmão maior", o OCULUS Keratograph.

Fácil de adaptar

O Easygraph pode ser facilmente conectado a qualquer lâmpada de fenda convencional com requisitos mínimos de espaço adicional e posicionado para medições rápidas e automáticas sem tocar nos olhos.



Em uso ou estacionado

Quando não está em uso, o Easygraph pode ficar estacionado ao lado da lâmpada de fenda, convenientemente encaixado em um suporte próprio.

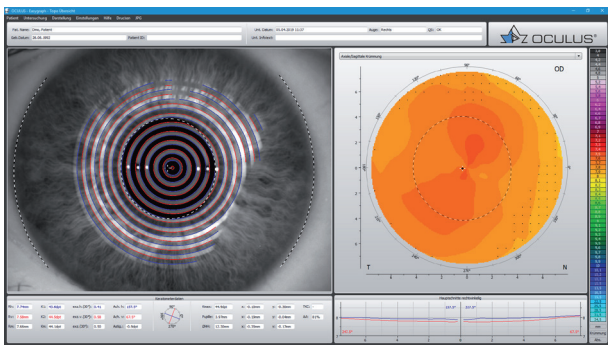


O OCULUS Easygraph em tamanho real



Pequeno, Mas Perfeito

Resumo dos software opcionais

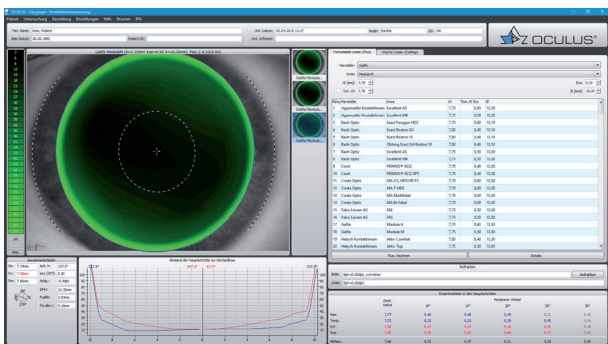
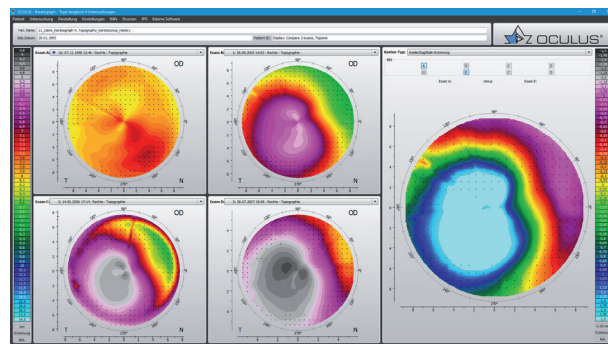


Visão geral

O mapa topográfico colorido descreve a curvatura da córnea na superfície anterior. Os raios locais de curvatura medidos são exibidos em cores. As anormalidades podem ser medidas diretamente na imagem da câmera. Resultados importantes como raio central, astigmatismo da córnea, diâmetro da córnea e excentricidade são exibidos automaticamente.

Compare diferentes exames

Exames regulares de acompanhamento são essenciais. O Easygraph possui três telas diferentes para comparar exames seriados, facilitando a detecção das alterações ou anormalidades na córnea (por exemplo, ceratocone). Além disso, as telas mostram alterações no poder refrativo da córnea e permitem documentar as alterações refracionais provocadas pela cirurgia refrativa ou pelo uso de lentes de Orto-ceratoologia.



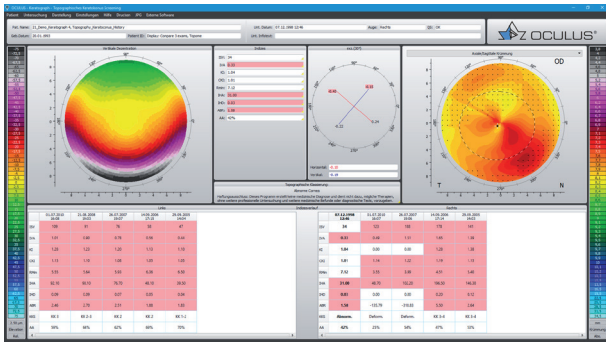
Adaptação de lentes de contato e simulação fluoresceínica

Os modelos de lentes de contato mais comuns estão disponíveis em uma lista de sugestões de adaptação configurável e expansível.

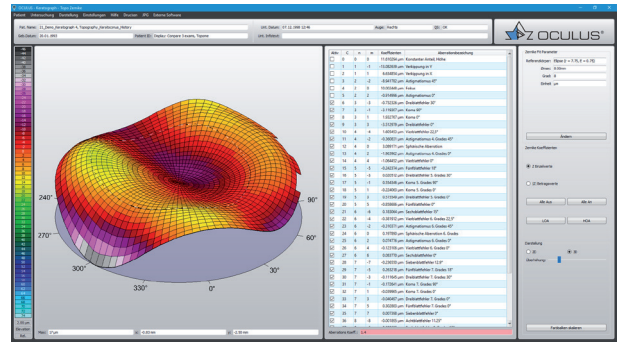
Quando selecionada a lente, o software faz uma simulação do padrão da distribuição da fluoresceína daquela lente no olho do paciente, antes mesmo de tirar a lente da caixa de provas.

É possível simular o giro da lente, o deslocamento e o ajuste, a fim de obter uma adaptação perfeita. Isso economiza tempo, facilita a rotina e torna a adaptação das lentes de contato rígidas bem mais confortável para o paciente.

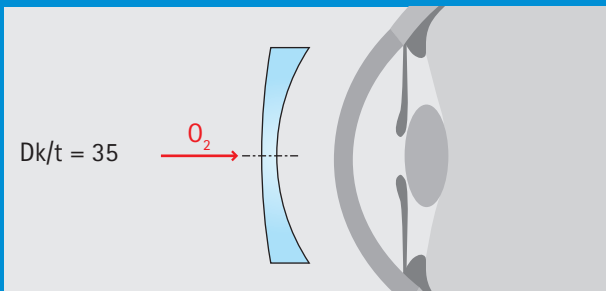
Triagem topográfica de ceratocone



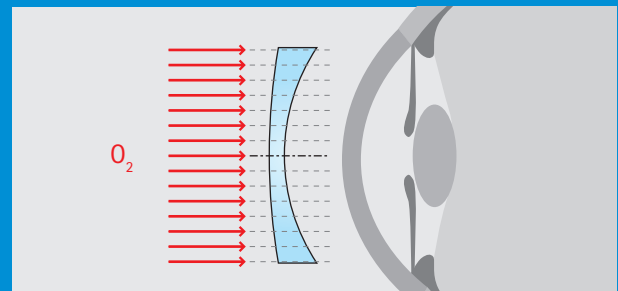
Análise de Zernike



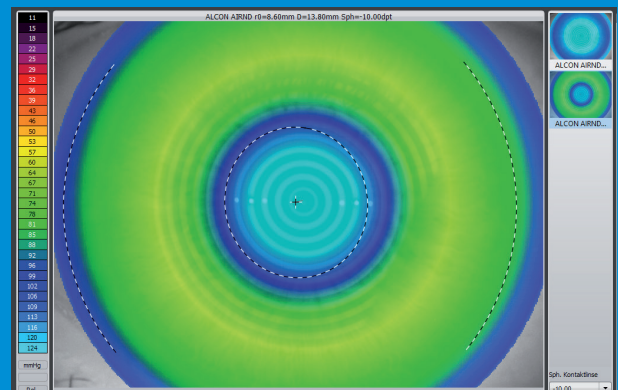
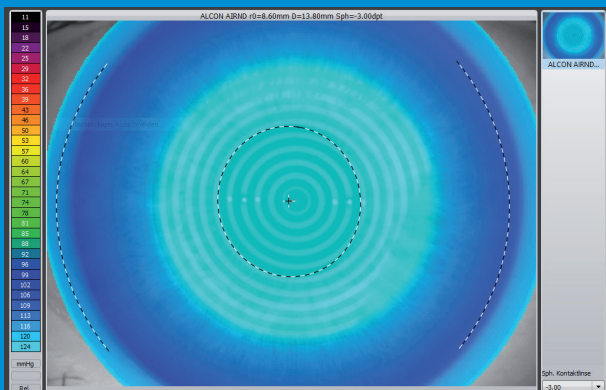
Opcional: OxiMap® – Visualização da transmissibilidade do oxigênio para uma consulta profissional do paciente



Indicação usual do fabricante: No centro a $-3,00 D$



OCULUS OxiMap®: Visualização da permeabilidade ao oxigênio em toda a área da lente de contato



Transmissibilidade ao oxigênio das lentes de contato $-3,00 D$ e $-10,00 D$ do tipo idêntico

A compacta e poderosa topografia corneana

- Resultados de medidas profissional e reprodutível, combinando topografia de córnea e ceratometria real
- Apresentações versáteis e de fácil entendimento para contatólogos, cirurgiões refrativos e também para o paciente
- Software com compartilhamento na rede
- Operação simples, intuitiva e delegável
- Controlado por computador ou notebook na unidade de exame
- Ideal para adaptar lentes de contato, com sugestão automática e simulação realista da fluoresceína
- Resultados perfeitos de medidas para pedidos de lentes de contato e orto-ceratologia

Design compacto
– resultado máximo!

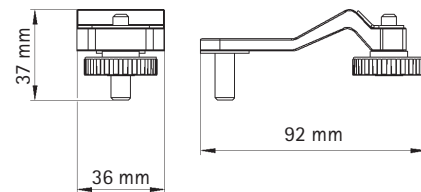
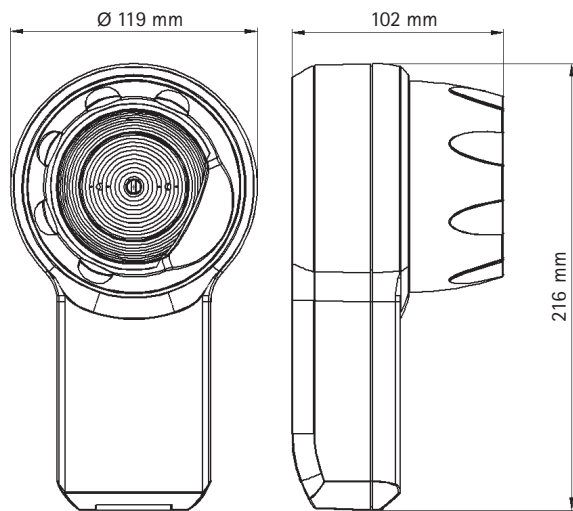


OCULUS Easygraph

Dados Técnicos

Informações gerais	
Intervalo de medidas	3 - 38 mm, 9 - 99 D
Acurácia	± 0.1 D
Reprodutibilidade	± 0.1 D
Número de anéis	22
Distância de trabalho	40 mm
Número de pontos medidos	22 000
Especificações técnicas	
Dimensões (L x P x A)	119 x 102 x 216 mm
Peso	730 g
Consumo máx. de energia	6 W
Voltagem	80 - 264 V AC; 5 V DC / 3 A
Frequência	50/60 Hz
Especificações recomendadas do computador	Intel® Core™ i5-6600, 500 GB HDD, 8 GB RAM, Windows® 10Pro

CE de acordo com a Diretiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC



Adaptador de lâmpada de fenda padrão

WWW.OCULUS.DE



OCULUS é certificada pela TÜV de acordo com a DIN EN ISO 13485 MDSAP

OCULUS Optikgeräte GmbH
Postfach • 35549 Wetzlar • ALEMANHA
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-295
Email: export@oculus.de • www.oculus.de

Encontre o representante da OCULUS na sua região através do nosso website.