



TOPÓGRAFO DE CÓRNEA



eyetec.com.br

Há 30 anos somos fascinados por dominar tecnologias, criar produtos inovadores e confiáveis que atendam todas as suas expectativas, sempre com respeito às pessoas e ao meio ambiente.



Um moderno equipamento de diagnóstico, rápido e preciso para avaliação da curvatura da córnea.

TOPÓGRAFO DE CÓRNEA

O Saturn 32A foi desenvolvido com a finalidade de realizar um mapeamento topográfico do relevo da córnea, onde analisa a curvatura em toda a sua extensão, desde o seu centro até a sua periferia. Avaliando as alterações de sua superfície, como a regularidade e a simetria, auxiliando na identificação precoce de doenças como astigmatismo e ceratocone.

Nosso equipamento oferece um diagnóstico seguro e preciso devido ao avançado sistema de detecção de anéis e ótimo desempenho em córneas distorcidas, onde os exames são realizados em poucos segundos.

VANTAGENS

- ❖ Possui 32 anéis;
- ❖ Acompanha calibrador;
- ❖ Módulo de Lente Escleral;
- ❖ 3 câmeras de alta resolução;
- ❖ Equipamento automatizado;
- ❖ Topógrafo de alta confiabilidade e automatizado;
- ❖ Mais de 5.000 unidades vendidas;

 A iluminação em LED permite uma imagem nítida e um melhor contraste dos anéis, mesmo em olhos muito claros. Além de possuir duração de mais de 50 mil horas.

 Cone com 32 anéis, a maior resolução disponível.

 A queixeira dupla trás maior agilidade e conforto para o paciente e o operador.

SOFTWARE

O Software do topógrafo de Córnea Eyetec é um dos mais completos do mercado, disponibilizando uma gama completa de mapas e relatórios. Possui um sistema de processamento otimizado para qualquer tipo de córnea. O exclusivo software de processamento SFD (Smart Fast Detect) patenteado, permite três níveis de detecção.

2 índices para ceratocone o I-S, inferior e Superior, e o Rabinowitz/Rasheed Kisa%, sendo este último o mais reconhecido como específico para detecção do Ceratocone.

- ❖ Captura Automatizada;
- ❖ Software de Aberrometria;
- ❖ Interface amigável e totalmente em português;
- ❖ O Gerenciador de laudos cria e reexibe com facilidade;
- ❖ Alto índice de confiabilidade (porcentagem de centralização);
- ❖ Um algoritmo sofisticado e preciso na detecção e edição dos anéis;



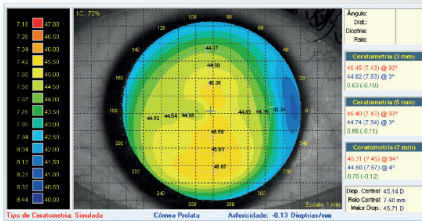
*Fotos meramente ilustrativas



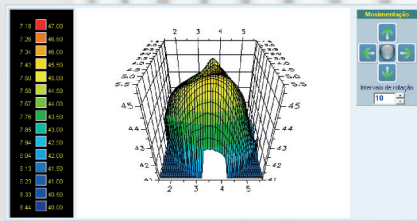
MAPAS

O Saturn 32A oferece uma variedade de mapas sendo eles: Axial, Aberrometria, Tangencial, Elevação Real, Refrativo, Diferencial, Absoluto, Duplo, Multi Mapas, Lentes de Contato e muitos outros.

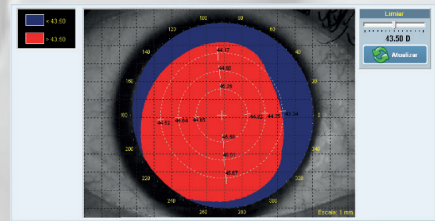
Mapa Axial - Colorido



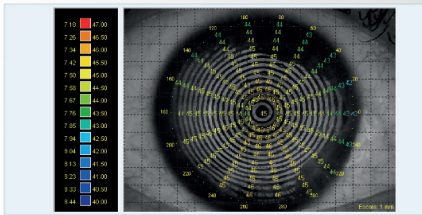
Mapa Axial - 3D



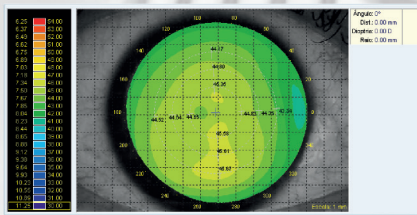
Mapa Axial - Threshold



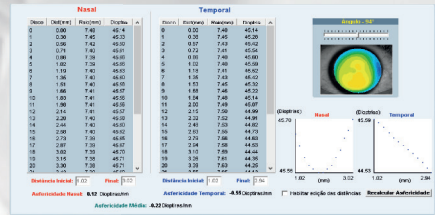
Mapa Axial - Numérico



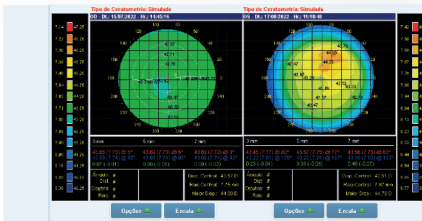
Mapa Axial - Absoluto



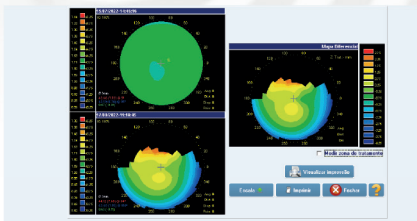
Mapa Axial - Tabular



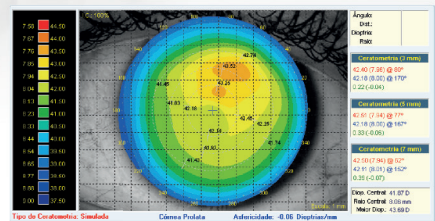
Mapa Axial Duplo



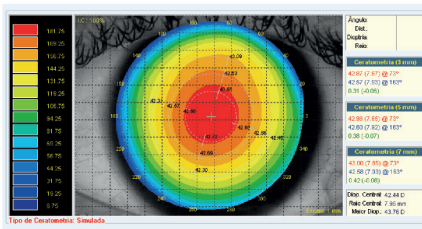
Mapa Axial - Diferencial



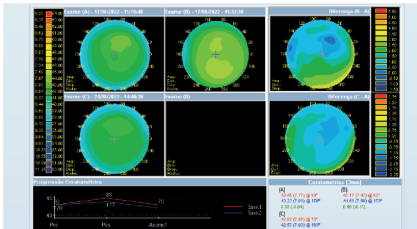
Mapa Tangencial



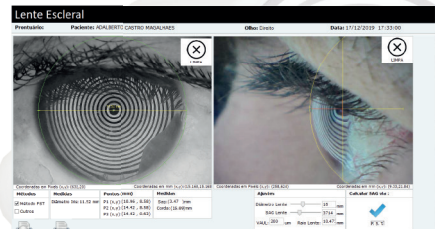
Mapa Elevação Real



Mapa Multi Mapas



Lente Escleral

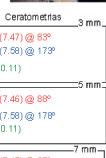
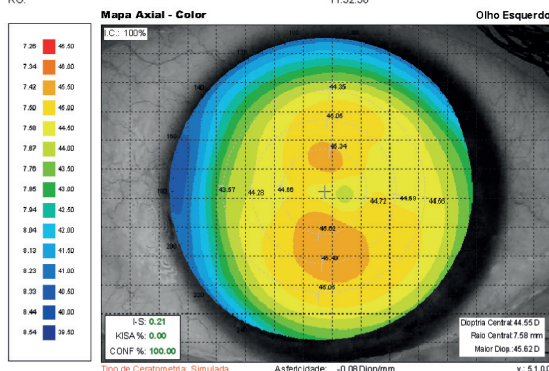


LAUDOS

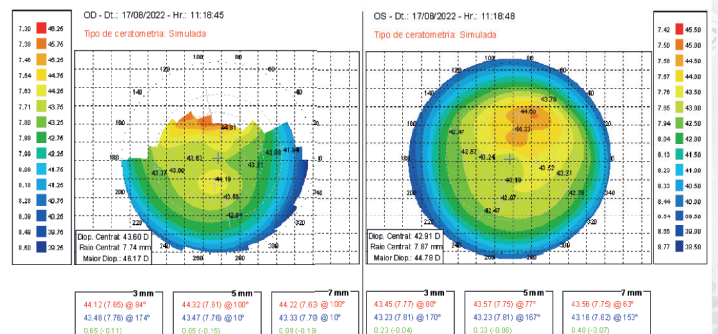
A seção de relatórios é responsável por mostrar os mapas, a imagem frontal e a lateral, a ceratometria e os índices de ceratocone.

0002 Paciente Teste
Exame ID: 0023
RG:

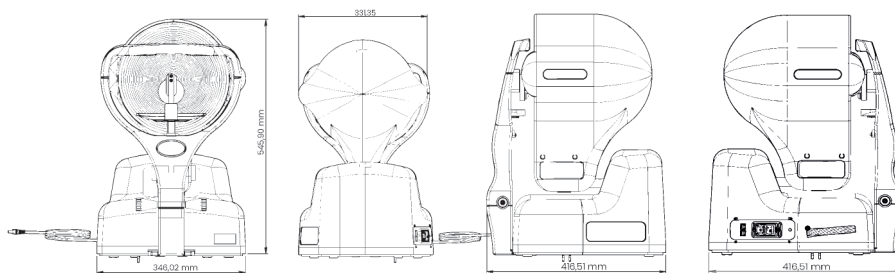
CQ
Data: 17/08/2022
11:32:38



2 - Paciente Teste
RG:
CQ



Dimensões do Topógrafo de Córnea



Especificações Técnicas

Eixo:	0 a 360 graus
Disco de Plácido:	32 anéis
Peso:	20 Kg
Número de pontos medidos:	11520
Número de pontos analisados:	>100.000
Distância de Trabalho:	100 mm
Campo de visão:	10,5 a 14,5 mm
Faixa de dioptrias:	9-99D
Resolução:	0,1D
Conexão:	USB
Calibrador:	4 Lentes Esféricas
Câmera:	3 Câmeras de alta resolução
Reprodutibilidade:	+/-0,15 D
Alimentação elétrica:	110/220 v~
Frequência:	50-60Hz
Corrente de entrada:	900mA
Fusível externo:	1,5 A
ANVISA:	80042559014

CONHEÇA NOSSO EQUIPAMENTO



Leia o **QR Code** ao lado e veja o vídeo descritivo do equipamento.



DEPOIMENTOS

"Realizo minhas adaptações especiais de lentes de contato e Ortoceratologia com seu módulo específico para isto e mantenho o controle periódico delas".

Dr. Brunno dantas - Barra da Tijuca - RJ

"Escolhi a Eyetec pela qualidade do aparelho. Compraria novamente com certeza. Tenho um microscópio e um topógrafo eyetec! Diria para comprar com certeza! Precisei do suporte duas vezes e fui muito bem atendido, fizeram acesso remoto e resolveram muito rápido! Eyetec está de parabéns".

Dr. Rodrigo Martins Petroni - SP

R. Gelsomino Saia, 260 - Jardim Maracanã, São Carlos - SP, 13571-310

faleconosco@eyetec.com.br (16) 98103 - 7831