

eyetec[®]

tecnología para a vida



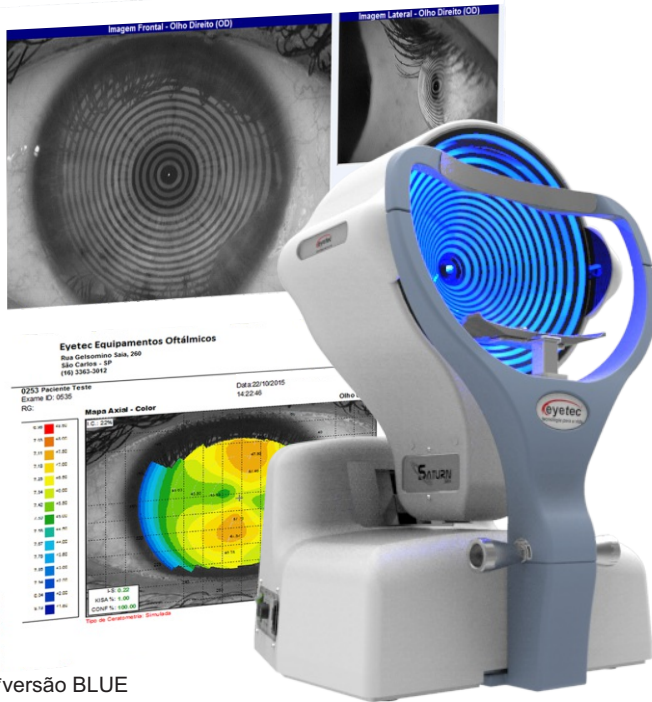
Topógrafo de Córnea

Saturn 32A

SATURN
32A

Topógrafo de Córnea SATURN 32A

Um moderno equipamento de diagnóstico rápido e preciso para topografia de córnea



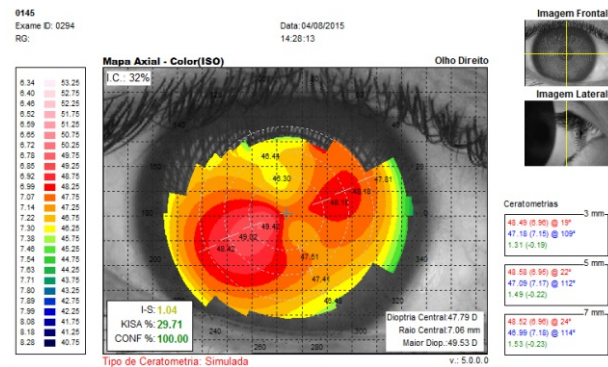
*versão BLUE

Software

- Sistema de processamento otimizado para qualquer tipo de córnea. O exclusivo software de processamento SFD (Smart Fast Detect) patentado, que permite três níveis de detecção
- Algoritmo sofisticado e preciso para detecção e edição dos anéis
- Mapas gerados: Axial, Tangencial, Elevação Real, Refrativo, Diferencial, Duplo entre outros
- Análise de todos os tipos de Astigmatismo, com opção de escolha de três regiões distintas.
- Cálculo de ceratometria simulada ortogonalmente corrigida SIMK
- Índices para ceratocone IS - KISA% e índices de confiabilidade
- Visualiza e imprime facilmente os exames anteriores podendo imprimir o arquivo em PDF.
- Gerenciador de laudos, cria e gerencia seus laudos com facilidade
- Software com interface amigável em português
- 2 escalas de cores configuráveis: Americana ou ISO

Hardware

- **Iluminação a LED:** Permite uma imagem nítida e melhor contraste dos anéis mesmo em córneas muito claras. Durabilidade estimada em mais de 50.000 horas
- **Cone com 32 anéis:** Maior resolução disponível, maior cobertura da superfície da córnea: 11.520 medidas
- **3 Câmeras de alta resolução:** obtém imagens de alta qualidade que facilitam o diagnóstico visual
- **Sistema de alinhamento:** Focalização automatizada e assistida pelo computador com auto centro e auto posicionamento



Alimentação elétrica	110v ~ 220v
Frequência	60Hz
Corrente de entrada	800 - 900mA
Fusível externo	1,5A
Dimensões	340x330x640
Nº Anéis	32
Peso	20,0 Kg
Conexão	USB
Calibrador	4 lentes esféricas
Câmeras	3 Câmeras
Notebook de última geração	
Mesa elétrica Eyetec	90v ~240v autom.

eyetec[®]
tecnologia para a vida

Eyetec Equipamentos Oftálmicos
Gelsomino Saia, nº 260, São Carlos - SP
Tel: 0800 771 3012 / 016 3363-3012
faleconosco@eyetec.com.br