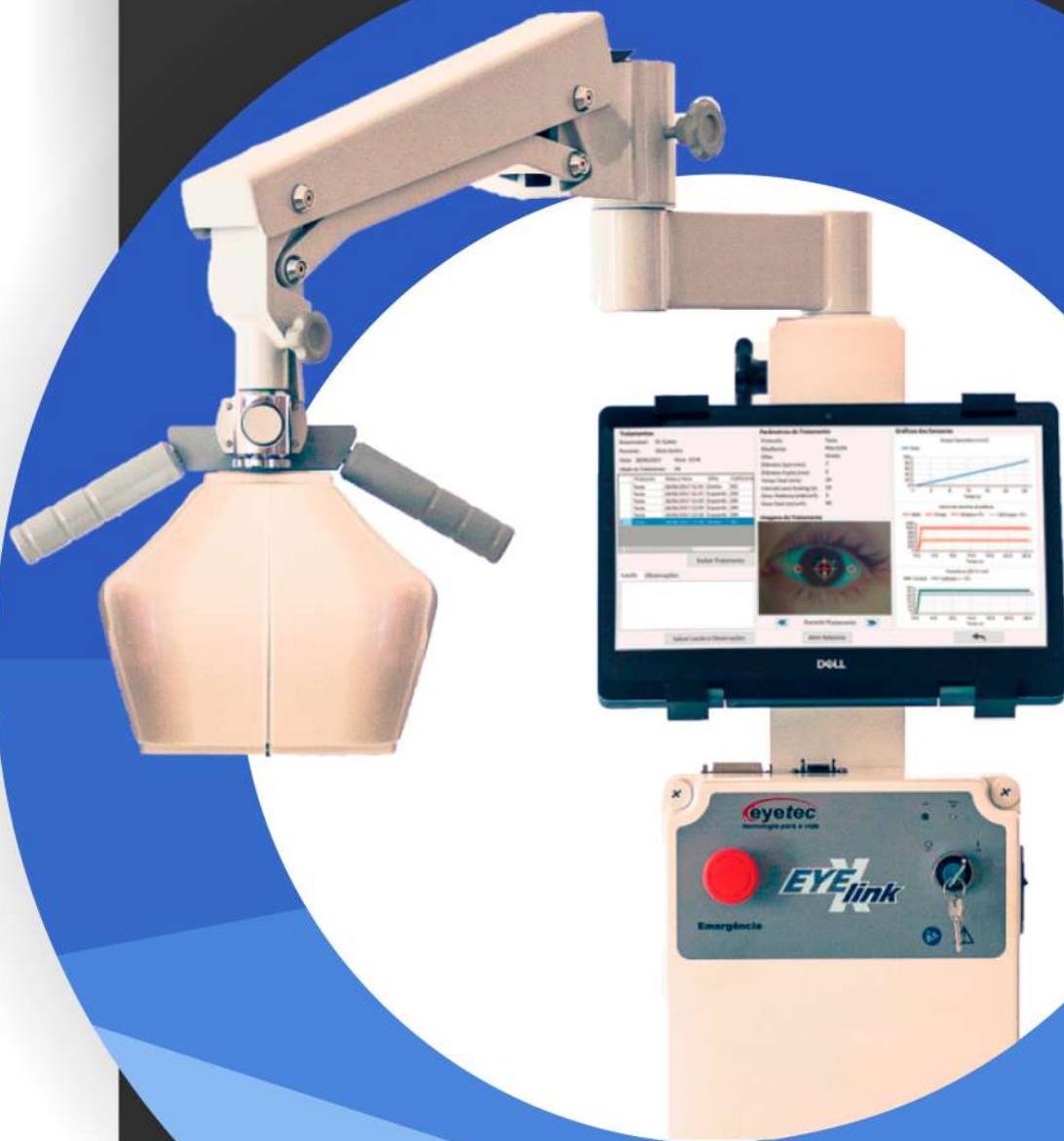




CROSSLINK

Sistema de luz ultra-violeta para terapia

EYElink®



eyetec.com.br

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

eyetec
tecnologia para a vida

O Sistema de Emissão de Luz Ultravioleta EyeLink® da Eyetec, atende aos protocolos já prescritos e estudados conforme a literatura médica para este tipo de aplicação com segurança e eficácia. Possui dois sensores independentes de acompanhamento e controle do procedimento que monitora o diodo e verifica se a potência está de acordo com a calibração.

Para facilitar sua utilização é equipado com uma câmera que monitora o olho e permite o cálculo do diâmetro da pupila, LEDs que auxiliam a focalização e mira para visualização do feixe. O Software apresenta gráficos que mostram em tempo real a medida dos sensores que são gravados em arquivo Log, que podem ser recuperadas em caso de interrupção para posterior reinício do procedimento. Também são registradas fotos do olho antes, durante e após o procedimento que são apresentadas em um relatório para registro ou consulta posterior.



DESIGN MODERNO, SEGURANÇA E FACILIDADE NO MANUSEIO

- Câmera de alta resolução que mostra imagem em tempo real do olho.
- Sistema de posicionamento e alinhamento fácil, rápido e seguro.
- Controle eletrônico.
- Botão de emergência.
- Chave de segurança.
- Indicação de funcionamento.
- Braço pantográfico articulado incorporado a uma estativa.
- Manípulos na cabeça óptica permitem fácil posicionamento.
- Braços articulados possibilitam movimentação leve e precisa.

CROSSLINK EYELINK® É INDICADO PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE:

- Ceratoglobo.
- Pós Anel Intra-Estromal.
- Degeneração Marginal Pelúcida.
- Ceratocone Graus I e II.
- Ectasias Corneanas Pós Cirurgia Refrativa.
- Ectasia Latrogênica.
- Ceratoplastia Bolhosa.



CROSSLINK EYELINK® CONTA COM:

- Sistema microprocessado de controle de potência com tela touch screen.

- Fácil acesso a banco de dados dos pacientes para referência.
- Sistema computadorizado para ajuste do diâmetro do feixe de luz UV de 4 a 12 mm.
- Sensores independentes de acompanhamento.
- Assistência técnica permanente e de fácil acessibilidade.



SOFTWARE DE CONTROLE, MODERNO E INTUITIVO

O EyeLink® conta com um poderoso software de controle e monitoramento cuidadosamente desenvolvido para auxiliar em tudo o que for necessário antes, durante e após o procedimento. Nosso Software conta com um eficiente banco de cadastros onde se pode acessar todos os dados dos procedimentos anteriores, auxiliando no controle e segurança.

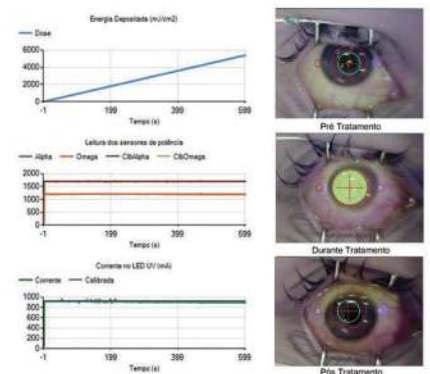
TRATAMENTO



RELATÓRIO

Protocolo: Rapid Protocol
 Idade: 29
 Rboflovina: Ribo 0,5%
 Soaking: 120
 Dose Total (mJ/cm²): 5400

Data: 31/01/2019
 Hora: 16:49
 Oho: Direito
 Tempo Total: 600
 Densidade de Potência (mW/cm²): 9
 Diâmetro (mm): 9





ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Monitoramento de potência:	Integrado com 2 sensores de potência automático
Interface de operação:	Monitor Touch Screen de fácil operação
Medidor de potência integrado:	2 sensores de redundância
Diâmetro do Spot UV:	4 mm a 12 mm
Distância de foco:	200 mm
Sistema de vídeo:	Câmera de vídeo integrada de alta definição
Estativa:	Coluna estativa com braço pantográfico
Voltagem de operação:	90/240 V~, 50/60 Hz-Automático
Comprimento de onda nominal:	365 nm 5 nm
Densidade de potência:	0,05 mW/cm ² - 10 mW/cm ²
Corrente de entrada:	1,8 A
Dose de energia:	Máx. 5.4 J/cm ²
Comunicação:	USB
Arquivos exportados:	PDF JPEG DICOM