



SISTEMA DE LUZ ULTRAVIOLETA PARA TERAPIA



 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.



EYELINK® CROSSLINK

O EYELINK® é um equipamento eficiente, seguro e de fácil manuseio. Possui um software moderno e intuitivo. Atende todos os protocolos prescritos e estudados conforme a literatura médica.

VANTAGENS

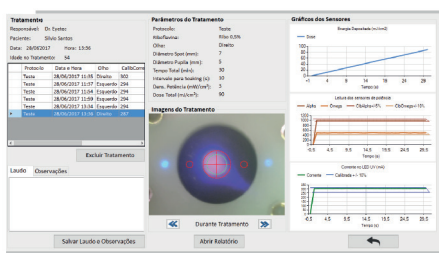
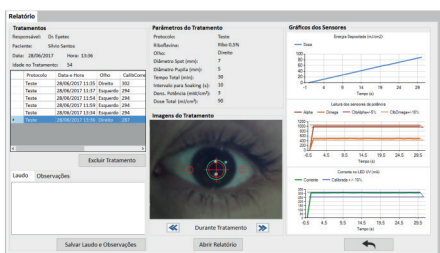
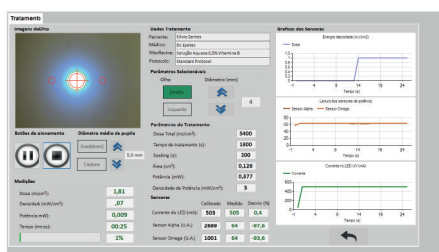
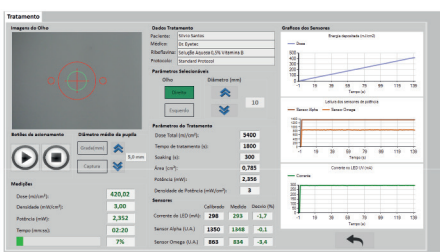
- ⊕ Excelente custo - benefício;
- ⊕ Sensor extra de segurança;
- ⊕ Câmera colorida integrada;
- ⊕ Diâmetro de Spot UV de 4mm a 12mm;
- ⊕ Documentação do procedimento em tempo real;
- ⊕ Braços articulados que possibilitam movimentação leve e precisa;
- ⊕ Sistema microprocessado de controle de potência com tela Touch Screen;



*Fotos meramente ilustrativas

SOFTWARE

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.



CARACTERÍSTICAS

- ⊕ Exportação DICOM;
- ⊕ Sensores independentes de acompanhamento;
- ⊕ Fácil acesso ao banco de dados dos pacientes para referência;
- ⊕ Alertas do sistema para sinalização quando o equipamento estiver descalibrado;
- ⊕ Sistema computadorizado para ajuste do diâmetro do feixe de luz UV de 4 a 12mm;
- ⊕ Aviso sonoro para tratamento, alerta de riboflavina e procedimentos de segurança completos;

TRATAMENTO

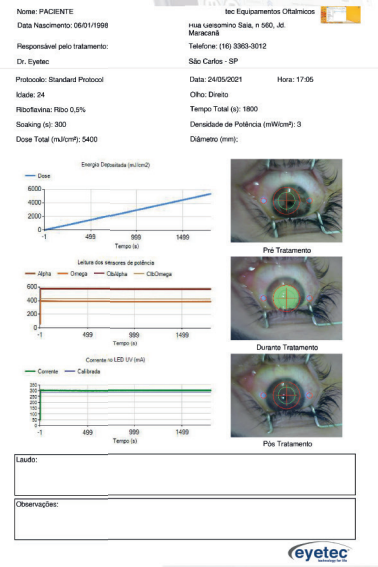
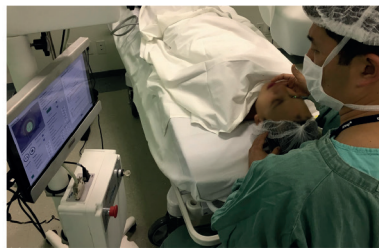
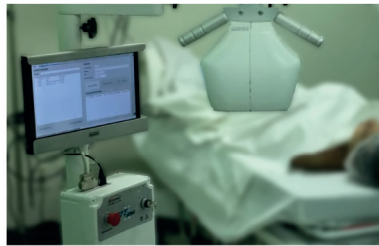
CROSSLINK EYELINK® é indicado para auxílio do tratamento de:

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

PROCEDIMENTO

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 registrados fotos do olho antes, durante e após o procedimento que são apresentadas em um relatório para registro ou consulta posterior.



PROTOCOLOS

Nosso equipamento oferece duas possibilidades de tratamento, sendo um, o modo CONTÍNUO e o outro, o modo PULSADO. Cada um com variações de tempo e de faixa de densidade de potência.

Protocolos

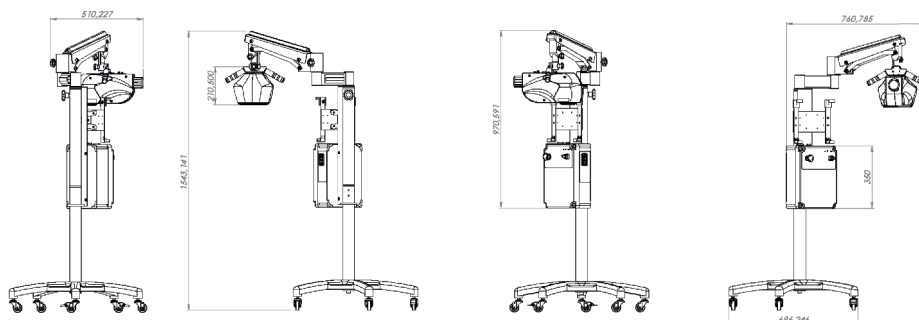
CONTÍNUO

PULSADO

50% de modulação
(5 segundos ligado/
5 segundos desligado)

30 minutos de irradiação à 3mW/cm²	5,4J/cm²
15 minutos de irradiação à 6mW/cm²	5,4J/cm²
10 minutos de irradiação à 9mW/cm²	5,4J/cm²
7,5 minutos de irradiação à 12mW/cm²	5,4J/cm²
30 minutos 6mW/cm²	5,4J/cm²
15 minutos 9mW/cm²	5,4J/cm²
10 minutos 12mW/cm²	5,4J/cm²

Dimensões do EYELINK CROSSLINK



Especificações Técnicas

Monitoramento de potência:	Integrado com 2 sensores de potência automático
Interface de operação:	Monitor touch Screen de fácil operação
Sistema de mira:	LED Azul e Ambar
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
Alimentação:	90/240 V~, 50/60 Hz-automático
Emissor UV:	365nm 5nm
Densidade de potência:	0,05mW/cm ² - 10mW/cm ²
Corrente de entrada:	1,8 A
Dose de energia:	Máx. 5.4 J/cm ²
Comunicação:	USB
Arquivos exportados:	PDF JPEG DICOM
ANVISA:	80042559016

CONHEÇA NOSSO EQUIPAMENTO



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



DEPOIMENTOS

“Recentemente nós aqui da UNIMED de Sorocaba, Fomos também fazer uma discussão para ver qual aparelho de CROSSLINK comprar e a Eyetec ganhou disparado, pelo valor e pela qualidade do aparelho”.

Dr. Ricardo Torres - Sorocaba - Sp

“É uma segurança muito grande poder realizar Crosslink utilizando o EYELINK. Ter todas as informações no monitor em tempo real nos permite ter controle sobre tudo o que ocorre, prevenir contra-tempos e manter um alto nível de qualidade com sistema de calibragem”.

Dr. Brunno Dantas - Barra da Tijuca - RJ.