



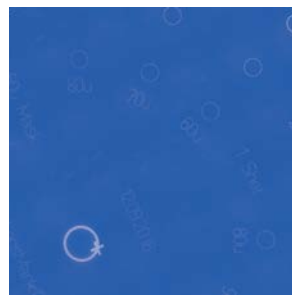
# Lens-Engraver-EC

---

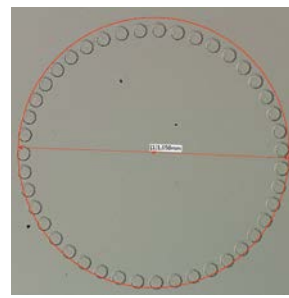
TECNOLOGIA EXCIMER PREMIUM DE GRAVAÇÃO  
DE LENTES



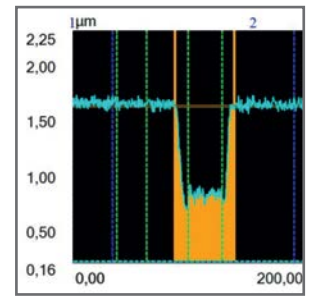
Gravações e marcações funcionais



Variações de intensidade da gravação



Círculo de 1,6 mm formado por pontos de 60 µm



Seção transversal de um único ponto de 60 µm

## CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

O Lens-Engraver-EC é uma solução inovadora de gravação a laser, grava marcações semi-visíveis em todos os materiais de lentes. Apresentando uma flexibilidade única em marcação e gravações de qualidade premium, estabelecendo um novo patamar.

- Laser excimer com comprimento de onda de 193 nm, grava marcações de qualidade premium em todos os tipos de materiais de lentes, orgânicos e minerais
- O processo de controle e estabilidade automáticos asseguram resultados de gravação com alta repetibilidade e qualidade- 24/7
- O laser avançado não causa stress térmico, micro-trincas ou delaminação do coating
- Tempo de gravação curto- menos de 3 segundos por desenho
- Excelente marcação em lentes tingidas
- Se integra facilmente aos sistemas LMS existentes e em qualquer ambiente de produção.
- Peças de reposição modulares para facilitar a manutenção e minimizar o tempo de inatividade.
- Carrega automaticamente as lentes com sistema de transporte
- Tecnologia mais atual de fonte de laser para um baixo consumo de gás e ciclos de serviço.

## OPCIONAIS

- Altura e direção do transportador
- Possibilidade de marcação de lentes de óculos com o software padrão

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Laser</b>             | Laser excimer 193 nm                                      |
| <b>Campo de marcação</b> | 100 mm x 100 mm, profundidade de foco ± 0,5 mm            |
| <b>Produtividade</b>     | 180-210 lentes/hora (dependendo do layout)                |
| <b>Gás utilizado</b>     | Pré-mistura de 20 litros                                  |
| <b>Dimensões (lxpxa)</b> | 1200 x 800 x 1400 mm/ + transportador 47 x 31.5 x 55 pol. |
| <b>Peso</b>              | 350 kg / 771 lbs                                          |
| <b>Potência</b>          | 230 VAC / 110 V (USA), 10 A, 50/60 Hz                     |



Lab 4.0 ready

## CONTATO

**Satisloh Brasil**  
Alameda Tocantins, 350  
Alphaville Industrial  
Lojas 9 e 10 - Barueri/SP  
CEP - 06455-020  
Brasil  
Telefone: +55 11 2930 8600  
E-mail: info.br@satisloh.com  
www.satisloh.com.br

**Vendas**  
**Brasil** Fone: +55 11 5930 8600  
Email: info.br@satisloh.com  
www.satisloh.com.br

**Serviços**  
+55 11 2930 8600 - (opção 2)  
service.latam@satisloh.com

**satisloh**®