



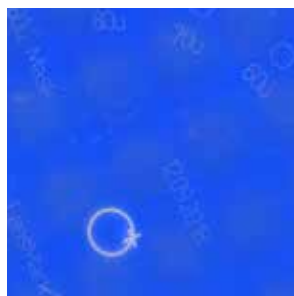
# LENS-ENGRAVER-EC

---

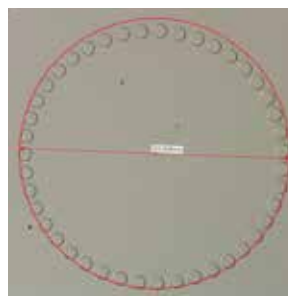
TECNOLOGÍA EXCIMER PREMIUM DE GRABADO  
DE LENTES



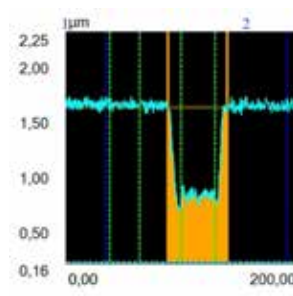
Gravações e marcações funcionais.



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.

## LENS-ENGRAVER-EC

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.

## CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

- 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.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<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>Materiais</b>	Todos os materiais orgânicos e minerais
<b>Gás utilizado</b>	Pré-mistura de 20 litros
<b>Dimensão (lpxa)</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/110V (USA), 10A, 50/60 Hz



Lab 4.0 ready

Todos os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Verifique os detalhes com a Satisloh.

## CONTATO

### Satisloh AG

Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Suíça  
Telefone: +41 (0) 41766 16 16  
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### América do Norte

### Europa

### Ásia

### América do Sul e Central

### Vendas

Telefone: +1 262 255 6001  
Email: info.usa@satisloh.com  
Telefone: +49 (0) 6441 912 0  
Email: info.de@satisloh.com  
Telefone: +852 27 56 7711  
Email: info.asia@satisloh.com  
Telefone: +55 (11) 2930 8600  
Email: info.latam@satisloh.com

### Serviço

+1 262 255 6001  
service.usa@satisloh.com  
+49 (0) 6441 912 222  
service.de@satisloh.com  
+852 27 56 7654  
service.asia@satisloh.com  
+55 (11) 2930 8600 (pt)  
+57 300 798 3374 (es)  
service.latam@satisloh.com

satisloh®