



LENS-ENGRAVER-EC

TECNOLOGÍA EXCIMER PREMIUM DE GRABADO
DE LENTES



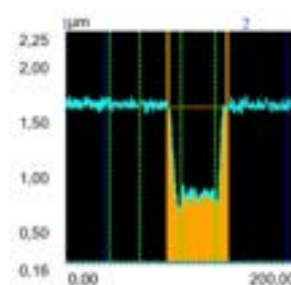
Gravações e marcações funcionais.



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

Laser	Laser Excimer 193 nm
Campo de marcação	100 mm x 100 mm, profundidade de foco ±0.5 mm
Produtividade	até 180-210 lentes / hora (válido para 1700 shots por trabalho)
Materiais	Todos os materiais orgânicos e minerais
Gás utilizado	Pré-mistura de 20 litros
Dimensão (lxpx)	1200 x 800 x 1400 mm/ +transportador 47 x 31.5 x 55 pol.
Peso	350 kg / 771 lbs
Potência	230 VAC/110V (USA), 10A, 50/60 Hz



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®