



# LENS-ENGRAVER-EC

---

TECNOLOGÍA EXCIMER PREMIUM DE GRABADO  
DE LENTES



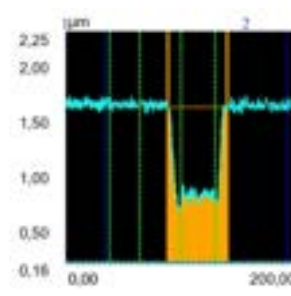
Grabados funcionales y de marca



Variaciones de intensidad de Grabado



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



Sección de cruz de punto de 60 μm

## LENS-ENGRAVER-EC

Grabador Lens-Engraver-EC, una solución láser innovadora, graba marcas semi-visibles en todos los materiales de lentes. Con una flexibilidad de marcado única y una calidad de grabado superior, establece un nuevo estándar.

## CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS

- Láser Excimer con longitud de onda de 193 nm, graba marcas de primera calidad en todos los materiales de lente de vidrio orgánicos y minerales.
- El control y la estabilidad completamente automáticos del proceso aseguran resultados de grabado repetibles y sobresalientes- 24/7.
- El láser avanzado no causa estrés térmico, micro-grietas ni de-laminación del revestimiento.
- Tiempos de grabado cortos: menos de 3 segundos por diseño.
- Excelente marca de lentes en lentes tintados.
- Se integra fácilmente en los sistemas LMS existentes y en cualquier entorno de producción.
- Piezas de repuesto modulares para facilitar el mantenimiento y minimizar el tiempo de inactividad.
- Carga automatizada con sistema transportador.
- La última tecnología de fuente láser para un bajo consumo de gas de proceso y ciclos de servicio.

## OPCIONES

- Altura del transportador y dirección del transportador.
- Marca de lentes de gafas con software estándar posible.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Láser</b>	Láser Excimer 193 nm
<b>Campo de marcado</b>	100 mm x 100 mm, profundidad de enfoque ±0.5 mm
<b>Productividad</b>	hasta 180-210 lentes / hora (válido para 1700 shots por trabajo)
<b>Material de lentes</b>	Todos los materiales orgánicos y minerales estándar
<b>Gas de proceso</b>	Premezcla de 20 litros
<b>Dimensiones (axlxa)</b>	1200 x 800 x 1400 mm/ +transportador 47 x 31.5 x 55 pulgadas
<b>Peso</b>	350 kg / 771 lbs
<b>Potencia</b>	230 VAC/110V (USA), 10A, 50/60 Hz



Todos los datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso. Verificar los detalles con Satisloh

## CONTACTO

### Satisloh AG

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

www.satisloh.com

### Norte América

### Europa

### Asia

### Centro & Sudamérica

### Ventas

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

### Servicio

+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**®