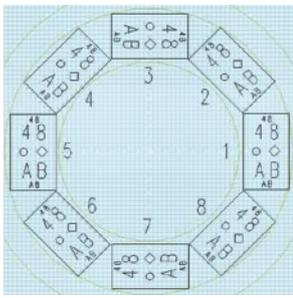




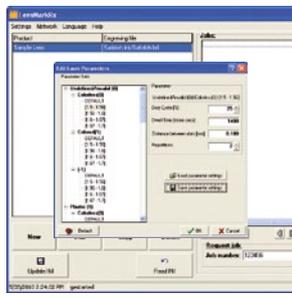
# Lens-Engraver-LC

GRABADO LÁSER PARA  
LENTES FREE FORM

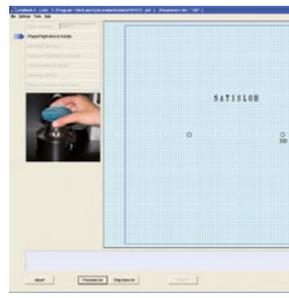




Amplia gama de grabados posibles



Interfaz de software Satisloh LensMark RX, fácil de usar



Pantalla de operación del láser

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

El Lens-Engraver-LC es un grabador láser de CO<sub>2</sub> altamente fiable, diseñado para realizar marcas visibles y semivisibles de alta calidad en lentes progresivas y monofocales, free form/orgánica. Graba con precisión cualquier forma geométrica, como microcírculos, caracteres, logotipos (dxf o dwg) y marcas de productos en todos los materiales de lentes orgánicas, lentes sin recubrimiento, con tratamiento antirrayas, recubrimiento AR o lentes tinturados por la cara convexas o cóncavas.

Con el kit de ajuste de potencia, garantiza la mayor consistencia, calidad y visibilidad de los grabados.

El sistema está disponible en tres configuraciones, Desktop (sobremesa), Standalone (independiente) y Automated (automática), lo que le permite elegir el sistema que mejor se ajuste a las necesidades de producción de su laboratorio.

- Bajos costos de operación y por lente, ya que el proceso no necesita insumos y requiere mínimo mantenimiento.
- Tiempo de proceso corto
- Alta confiabilidad y rendimiento con alta calidad y resultados reproducibles
- Ocupa poco espacio
- Operación continua, fuente laser de larga duración
- Sistema y operación seguros, no requiere gafas de protección para el operador
- Fuente láser de CO<sub>2</sub> sellada, no requiere de instalación de gas
- Software de fácil operación, calibración y control con diseño gráfico
- Objetos de grabado fijos o variables
- Tecnología patentada para el grabado semivisible en lentes tinturados

## OPCIONES

- Sistema manual se puede actualizar al sistema de carga/descarga automatizado
- Opción de secado de lentes
- Amplie las capacidades de la máquina para grabar logotipos y marcas en la superficie frontal de las lentes a lo largo de la línea de la montura

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

<b>Dimensiones (ancho x largo x alto)</b>	Desktop: 515 x 1340 x 827 mm / 20 x 52 x 32" Standalone: 1056 x 1347 x 1322 mm / 41 x 53 x 52" Automated: 1188 x 1661 x 1387 mm / 46 x 65 x 54"
<b>Peso</b>	Desktop: 210 kg / 463 lbs Standalone: 316 kg / 697 lbs Automated: 400 kg / 882 lbs
<b>Materiales</b>	Todos los materiales de lentes orgánicos como CR39, alto índice, Trivex y policarbonato
<b>Energía</b>	Sistema automatizado: 110 o 220 VAC, 6A monofásico Sistema manual: 100-240 VAC, 6A monofásico
<b>Rango de Trabajo</b>	Grabados convexas y cóncavas en cualquier parte de la lente hasta 80 mm de diámetro
<b>Laser</b>	Láser sellado de CO <sub>2</sub>
<b>Longitud de onda</b>	10200- 10800 nm
<b>Comunicación</b>	VCA/OMA via RS232 or Ethernet LDCS
<b>Seguridad</b>	Producto láser de clase 1 (CE y CDRH)

## CONTACTO

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Switzerland  
Phone: +41 (0) 41766 16 16  
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### Norte América

### Europa

### Asia

### Centro y Sur América

### 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

### Servicios

+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**®