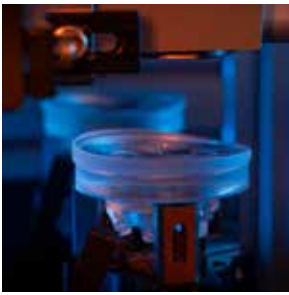


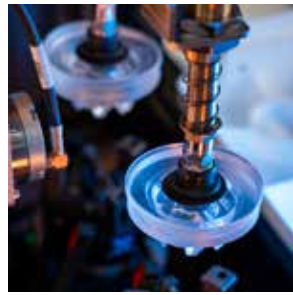


# Lens-Engraver-EC2

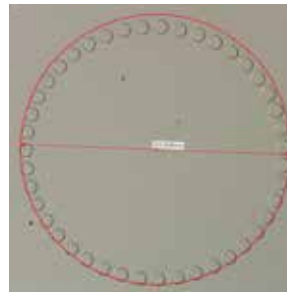
PREMIUM BRILLENGLASGRAVUR MIT EXCIMER  
TECHNOLOGIE



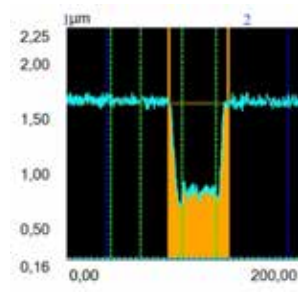
Fortschrittlicher Excimer-Laser für beschädigungsfreie Premium-Gravuren auf allen Glasmaterialien



Zwei Glasaufnahmen und die automatische Beladung sorgen für schnelle Bearbeitungszeiten



1,6 mm Kreis, gebildet aus 60 µm Punkten



Querschnitt eines einzelnen 60 µm-Punktes

## LENS-ENGRAVER-EC2

Ein innovativer Laser zur Gravur halbtransparenter Markierungen auf allen Glasmaterialien. Mit einzigartiger Flexibilität bei Markierungen und hochwertigen Gravierungen setzt er neue Maßstäbe bei der Gravur von Brillengläsern.

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Excimer-Laser mit 193 nm Wellenlänge, graviert präzise Markierungen auf allen organischen und mineralischen Glasmaterialien
- Vollautomatische Prozesskontrolle und -Stabilität gewährleisten erstklassige und wiederholbare Gravurergebnisse 24/7
- Innovativer Laser, der keine thermischen Spannungen, Mikrorisse oder Beschichtungsablösungen verursacht
- Kurze Gravurzeiten < 3 Sekunden pro Design herausragende Glasmarkierungen auf getönten Gläsern
- Einfach in bestehende LMS-Systeme und jegliche Produktionsumgebungen zu integrieren
- Vereinfachte Wartung und minimale Ausfallzeiten dank modularer Ersatzteile
- Automatische Beladung mittels Förderband
- Neueste Laserquellentechnologie mit geringem Prozessgasverbrauch und Serviceintervallen

## OPTIONEN

- Höhe und Richtung des Förderbands frei wählbar
- Branding von Brillengläsern mit Standardsoftware möglich

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Laser</b>	Excimer laser 193 nm
<b>Produktivität</b>	bis zu 215 Gläser/Stunde (für bis zu 2200 Shots/Job)
<b>Markierungsfeld</b>	100 mm x 100 mm, Fokustiefe ±0.5 mm
<b>Glasmaterialien</b>	alle organischen Materialien und Mineralglas
<b>Prozessgas</b>	20 Liter premix
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1380 x 1003 x 1837 mm/ + Förderband 54 x 39 x 72 Zoll
<b>Gewicht</b>	500 kg / 1102 lbs
<b>Energiebedarf</b>	230 VAC/110V (USA), 10A, 50/60 Hz



Änderungen der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an Satisloh.

## KONTAKT

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Schweiz  
Tel: +41 (0) 41766 16 16  
E-mail: info@satisloh.com  
  
www.satisloh.com

**Nordamerika**  
  
**Europes**  
  
**Asien**  
  
**Zentral- und Südamerika**

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

**Service**  
**+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**®