

LENS ENGRAVER 4

Created by SIOU

Laser CO₂

Tus lentes más personalizadas con grabados exclusivos.

SIOU trae al mercado óptico una máquina de grabado láser para lentes dispositivos oftálmicos, el LENS ENGRAVER. Puede marcar superficies internas y externas. Disponible en dos versiones: automática y manual.



Beneficios

- Bajo mantenimiento;
- Alta fiabilidad;
- Alta calidad de grabación;
- No se requieren consumibles;
- Software totalmente programable;
- Desarrollo de su propio diseño;
- Modelo manual compatible con automatización;
- Compatible con archivos AutoCAD, .dxf y .dwg;
- Marcado de precisión en sus lentes oftálmicos;
- Lentes con marcas totalmente personalizadas;
- Ajuste de potencia según el material (índice de refracción).

Especificaciones técnicas

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Potencia de salida | 220V/6A |
| Número de fases | Fase única |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Longitud de onda láser | 10,64mm |
| Materiales | Todos (excepto cristal) |
| Láser | CO₂ |
| Vida útil | 45.000 horas |
| Refrigeración | Aire enfriado |
| Temperatura min/max | 10°C/40°C |
| Comunicación | VCA/OMA |
| Aire comprimido | 4 bar (58 psi) |
| PC industrial | B&R |

Pesos y medidas

| | |
|-----------------------|----------------|
| Láser CO ₂ | 200kg |
| Ancho | 500mm |
| Altura | 1.200mm |
| Profundidad | 1.150mm |

Automatización

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Ancho | 1.200mm |
| Altura | 1.630mm |
| Longitud | 2.100mm |
| Aire comprimido | 6 bar (87 PSI) 75 l/min |

LENS ENGRAVER incorpora el módulo de producción y edición disposición. El sistema tiene interfaces configurables. en el archivo estándar VCA/OMA, TCP/IP o tipo LMS.

LENS ENGRAVER ^{At-At} 5 UV

Created by SIOU

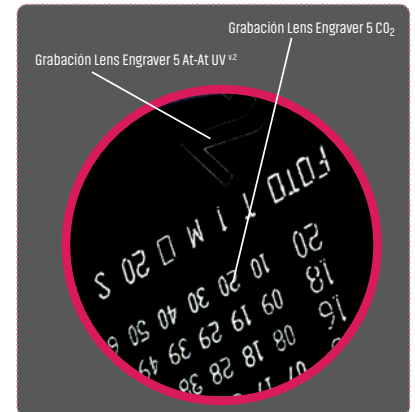
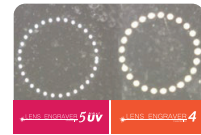


Laser AT-AT UV

Máxima precisión de grabación gracias a la tecnología UV.

Máquina de grabado láser de lentes oftálmicos de última generación, el LENS ENGRAVER AT-AT UV tiene un grabado más mejorado con micropuntos, formas geométricas y logotipos complejos

Comparación



Grabación Lens Engraver 5 At-At UV^{1,2}

Grabación Lens Engraver 5 CO₂

LENS ENGRAVER incorpora el módulo de producción y edición en disposición. El sistema tiene interfaces configurables en el archivo estándar VCA/OMA, TCP/IP o tipo LMS.

Beneficios

- Bajo mantenimiento;
- Mejor resolución de puntos;
- 11 veces mayor que el CO₂ de Lens Engraver
- Alta fiabilidad;
- Alta calidad de grabación;
- No se requieren consumibles;
- Duplica la velocidad en comparación con Lens Engraver CO₂
- Software totalmente programable;
- Desarrollo de su propio diseño;
- Modelo manual compatible con automatización;
- Compatible con archivos AutoCAD, .dxf y .dwg;
- Marcado de precisión en sus lentes oftálmicos;
- Lentes con marcas totalmente personalizadas;
- Ajuste de potencia según el material (índice de refracción).

Especificaciones técnicas

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Potencia de salida | 220V / 10A |
| Número de fases | Monofásico |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Longitud de onda láser | 355nm |
| Materiales | Todos |
| Láser | UV |
| Vida útil | 100.000 horas |
| Refrigeración | Água destilada |
| Temperatura min/max | 15°C/25°C |
| Comunicación | VCA/OMA |
| Aire comprimido | 4 bar (58 psi) |
| PC industrial | B&R |
| Pinzas | Versiones con 1 o 2 pinzas |

Pesos y medidas

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Láser Att UV | 230kg |
| Ancho | 500mm |
| Chiller | 30kg |
| Altura | 1.200mm |
| Profundidad | 1.150mm |
| Automatización | |
| Ancho | 1.200mm |
| Altura | 1.630mm |
| Longitud | 2.100mm |
| Aire comprimido | 6 bar (87 PSI) 75 l/min |

Dep. Comercial/Administrativo

Wiliam Diogo

+55 21 96412-4785

+55 48 99194-2120

wiliam@siou.com.br



Dep. Técnico

Geoais Ferreira

geoaisferreira

+55 11 999331-0336

geoais@siou.com.br



Representante (América do Sul)

Carlos Júlio Cobos

+57 31 4427-6097

optiequipos@hotmail.com

optiequipos@gmail.com



MANTÉNGASE
AL TANTO DE
LAS NOTICIAS

facebook/SiouOpto

www.siou.com.br

instagram/SiouOpto