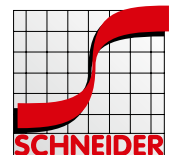


Modulo Line

Marcado Láser

CCL modulo X

Marcado láser excimer automatizado, combinacion inteligente



Fascination for Innovation

CCL modulo X

El potente láser excimer, CCL Modulo X, ha sido diseñado para el entorno de producción totalmente automatizado, proporcionando el máximo rendimiento y una excelente calidad de marcado.

Sus tres estaciones y su rápida automatización permiten una carga, marcado y descarga simultáneos para reducir al mínimo los tiempos de improductividad.

A diferencia de otros excímer, el CCL Modulo X se basa en un nuevo concepto de escaneo completo ultrarrápido que permite realizar marcados en cualquier parte de la lente sin necesidad de reposicionar la lente lateralmente, lo que requiere mucho tiempo. El resultado es un rendimiento significativamente mayor en comparación con otros excímer laser. La intensidad del láser se puede ajustar fácilmente según las necesidades.

Ya sean logotipos, símbolos, adiciones u otros marcados, el potente láser de fluoruro de argón proporciona marcados de alta calidad en todos los materiales orgánicos y minerales. Ablandando el material, se evitan otras zonas afectadas por el calor que pueden causar problemas como desviaciones de color y aberraciones cromáticas en el siguiente proceso de recubrimiento o tintado.

La combinación de alto rendimiento, resultados de la más alta calidad, bajos costos de funcionamiento y bajo mantenimiento hace de CCL Modulo X una buena inversión para grandes laboratorios.

datos técnicos	
material de la lente	Todos los vidrios orgánicos y minerales
tamaño del campo de marcado	Ø 100 mm
tamaño de punto	aproximadamente 80 µm
precisión	+/- 30 µm
sistema de sujeción	block Ø 43 mm
consumo de energía	1 kVA en promedio
demanda de aire	6 bar (87 psi)
seguridad del láser	laser class I
peso de la máquina	aprox. 600 kg (1323 lb.)
dimensiones sin panel de control (ancho x profundidad x altura)	aprox. 1275 x 1450 x 1800 mm (51 x 57 x 71 pulgadas)

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con SCHNEIDER.

Beneficios

- Alto rendimiento constante, más de 300 lentes/hora
- Excelente calidad de marcado en cualquier material
- Visibilidad de marcado láser ajustable
- Láser de larga duración
- Poco mantenimiento
- Monitoreo eficiente de energía
- Altos estándares de seguridad
- Equipado con la nueva filosofía cognitiva de la máquina Modulo

SCHNEIDER GmbH & Co. KG
Biegenstrasse 8-12
35112 Fronhausen
Germany
Phone: +49 (64 26) 96 96-0
Fax: +49 (64 26) 96 96-100
www.schneider-om.com
info@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines Inc.
6644 All Stars Avenue, Suite 100
Frisco, TX 75033, USA
Phone: +1 (972) 247-4000
Fax: +1 (972) 247-4060
info-us@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines do Brasil Ltda.
Avenida Eid Mansur, 621
Parque São George
CEP: 06708-070, Cotia - SP
Brazil
Phone/Fax: +55 (11) 4777-1717
info-brasil@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines Ltd.
Room 202, 2/F, APEC Plaza
49 Hoi Yuen Road
Kwun Tong, Hong Kong
Phone: +852 3563-5238
Fax: +852 3563-5240
info-hk@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines (Shanghai) Co., Ltd.
Room 202, 2nd Floor, Building 16
481 Guiping Road
200233 Shanghai - Xuhui District
Phone: +86 (21) 61 48 00 61-120
Fax: +86 (21) 61 48 00 65
info-cn@schneider-om.com

SCHNEIDER Optical Machines Asia-Pacific Co., Ltd.
Piya Place Lunguan Building
29/1, Tower B, 9th Floor, Unit 9B
Soi Lunguan Ploenchit Road
Lumpini, Pathumwan
Bangkok 10330, Thailand
Phone: +66 (0) 2014-4690-2
Fax: +66 (0) 2014-4693
info-asia@schneider-om.com

For a complete list of SCHNEIDER agencies, please visit www.schneider-om.com



Automatización rápida

La máxima productividad se basa en la carga, marcado y descarga simultáneos, reduciendo los tiempos de improductividad.

Nuevo concepto de escaneo lentes

El CCL Modulo X marca en cualquier parte de la lente sin tener que reposicionar la lente lateralmente.

Excelentes resultados de marcado

El excímer produce constantemente marcas de alta calidad. La intensidad se puede ajustar fácilmente según las necesidades.

