

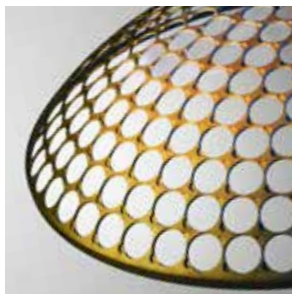


1500-X

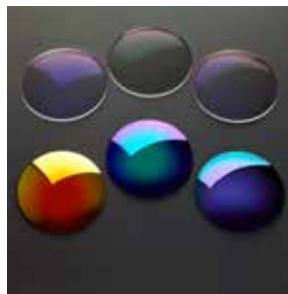
SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA GRAN VOLUMEN
DE LENTES TRANSPARENTES AR Y LENTES SOLARES



Software HMI de fácil uso



Cúpula sin anillos de 9 filas



Recubrimientos anti-reflejo transparentes y de espejo

1500-X

El 1500-X es el sistema de recubrimiento al vacío para la producción de grandes volúmenes de lentes AR transparentes y lentes de sol. Es el sistema ideal para grandes laboratorios de lentes recetados y plantas de producción en masa que desean maximizar su productividad con un recubrimiento confiable y consistente.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta capacidad: hasta 305 lentes/lote de 70 mm de diámetro con el domo sin anillo de tamaño completo.
- Productividad inédita con múltiples procesos. Deposita recubrimientos anti-reflejo (AR) y/o espejados sobre lentes orgánicos y minerales mediante un proceso de evaporación térmica (PVD).
- Trampa Meissner de gran superficie reduce el tiempo de bombeo al comienzo del proceso de deposición, aumenta la productividad y estabiliza las condiciones del proceso, ofreciendo excelentes resultados una y otra vez.
- Sistema de bombeo de difusión rápido y potente.
- Kit de ahorro de energía disponible.
- Interfaz con software inteligente y fácil de usar, permite ingresar datos rápidamente, configurar procesos y seleccionar parámetros del proceso.
- Cañón de electrones ofrece gran flexibilidad para seleccionar y cambiar el proceso de recubrimiento (ej., recubrimiento espejado, AR o coloreado).
- Cañón de electrones simplificado tiene un emisor con menos piezas facilita el mantenimiento, reduce la necesidad de alinear el cañón y mejora la fiabilidad.
- Cañón de iones mejora la adhesión de los recubrimientos en distintos tipos de sustratos y puede usarse durante la deposición de una capa de recubrimiento (asistencia iónica).
- Compatibilidad plena con MES-360.
- Ofrecemos soportes especiales para producir recubrimientos con gradiente, con doble gradiente o de absorción (disponibles a pedido).

OPCIONES

Herramientas para aplicaciones de procesos:

- Cúpula de 6 sectores (estándar y/o sin anillo)
- Cúpula de 3 sectores* (sin anillo)
- Cúpula completa** (sin anillo)

* Sólo disponible en la región Asia Pacífico

** Excluyendo la región de Asia Pacífico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	Para lentes Ø70 mm hasta 264 lentes (cúpula de 6 sectores sin anillos) Para lentes Ø70 mm hasta 276 lentes (cúpula de 3 sectores sin anillo) Para lentes Ø70 mm hasta 305 lentes cúpula completa (sin anillos)
------------------	--

Material de lentes	Todos los materiales orgánicos y cristal mineral
---------------------------	--

Dimensiones (axpxa)	2384 x 3295 x 2765 mm/ 94 x 130 x 109 pulgadas
----------------------------	---

Peso	3580 kg / 7893 lb
-------------	-------------------



Lab 4.0 ready

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®