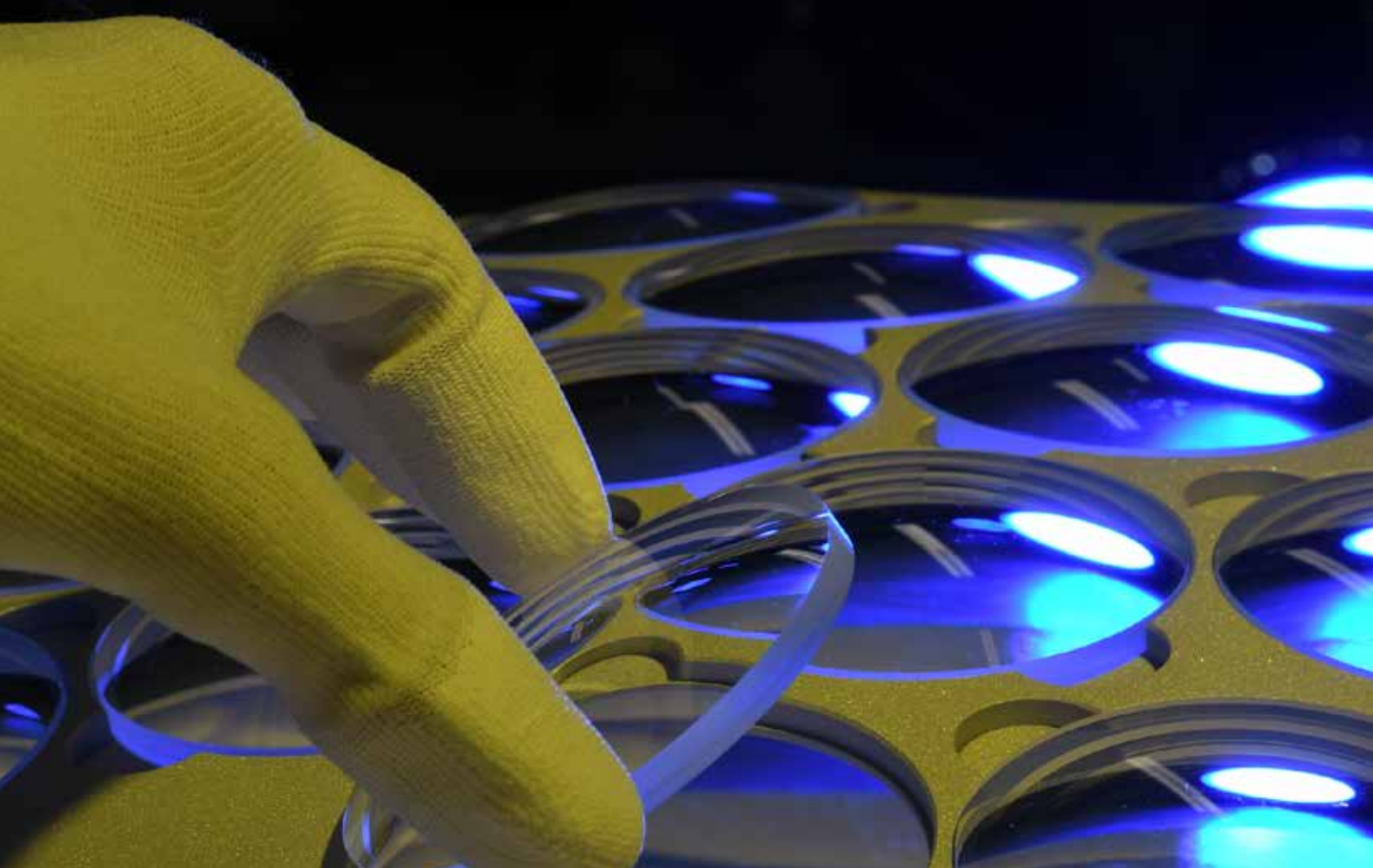




1200-TLX

POTENTE MÁQUINA RECUBRIDORA DE GRAN TAMAÑO
CON TURBOBOMBAS & DISEÑO REVOLUCIONARIO DE
ANILLOS DELGADOS

1200-TLX

RECUBRIMIENTO UNIFORME & DURABLE

1200-TLX de Satisloh - Máquina recubridora con un nuevo y revolucionario diseño de domo sectorial con anillos delgados para obtener mayor eficiencia y productividad. Para la aplicación de recubrimientos AR y de espejo en lentes oftálmicos, dos turbo-bombas magnéticamente levitadas mantienen bajo el consumo de energía mientras que su diseño intuitivo, software y facilidad de servicio son fáciles de usar.

La 1200-TLX de Satisloh, con sus turbo-bombas de levitación magnética, ofrece a su laboratorio una solución fiable, eficiente y limpia para el recubrimiento de un gran volumen de lentes y alta calidad. Ofrece resultados de recubrimiento de primera calidad lote tras lote, maximizando la productividad y garantizando al mismo tiempo unos estándares de recubrimiento de primer nivel.

Las bombas de levitación magnética funcionan sin cojinetes mecánicos, lo que elimina la fricción y el desgaste, garantizando una vida útil más larga de la bomba, mantenimiento reducido y tiempo de inactividad minimizado, manteniendo su línea de producción funcionando sin problemas.

Con un rendimiento inigualable, las bombas obtienen tiempos de bombeo y cambios de ciclo más rápido, aumentando la productividad general.

El **software MES-360 Lite** para el análisis básico de datos e informe preconfigurado de KPI (PDF) incluido con la máquina. Los laboratorios pueden actualizar a la versión completa de MES-360, para rastrear el rendimiento de la máquina, la dosificación de revestimiento y el seguimiento de las roturas.

La 1200-TLX viene con dos turbo-bombas de levitación magnética





Escudos móviles inteligentes optimizan la velocidad de bombeo



Trampa Meissner más grande mayor rendimiento



Sistema portátil de degasificación



Software HMI fácil de usar, conectividad Lab 4.0 ready

CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS

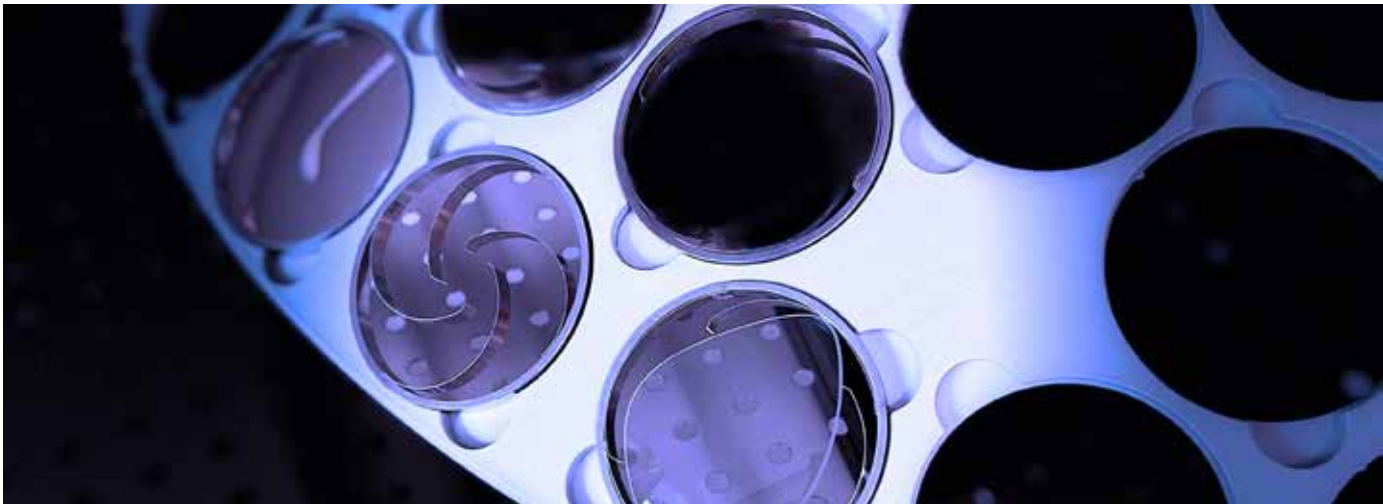
- **Excepcional capacidad y eficiencia:**
Capaz de producir hasta 209 lentes por lote con su domo completo sin anillo, la 1200-TLX garantiza el menor costo por lente por hora, maximizando su productividad y minimizando los costos operativos.
- **Productividad mejorada:**
Equipada con dos turbobombas moleculares de alta velocidad y levitación magnética, esta máquina consigue un bombeo más rápido y tiempos de proceso más cortos, acelerando la rotación de ciclos e impulsando la producción diaria.
- **Flexibilidad avanzada del domo:**
Revolucionario diseño de domo sectorial permite acomodar simultáneamente sectores estándar con anillos, sin anillos y con anillos finos. Esta configuración única aumenta la capacidad de producción y ofrece la flexibilidad necesaria para manejar diversos tipos de trabajos en un solo ciclo.
- **Rendimiento fiable y bajo mantenimiento:**
Con dos turbobombas de levitación magnética, la 1200-TLX garantiza un funcionamiento al vacío limpio y sin aceite, esencial para recubrimientos de alta calidad. El diseño sin contacto reduce el desgaste, minimizando las interrupciones de producción y el mantenimiento.
- **Limpieza optimizada:**
El sistema de degasificación portátil simplifica la limpieza de la cámara, mejorando la comodidad operativa y ahorrando un valioso tiempo entre ciclos de recubrimiento.
- **Monitoreo inteligente MES-360 Lite:**
Supervise la utilización de la máquina, el rendimiento de la producción y las métricas de error con informes diarios generados por el MES-360 Lite preinstalado. Para un seguimiento más avanzado, el sistema puede actualizarse al paquete MES-360 completo a medida que evolucionen las necesidades de su laboratorio.

OPCIONES

- Soluciones de herramientas
 - Domo de 6 sectores (estándar con anillos, sin anillos con anillos delgadas, sin anillos)
 - Lote con sectores mixtos
 - Sistema Flip over
 - Gradiente/Bi-gradiente
 - Soportes Planetarios
- Sistema de degasificación portátil
- Máscara de distribución móvil sólo para domo completo sin anillos
- Ventilación ultrarrápida
- Programa de mantenimiento STEP garantiza que su recubridora Satisloh funcionará al más alto nivel de calidad durante años



Lab 4.0 ready



El revolucionario diseño del domo sectorial puede acomodar diferentes tipos de sectores a la vez: sectorial y anillos estándar con anillos delgados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	Para lentes de Ø70 mm hasta 209 lentes (domo completa sin anillos) Para lentes de Ø70 mm hasta 192 lentes (domo de 6 sectores sin anillos) Para lentes de Ø70 mm hasta 168 lentes (domo de 6 sectores)
Materiales	Todos los materiales de lentes orgánicos: • Policarbonato, Trivex, Acrílico, CR39 y Alto Índice hasta 1,74 • Mineral (todos los índices) • Lentes con revestimiento frontal => HC, HC + AR, Transitions, Polarizadas
Dimensiones (axpxa)	2285* x 2978** x 2689* mm / 90* x 117** x 106* Pulgadas
Peso	3637 kg / 8018 lb

*con ruedas de posicionamiento; **puerta cerrada

SATISLOH PROCESOS DE RECUBRIMIENTO PARA LENTES RX

- **Capa final** - Hidrofóbica, Súper Hidrofóbica y Súper Hidro/Oleofóbica.
- **AR Antiestático de banda ancha** - Ultimate-2, Premium, Protect-Blue, Protect UV, Protect Complete
- **AR de banda ancha** - Performance
- **Espejo dicróico** - Spectraflex (blanco/ plata, violeta, azul, verde, jade, oro, naranja, rojo, infrarojo, otros a petición)
- **Espejo metálico** - plata, azul, oro, otros a petición

La máquina de recubrimiento al vacío **1200-TLX**, puede modificarse para satisfacer sus necesidades de producto, proceso y producción.

La combinación de procesos de recubrimiento de lentes oftálmicas, insumos y máquinas de recubrimiento al vacío de Satisloh, garantizan el mejor rendimiento del recubrimiento.

Todos los datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso. Verificar los detalles con Satisloh.

CONTACTO

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH- 6340 Baar
Switzerland
Teléfono: +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
+39 02 33 55 66 77
service.it@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®