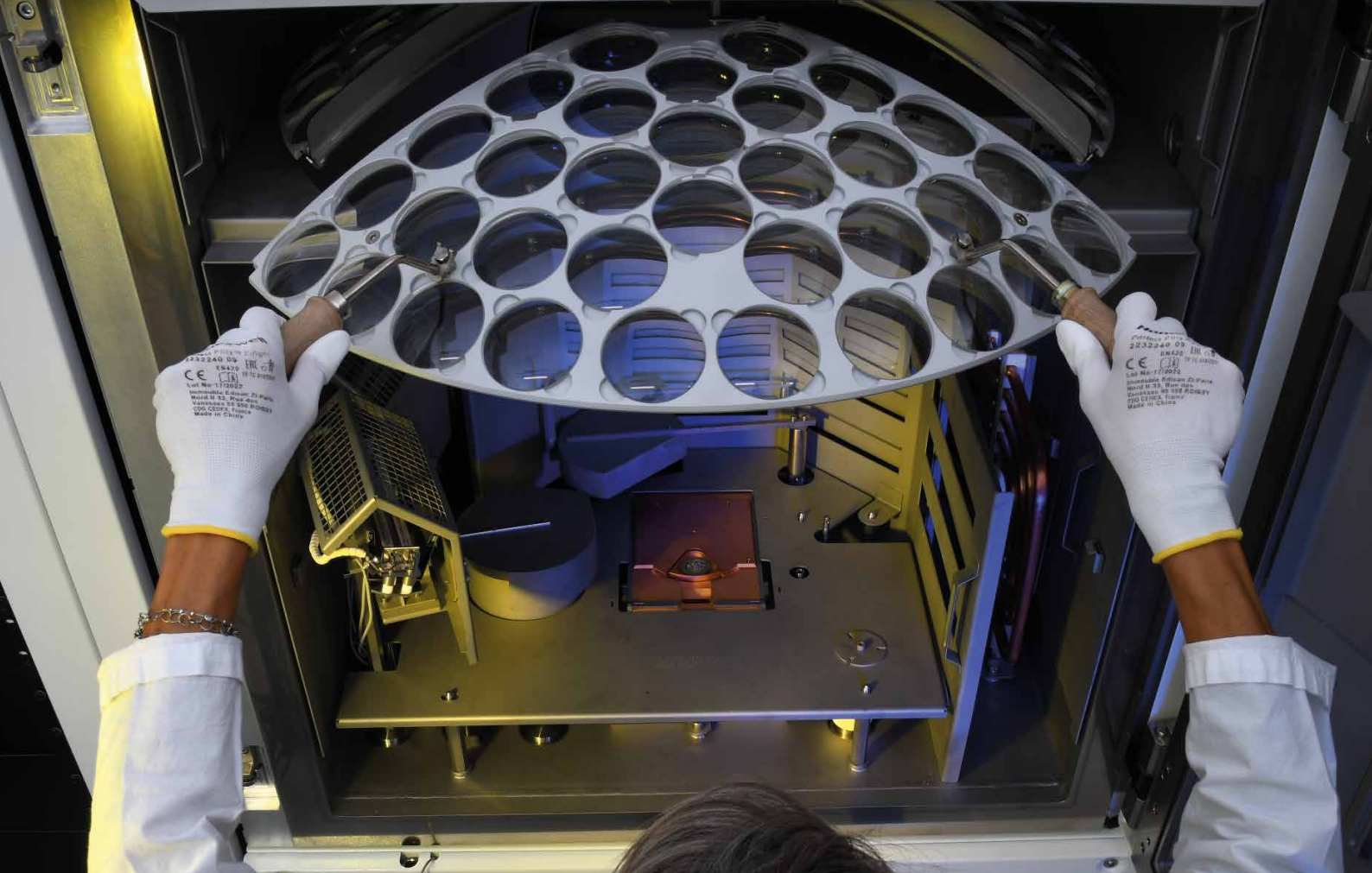


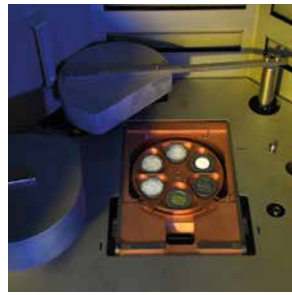


# 900-TLX

LEISTUNGSSTARKER BOX-COATER MIT INNOVATIVEM  
SEKTOR-DOM DESIGN FÜR MITTLERE LOSGRÖSSEN



Innovatives Glas-Haltesystem mit 3 Sektoren



Elektronenstrahl- & Ionenkanone, thermische Quelle, bewegliche Abschirmungen (Meissner-Falle)



Benutzerfreundliche HMI-Software, Lab 4.0 fähig



Tragbare Entgasungsanlage

## 900-TLX

Entdecken Sie die revolutionäre Leistung des 900-TLX AR-Box-Coaters von Satisloh! Mit einer beeindruckenden Produktionsrate von bis zu 129 Gläsern pro Stunde, setzt der 900-TLX neue Maßstäbe. Dank des innovativen Sektor-Dom Designs erzielt der 900-TLX die höchste Effizienz und Produktivität für mittelgroße Beschichtungsanlagen. Die Turbopumpe gewährleistet einen niedrigen Energieverbrauch, während die benutzerfreundliche Software und wartungsfreundliche Handhabung ein angenehmes Nutzungserlebnis bieten.

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Der Box Coater bietet eine breite Palette von Antireflex- (AR) und/oder Spiegelbeschichtungen auf organischen und mineralischen Brillengläsern durch thermische Verdampfung (PVD).
- Hohe Effizienz mit einer Produktion von bis zu 129 Gläser/Stunde (Ringloser 3-Sektor-Dom). Niedrigste Kosten pro Gläser/Stunde
- Höhere Produktivität dank schnellerem Pumpen und kurzer Prozesszeit
- Höhere Produktionskapazität und Flexibilität durch 3-Sektor-Dom Design, welches die gleichzeitige Verwendung verschiedener Sektortypen ermöglicht
- Neue Turbo-Molekularpumpe (magnetisch schwebend) ist extrem einfach zu bedienen und hat einen geringen Wartungsbedarf, reduziert Produktionsstopps
- Ein tragbares Entgasungssystem vereinfacht den Reinigungsprozess der Kammer
- Das mitgelieferte MES-360 Lite liefert tägliche Berichte mit vordefinierten KPI zur Verfolgung der Maschinenauslastung, des Produktionsdurchsatzes und der fünf häufigsten Fehler. Upgrade auf das vollständige MES-360-System möglich, sollten sich Ihre Lab Anforderungen ändern

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kapazität</b>           | Bei Ø70 mm bis zu 84 Gläser (3-Sektor-Dom) / Bei Ø70 mm bis zu 99 Gläser (Ringloser 3-Sektor-Dom)                                                                                                                                                                          |
| <b>Materialien</b>         | Alle organischen Glasmaterialien: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polycarbonat, Trivex, Acryl, CR39 und hoher Index bis 1,74.</li> <li>• Mineralien (alle Indexe)</li> <li>• Vorderseite beschichtete Gläser =&gt; HC, HC + AR, Übergänge, polarisiert</li> </ul> |
| <b>Abmessungen (BxTxH)</b> | 1824 x 2585 x 2304 mm / 72 x 102 x 91 Zoll                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>             | 2675 kg / 5897 lb                                                                                                                                                                                                                                                          |

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**  
  
**Europa**  
  
**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**  
**+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®**

## OPTIONEN

### Werkzeuglösungen

- 3-Sektor-Dom
  - Sektor mit Standard Ring-Halterung
  - Sektor mit Ringloser-Halterung (Optional: Spezial Adapterringe für Ringlose-Halterung verfügbar)
- Charge mit gemischten Sektoren möglich

### STEP Wartungsprogramm

- Mit STEP stellen Sie sicher, dass Ihre Satisloh Beschichtungsanlage auch in den kommenden Jahren kontinuierlich auf höchstem Qualitätsniveau arbeitet



Lab 4.0 ready