

# 1500-PO

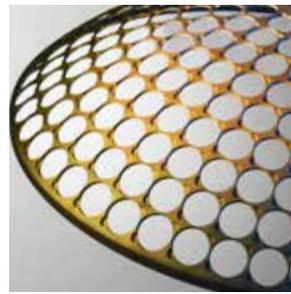
VAKUUM-BESCHICHTUNGSANLAGE FÜR DIE  
MASSENPRODUKTION



Benutzerfreundliche HMI Software



Größere Meissnerfalle



Ringless dome with 9 rows



Hydrophobe und oleophobe Beschichtungen verfügbar

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

### Flexibilität

- Wertvolle Prozessflexibilität: Vielzahl von Dünnschicht-Beschichtungstypen auf Kunststoff, Glas und IR-Komponenten über Gasphasenabscheidung (PVD)
- Substrateizung mit hohen (bis zu 300° C) oder mittleren Temperaturen (bis zu 150°C)
- Doppelt ausgeführte Kristallköpfe mit Shutter als Standardausstattung oder Zwölf-Kristall-Indexer (optional)
- Elektronenstrahlssysteme mit hoher Materialkapazität, IAD-Technologie thermisch-resistiven Quellen, optionale Ionenquelle mit hoher Leistung

### Effizienz

- Schnelle Produktionszyklen für einen bisher unerreichten Durchsatz
- Große Meissnerfalle mit außergewöhnlicher Oberfläche ermöglicht schnelle Abpumpzeiten und damit eine höhere Produktivität
- Leistungsstarke und schnelle Diffusionspumpe mit 30.000 l/s
- Energiespar-Kit erhältlich



### Zuverlässigkeit

- Ausgelegt für den Dauerbetrieb mit gleichbleibend hochwertigen Beschichtungsergebnissen
- Vereinfachte Elektronenstrahlquelle mit 50 % weniger Teilen für höhere Zuverlässigkeit
- Stabilisierte Prozessbedingungen mit hervorragender Wiederholbarkeit durch reduzierte Pumpzeiten

### Bedienfreundlichkeit

- Volle Kompatibilität mit Satisloh MES-360 (Manufacturing Execution System)
- Intelligente, benutzerfreundliche HMI-Software und Touchscreen für schnelle und einfache Prozesseinrichtung und -Anpassung
- Schnellwechsel-Kammerabschirmung zur Minimierung der Wartezeit

## OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Ringlose Vollkalotte mit bis zu 9 Reihen
- Segmentierte (sechsteilige) Kalotte
- Ultraschallreinigungssystem
- Beschichtungsverfahren und Verbrauchsmaterialien

## TECHNISCHE DATEN

<b>Kapazität</b>	Bis zu 317 Gläser mit Ø 70 mm
<b>Linsenmaterial</b>	Kunststoff, Glas und IR-Komponenten
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	2384 x 3295 x 2765 mm 94 x 130 x 109 Zoll
<b>Gewicht</b>	3900 kg / 8598 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  
Switzerland  
Telefon: +41 (0) 41766 16 16  
Fax: +41 (0) 41766 16 10  
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

**Nordamerika**  
**Europa**  
**Asien**  
**Zentral- & Südamerika**

**Sales**  
**Telefon:** +1 262 255 6001  
**Email:** info.usa@satisloh.com  
**Telefon:** +49 (0) 6441 912 0  
**Email:** info.de@satisloh.com  
**Telefon:** +852 27 56 7711  
**Email:** info.asia@satisloh.com  
**Telefon:** +55 (11) 2930 8600  
**Email:** info.latam@satisloh.com

**Service**  
**+1 262 255 6001**  
precision@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)  
precision@satisloh.com

# satisloh®