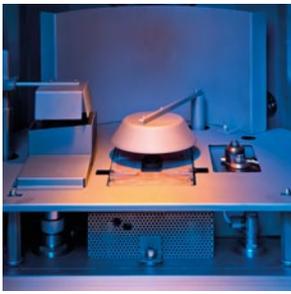


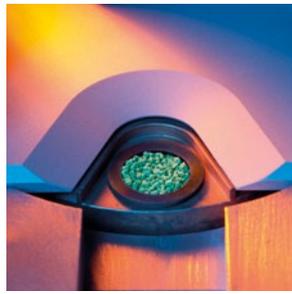
# MC-280-PO

---

KOMPAKTE BESCHICHTUNGSANLAGE FÜR  
KLEINERE LOSGRÖSSEN



Robustes und zuverlässiges Anlagendesign und bewährte Prozesse für beste Qualität



Elektronenstrahlkanone



Einfache Bedienung über benutzerfreundlichen Touchscreen



Hydrophobe und oleophobe Beschichtungen verfügbar

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

### Flexibilität

- Wertvolle Prozessflexibilität: Vielzahl von Dünnschicht-Beschichtungstypen auf Kunststoff, Glas und IR-Komponenten über Gasphasenabscheidung (PVD)
- Substratheizung mit hohen (bis zu 300° C) oder mittleren Temperaturen (bis zu 150° C)
- Vollkalotte für optimalen Durchsatz oder Planetenoptionen (auf Anfrage)
- Einzel- oder doppelt ausgeführte Elektronenstrahlssysteme mit IAD-Technologie und thermisch-resistiven Quellen

### Effizienz

- Kurze Beschichtungszyklen mit Meissnerfalle zum Abpumpen von Wasserdampf
- Komplett beschichtungsprozesslösung bei Kombination mit Ultraschallreinigungssystem (optional)
- Effizientes Pumpsystem mit Vorpumpe und Turbo-Molekularpumpe (1200 l/s)



### Zuverlässigkeit

- Konstante Beschichtungsergebnisse durch robustes und zuverlässiges Satisloh Anlagendesign
- Bewährte Beschichtungsverfahren und passende Beschichtungsmaterialien, die auf spezifische Substrattypen und höchste Qualitätsanforderungen von Charge zu Charge abgestimmt sind

### Bedienfreundlichkeit

- Optimale Kammerabmessungen für kleine Losgrößen, Prototyping und Entwicklungsanwendungen
- Intelligente HMI-Software ermöglicht schnelle und einfache Einrichtung der Beschichtungsrezeptur und Prozessanpassungen
- Vollautomatischer Betrieb per Touchscreen
- Kompakte Standfläche

## OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Planetenoptionen (auf Anfrage)
- Meissnerfalle und Kaskadenkühlung
- Spektrophotometer mit kundenspezifischer Software Total Color F+
- Gasabscheidungsöfen für optische Polymere
- Ultraschallreinigungssystem
- Verbrauchsmaterial

## TECHNISCHE DATEN

<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1409 x 1481 x 2142 mm (55 x 58 x 84 in)
<b>Linsenmaterial</b>	Kunststoff, Glas und IR-Komponenten
<b>Kapazität (Vollkalotte)</b>	max. Ø 72 mm: 30 Gläser max. Ø 81 mm: 26 Gläser

## KONTAKT

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Switzerland  
Phone: +41 (0) 41766 16 16  
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### Nordamerika

### Europa

### Asien

### Mittel- & Südamerika

**Sales**  
**Telefon:** +1 262 255 6001  
**E-mail:** precision@satislohusa.com  
**Telefon:** +49 (0) 6441 912 0  
**E-mail:** info.de@satisloh.com  
**Telefon:** +852 27 56 7654  
**E-mail:** info.asia@satisloh.com  
**Telefon:** +55 (24) 2233 8600  
**E-mail:** info.latam@satisloh.com

**Service**  
**+1 800 866 5640**  
precision@satislohusa.com  
+49 (0) 6441 912 555  
service.de@satisloh.com  
+852 27 56 5058  
service.asia@satisloh.com  
+55 (24) 2233 8686  
servicio.latam@satisloh.com

**satisloh®**