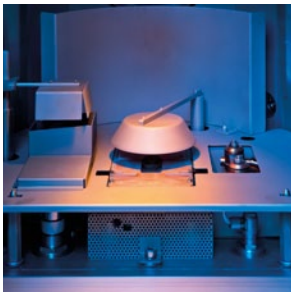


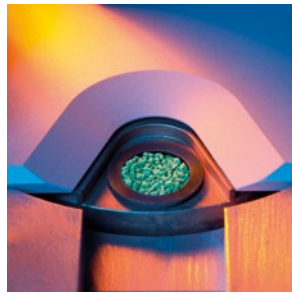


MC-280-PO

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

Abmessungen (B x T x H)	1409 x 1481 x 2142 mm (55 x 58 x 84 in)
Linsenmaterial	Kunststoff, Glas und IR-Komponenten
Kapazität (Vollkalotte)	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®