



1200-PO

VAKUUM-BESCHICHTUNGSANLAGE FÜR GRÖßERE
PRODUKTIONSVOLUMEN



Hochleistungs-Ionen-/Plasmaquelle (optional)



Größere Meissnerfalle



Intelligente bewegliche Blenden



Benutzerfreundliche HMI Software

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)
- 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

- Meissnerfalle mit um 15 % größerer Oberfläche ermöglicht schnelle Abpumpzeiten und damit einen höheren Durchsatz
- Intelligentes, bewegliches Blendensystem für die Meissnerfalle optimiert die Pumpgeschwindigkeit und schützt vor Oberflächenkontamination
- Ökologisch: bis zu 25 % reduzierter Energieverbrauch



Zuverlässigkeit

- Gleichbleibend hohe Qualität der Ergebnisse für Beschichtungsvorgänge mit großen Stückzahlen
- Höhere Zuverlässigkeit dank neuer, vereinfachter Strahlquelle mit 50% weniger Teilen
- Robuste Vakuumkammer mit geschweißten Rohren verbessert die thermische Stabilität für maximale Ermüdungs- und Korrosionsbeständigkeit

Bedienfreundlichkeit

- Volle Kompatibilität mit Satisloh MES-360 (Manufacturing Execution System)
- Intelligente, benutzerfreundliche HMI-Software und Touchscreen für schnelle und einfache Prozesseinrichtung und -Anpassung
- Portables Gasabscheidungssystem, von mehreren 1200-PO Anlagen nutzbar

OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Zweiachsiges planetarisches Drehsystem
- Vollkalotte oder segmentierte (sechsteilige) Kalotte
- Ultraschallreinigungssystem
- Beschichtungsverfahren und Verbrauchsmaterialien

TECHNISCHE DATEN

Kapazität	Bis zu 209 Gläser mit \varnothing 70 mm
Linienmaterial	Kunststoff, Glas und IR-Komponenten
Abmessungen (B x T x H)	2171 x 3145 x 2440 mm
Gewicht	85.5 x 123.8 x 96 Zoll
	3637 kg / 8018 lb

Änderungen der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an Satisloh.

KONTAKT

Satisloh AG
 Neuhoferstrasse 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

Telefon: +1 262 255 6001
Email: precision@satisloh.com
Telefon: +39 02 33 55 66 77
Email: service.it@satisloh.com
Telefon: +852 27 56 7654
Email: service.asia@satisloh.com
Telefon: +55 (11) 2930 8600 (pt)
Telefon: +57 300 798 3374 (es)
Email: precision@satisloh.com

satisloh®