



1500-X

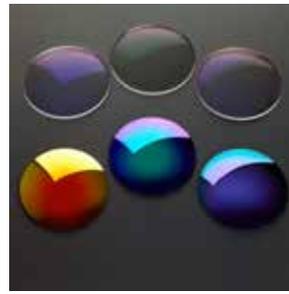
VAKUUM-BOXCOATER MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR
KLARE AR- UND SONNENSCHUTZGLÄSER



Benutzerfreundliche HMI-Software



Ringlose Kalotte mit 9 Reihen



Klare AR- und Spiegelbeschichtungen

1500-X

Die 1500-X ist Satislohs durchsatzstarke Vakuum-beschichtungsmaschine für klare AR- und Sonnenbrillengläser. Sie ist ideal für große Rx-Brillenglasfertigungen und Massenproduktionsstätten, die ihre Produktivität mit zuverlässiger und konsistenter Beschichtung maximieren möchten

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Hohe Kapazität: bis zu 305 Gläser/Los bei Ø 70 mm mit ringloser Vollkalotte.
- Unerreichter Durchsatz für multiple Prozesse. Die flexible Maschine trägt AR- und/oder Spiegelbeschichtungen auf organische und mineralische Gläser mittels thermischer Verdampfung (PVD) auf.
- Eine Meissner-Falle mit großer Oberfläche reduziert die Pumpzeiten zu Beginn des Abscheidvorgangs. Dies erhöht den Durchsatz und sorgt für stabile Prozessbedingungen mit exzellenten, wiederholbaren Ergebnissen.
- Leistungsstarkes und schnelles Diffusionspumpensystem
- Energiespar-Kit erhältlich
- Benutzerfreundliche, intelligente MMS-Software beschleunigt die Dateneingabe, Prozesskonfiguration und Änderung von Prozessparametern.
- Elektronenstrahlkanone bietet hohe Flexibilität bei der Auswahl und Änderung von Beschichtungsverfahren (z. B. spiegelnd, AR, farbig)
- Vereinfachte Konstruktion der Elektronenkanone.
- Die Strahlquelle mit weniger Teilen muss selten neu ausgerichtet werden und ist zuverlässiger.
- Ionenkanone zum Einsatz bei der Schichtabscheidung (Ionenunterstützung) optimiert die Haftung der Beschichtungen auf verschiedenen Substraten.
- Volle Kompatibilität mit MES-360, dem Manufacturing Execution System von Satisloh.
- Auf Anfrage erhältlich: spezielle Substratträger für absorbierende Gradienten-/Bi-Gradienten-Beschichtungen.

OPTIONEN

Werkzeuglösungen für alle Prozessanwendungen:

- 6-teilige Kalotte (Standard und/oder ringlose)
- 3-teilige* Kalotte (ringlose)
- Vollkalotte** (ringlose)

* Nur in der Region Asien-Pazifik verfügbar
** Außer Asien-Pazifik-Raum

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kapazität	Bis zu 264 Gläser mit Ø70 mm (6-teilige ringlose Kalotte) Bis zu 276 Gläser mit Ø70 mm (3-teilige ringlose Kalotte) Bis zu 305 Gläser mit Ø70 mm (ringlose Vollkalotte)
------------------	---

Glasmaterialien	Alle organischen Materialien und Mineralglas
------------------------	--

Abmessungen (BxTxH)	2384 x 3295 x 2765 mm/ 94 x 130 x 109 Zoll
----------------------------	---

Gewicht	3580 kg / 7893 lb
----------------	-------------------



Lab 4.0 ready

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
Telefon: +41 (0) 41766 16 16
Email: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Nordamerika

Europa

Asien

Mittel- & Südamerika

Vertrieb

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
service.usa@satisloh.com
+49 (0) 6441 912 222
service.de@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®