



OptoTech

OAC-25 Plus

Vakuum-Aufdampfanlage zur hochwertigen Entspiegelung und pflegeleichten Beschichtung von Brillengläsern



Die OptoTech OAC-25 Plus eignet sich für kleinere Produktionsmengen und ist auf kürzeste Prozesszeiten optimiert. Die Beschichtungsanlage mit Elektronenstrahlverdampfung wird für das Auftragen von hochwertigen Antireflexbeschichtungen (AR), Clean Coats (CC) und Spiegelbeschichtungen sowie getönte Beschichtungen auf ophthalmischen Gläsern verwendet. Das OAC-Beschichtungssystem zeichnet sich durch die für OptoTech bekannte Produktqualität, einfache Handhabung und Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb aus.



Technische Daten

	OAC-25 Plus
Aufnahmekapazität für Standard Prozess	Ø 60 - 80 mm: 16 Gläser
Glasmaterial	All Material
Dome	1 Sector per Batch
Abmessungen	Breite: 700 mm, Höhe: 1950 mm, Tiefe: 1600 mm; Bitte Aufstellplan beachten
Gewicht (ca.)	895 Kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- Hochpolierte Edelstahlkammer für Hochvakuumwendungen
- Hochflexibel und mit kürzesten Zykluszeiten weniger als 30 Minuten (einseitig)
- Kompatibel zu Kratzschutzbeschichtungen von Spincoatern und Tauchlackieranlagen
- Vakuumpumpensystem mit Turbopumpe und Vorpumpe
- Prozesskontrollereinheit mit benutzerfreundlichem Interface
- Elektronenstrahlverdampfer
- Ionenquelle
- Schichtdickenkontrolle durch Schwingquarz-Messsystem
- Erhältlich mit 1-teilige Kalotte oder mit Flip-Over-System für 8 Gläser

Systemvorteile

- Ideal geeignet für kleine Rezeptschleifereien
- Das perfekte Einsteigermodell für AR-Beschichtung
- Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb
- Einfach zu bedienen, hochflexibel und mit sehr kurzen Zykluszeiten

Prozessmerkmale

- DURACOTE* - AR-Beschichtungen für Gläser aus Kunststoff
- DURAFLEX* - Spiegelbeschichtung in verschiedenen Farben
- DURAQUARTZ* - AR-Beschichtungen für Mineragläser
- IRIDIO* - Antistatische Beschichtung
- IR PROTECT* - Infrarotstrahlen-Filter
- RELAX* - Blaulicht-Filter
- UV* - UV-Lichtschutzfilter
- Tinted AR* - Getönte Gläser in grau oder braun

Optionen

- Meissner-Falle mit Polycold und Wasserkühler für kürzere Prozesszyklen
- Große Auswahl an Beschichtungsverbrauchsmaterialien erhältlich
- Kalotten- oder Flip-Over-Einsatz



OptoTech

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wetttenberg / Germany | T +49 641/98203-0 | F +49 641/98203-900 | info.de@optotech.net | optotech.net

OptoTech s.r.l.
Via Romolo Murri 22/28 | 20013 Magenta MI / Italien | T +39 02 52804085 | info.it@optotech.net | optotech.net