OptoTech

OAC-25 Plus

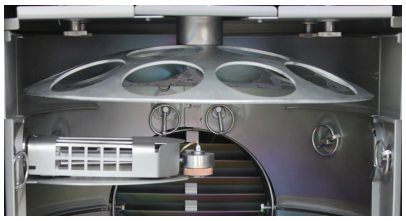
Vakuum-Aufdampfanlage zur hochwertigen Entspiegelung und pflegeleichten Beschichtung von Brillengläsern

Die OptoTech OAC-25 Plus eignet sich für kleinere Produktionsmengen und ist auf kürzeste Prozessszeiten 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.

OptoTech

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 Hochvakuumanwendungen
- Hochflexibel und mit kürzesten Zykluszeiten weniger als 30 Minuten (einseitig)
- Kompatibel zu Kratzschutzbeschichtungen von Spincoatern und Tauchlackieranlagen
- Vakuumpumpsystem mit Turbopumpe und Vorpumpe
- Prozesskontrolleinheit 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 Einsteigermodel 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

Stand: 25.07.2024, Änderungen vorbehalten

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | 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**