



OptoTech

OAC-75

Vakuum-Aufdampfanlage zur hochwertigen Entspiegelung und pflegeleichten Beschichtung von Brillengläsern



Die OptoTech Beschichtungsanlage OAC-75 wird zum Auftragen von hochwertigem Antireflex-Beschichtungen (AR) und sogenannten Clean Coats (CC) auf ophthalmischen Linsen verwendet. Das OAC-Beschichtungssystem zeichnet sich durch die für OptoTech bekannte Produktqualität, einfache Handhabung und Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb aus.



Technische Daten

	OAC-75
Aufnahmekapazität für Standard Prozess	Ø 70 mm: 60 Gläser; Ø 65 mm: 72 Gläser
Dome	3 Sectors per Batch
Abmessungen	Breite: 1000 mm, Höhe: 2070 mm, Tiefe: 1998 mm; Bitte Aufstellplan beachten
Gewicht (ca.)	1650 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- Hochpolierte Edelstahlkammer für Hochvakuumanwendungen
- Vakuumpumpensystem mit Turbopumpe und Vorpumpen
- Meissner-Falle mit Polycold
- Prozesskontrolleinheit mit benutzerfreundlichem Interface
- Elektronenstrahlverdampfer
- Thermischer Verdampfer und IR-Heizsystem
- Ionenquelle
- Schichtdickenkontrolle durch Schwingquarz-Messsystem

Systemvorteile

- Ideal geeignet für kleine bis mittelgroße Rezeptschleifereien
- 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

- Diffusionspumpe
- Große Auswahl an Verbrauchsmaterialien verfügbar