



OptoTech

OAC-60

Vakuum-Aufdampfanlage zur hochwertigen Entspiegelung und pflegeleichten Beschichtung von Brillengläsern



Die OptoTech OAC-60 ist mit ihrer Größe ideal geeignet für eine flexible Produktion von Brillengläsern in kleineren Chargen. Die Beschichtungsanlage mit Elektronenstrahlverdampfung wird für das Auftragen von hochwertigen Beschichtungen wie 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-60
Aufnahmekapazität für Standard Prozess	Ø 70 mm: 42 Gläser; Ø 65 mm: 48 Gläser
Dome	1 Sector per Batch
Abmessungen	Breite: 800 mm, Höhe: 2000 mm, Tiefe: 1720 mm; Bitte Aufstellplan beachten
Gewicht (ca.)	1345 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 Prozesszeiten weniger als 30 Minuten (einseitig)
- Vakuumpumpensystem mit Turbopumpe und Vorpumpe
- Fortgeschrittenes Pumpen mit Meissner-Falle
- Prozesskontrolleinheit mit benutzerfreundlichem Interface
- Elektronenstrahlverdampfer und Ionenquelle
- Schichtdickenkontrolle durch Schwingquarz-Messsystem

Systemvorteile

- Perfekte Lösung für kleine RX-Labore und 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 Cryo-Kühler für schnellere Prozesszeiten
- Große Auswahl an Beschichtungsverbrauchsmaterialien