



OptoTech

OAC-90

Vakuum-Aufdampfanlage zur hochwertigen Entspiegelung und pflegeleichten Beschichtung von Brillengläsern



Die OptoTech's Beschichtungsmaschine OAC-90 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-90 |
|--|--|
| Aufnahmekapazität für Standard Prozess | Ø 70 mm: 102 Gläser; Ø 65 mm: 117 Gläser |
| DURACOTE | AR-Beschichtungen für Gläser aus Kunststoff |
| DURAFLEX | Spiegelbeschichtung erhältlich in verschiedenen Farben wie silber, gold, blau |
| DURAQUARTZ | AR-Beschichtungen für Mineralgläser |
| IRIDIO | Antistatische Beschichtung |
| IR PROTECT | Infrarotstrahlen Filter |
| Dome | 3 Sectors per Batch |
| RELAX | Blaulicht-Filter |
| Tinted AR | Gradienten-Beschichtung in grau oder braun |
| UV | UV-Lichtschutzfilter |
| Abmessungen | Breite: 1500 mm, Höhe: 2250 mm, Tiefe: 2400 mm; Bitte Aufstellplan beachten |
| Gewicht (ca.) | 1800 Kg |
| Disclaimer | Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech. |



Highlights

- Hochpolierte Edelstahlkammer für Hochvakuumwendungen
- Vakuumpumpensystem mit 2 Pumpen (Turbo- und Vorpumpe)
- Meissner-Falle mit Cryo-Kühler
- Moderne Prozesskontrolleinheit mit benutzerfreundlichem Interface
- Elektronenstrahlverdampfer und Ionenquelle
- Thermischer Verdampfer und IR-Heizsystem
- 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