



OptoTech

OAC-90 Plus

Vakuum-Aufdampfanlage zur hochwertigen Entspiegelung und pflegeleichten Beschichtung von Brillengläsern



Die OptoTech's Beschichtungsmaschine OAC-90 Plus 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 Plus
Aufnahmekapazität für Standard Prozess DURACOTE	Ø 70 mm: 90 Gläser; Ø 65 mm: 117 Gläser
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 Hochvakuumanwendungen
- 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