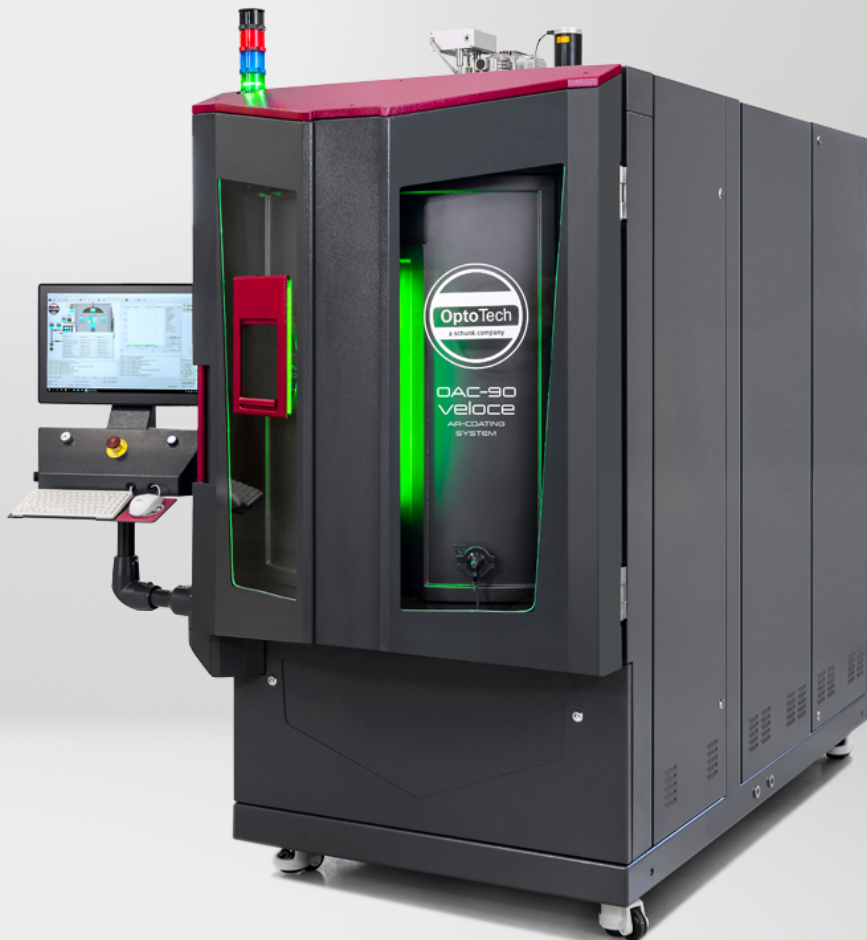




OptoTech

OAC-90 Veloce

Vakuum-Aufdampfanlage zur hochwertigen Entspiegelung und pflegeleichten Beschichtung von Brillengläsern

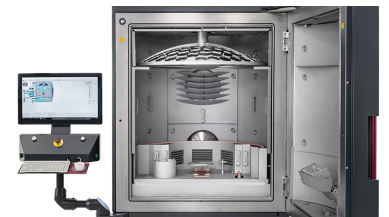


Die OptoTech's Beschichtungsmaschine OAC-90 Veloce wird zum Auftragen von hochwertigem Antireflex-Beschichtungen (AR) und sogenannten Clean Coats (CC) auf ophthalmischen Linsen verwendet. Das OAC-Beschichtungssystem zeichnet sich durch die für OptoTech bekannte Produktqualität, einfache Handhabung und Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb aus.



Technische Daten

| | OAC-90 Veloce |
|--|--|
| Aufnahmekapazität für Standard Prozess | Ø 70 mm: 102 Gläser (Standard); Ø 70 mm: 105 Gläser (ringless sector); Ø 70 mm: 110 Gläser (full dome) |
| Glasmaterial | All Material |
| Dome | 3 Sectors per Batch or full dome |
| Abmessungen | Breite: 1500 mm, Höhe: 2400 mm, Tiefe: 2400 mm; Bitte Aufstellplan beachten |
| Gewicht (ca.) | 2160 kg |
| Disclaimer | Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech. |



Highlights

- Verbesserte Zykluszeiten für Standard-Beschichtungsprozesse: 25 Minuten
- Hochpolierte Edelstahlkammer für Hochvakuumwendungen
- Fortschrittliche Konfiguration des Pumpensystems (Turbopumpe und Vorpumpe)
- Neues und energieeffizientes Cyro-Kühlsystem mit verbesserter Leistung
- Neue Kühleinheit, die Kondensation in der Kammer verhindert und die Leistung der Meissner-Falle steigert
- Optimiertes und größeres Layout der Meissner-Falle für bessere Effizienz und kürzere Abtauzeit
- Neues Belüftungssystem für weniger Verschmutzung und kürzere Entlüftungszeiten
- Leistungsstarke Prozesskontrolleinheit
- Elektronenstrahl-Verdampfungssystem und Ionenquelle
- Thermische Verdampfungsquelle und IR-Heizsystem
- Steuerung der Dünnschichtabscheidung mit der Quarzkristallmethode

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 (solid)



OptoTech

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