



OptoTech

OAC-25F

Vakuum-Aufdampfanlage für Feinoptische Bauteile



Kleinsten AR-Coater - Einstiegsmodell für Standardbeschichtungen
Die OptoTech OAC-25F ist unsere kleinste Vakuum-Aufdampfanlage, ideale Einstiegsmaschine für Standardbeschichtungen und wird zum Auftragen hochwertiger Dünnschichten wie Antireflexbeschichtungen (AR) und anderer Arten von Interferenzfiltern auf optischen Komponenten verwendet. Das OAC-Beschichtungssystem zeichnet sich durch die für OptoTech bekannte Produktqualität, einfache Handhabung und außergewöhnliche Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb aus.



Technische Daten

	OAC-25F
Anwendung	Kleine AR-Beschichtungsanlage - Einstiegsklasse für Standardbeschichtungen in der Feinoptik
Beschichtungsprozesse	Im Bereich der Präzisionsoptik bietet OptoTech ein breites Spektrum an Beschichtungsverfahren an. Typische Anwendungen sind Antireflexbeschichtungen, Kantenfilter, Bandpassfilter, Strahlteiler, hochreflektierende Spiegel und vieles mehr. Für weitere Details wenden Sie sich bitte an unsere Beschichtungsspezialisten oder senden Sie Ihre Spezifikationen als Anfrage zur Prozessunterstützung.
Durchmesser Kalotte	370 mm
Kapazität	96 Linsen mit Ø 18 mm 35 Linsen mit Ø 50 mm 16 Linsen mit Ø 70 mm
Abmessungen	Bitte Aufstellplan beachten
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 Vorpumpe
- Meissner-Falle
- Prozesskontrolleinheit mit benutzerfreundlichem Interface
- Elektronenstrahlverdampfer
- Ionenquelle
- Infrarot-Heizsystem
- Schichtdickenkontrolle durch Schwingquarz-Messsystem

Systemvorteile

- Ideal geeignet für kleine Produktionsmengen und Mikrooptiken
- Vielzahl leistungsstarker Beschichtungsprozesse
- Einfach zu bedienen, zuverlässig in der Produktion und hoch flexibel

Optionen

- Polycold
- Plasmaquelle
- Große Auswahl an Verbrauchsmaterialien und Beschichtungsmaterialien verfügbar



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