



OptoTech

# OAC-60F

Vakuum-Aufdampfanlage für Feinoptische Bauteile



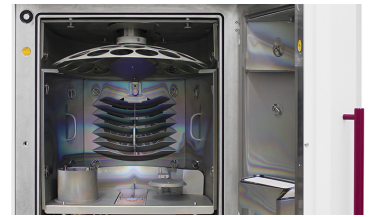
Hochwertige Dünnschichten in kleinen Losgrößen

Die OptoTech OAC-60F ist eine Vakuum-Aufdampfanlage und wird zum Auftragen hochwertiger Dünnschichten wie Antireflexbeschichtungen (AR) und anderer Arten von Interferenzfiltern auf feinoptischen Komponenten in kleineren Losgrößen verwendet. Das OAC-Beschichtungssystem zeichnet sich durch die für OptoTech bekannte Produktqualität, einfache Handhabung und außergewöhnliche Zuverlässigkeit im täglichen Produktionsbetrieb aus.



## Technische Daten

	OAC-60F
Anwendung	Vakuumbeschichtungsanlage für Beschichtungen 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	570 mm
Kapazität	34 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
- Hochwertige Beschichtungen inkl. wärmeverschiebungsfreie Schichten
- Vakuumpumpensystem mit Turbopumpe und Vorpumpe
- Verbesserte Meissner-Falle mit Polycold
- Prozesskontrolleinheit mit benutzerfreundlichem Interface
- Elektronenstrahlverdampfer
- Ionenquelle
- 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

- Große Auswahl an Verbrauchsmaterialien und Beschichtungsmaterialien verfügbar