



# OptoTech

## OAC-75F

Hochvakuum-Beschichtungsanlage für optische Schichten für Anwendungen in der Fein- und Präzisionsoptik



### Kompakt und Flexibel

Die OptoTech OAC-75F ist eine Vakuum-Aufdampfanlage und wird zum Auftragen hochwertiger Dünnschichten wie Antireflexbeschichtungen (AR) und anderer Arten von Interferenzfiltern auf optischen 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-75F	
Anwendung	Beschichtungsanlage für optische Schichten für Anwendungen 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	700 mm
Kapazität	213 Linsen mit Ø 30 mm 45 Linsen mit Ø 70 mm 6 Linsen mit Ø 200 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 Hochvakumanwendungen
- Pumpensystem mit Kryopumpe
- Meissner-Falle mit Polycold
- Prozesskontrolleinheit mit benutzerfreundlichem Interface
- Elektronenstrahlverdampfer (bis zu 2 Elektronenstrahlkanonen)
- Thermischer Verdampfer
- Ionenquelle oder wahlweise mit Plasmaquelle
- IR-Heizsystem
- Schichtdickenkontrolle durch Schwingquarz-Messsystem

## Systemvorteile

- Ideal geeignet für kleine und mittelgroße Auftragsvolumen
- Zuverlässig in der täglichen Produktion
- Einfach zu bedienen
- Hoch flexibel und sehr produktiv
- Kürzeste Durchlaufzeiten

## Optionen

- Turbo- oder Diffusionspumpe
- Mit optischen Monitor oder mit kombinierter Messung
- 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](mailto:info.de@optotech.net) | [optotech.net](http://optotech.net)

**OptoTech s.r.l.**  
Via Romolo Murri 22/28 | 20013 Magenta MI / Italien | T +39 02 52804085 | [info.it@optotech.net](mailto:info.it@optotech.net) | [optotech.net](http://optotech.net)