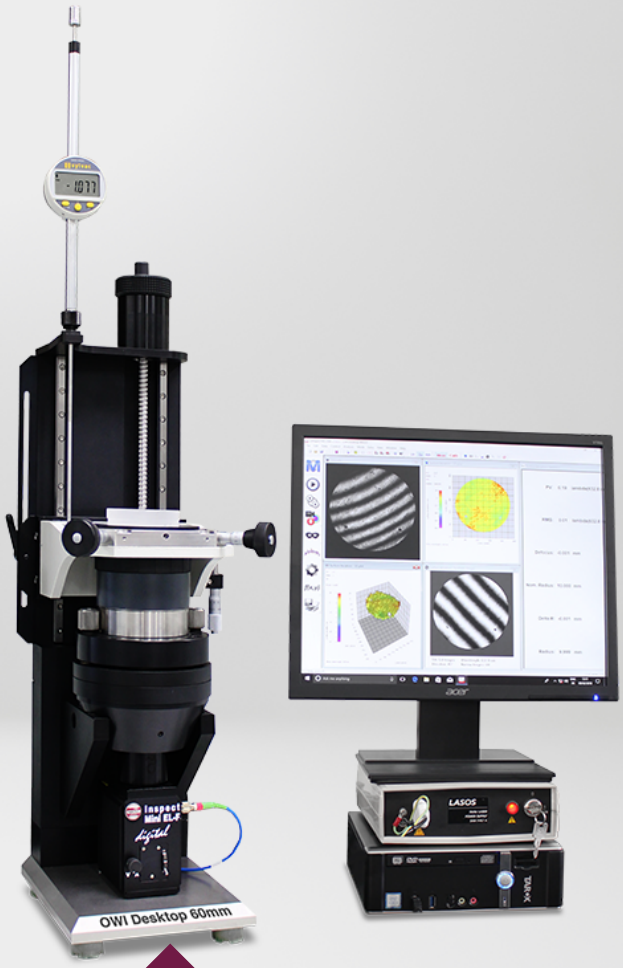
OptoTech

OWI Desktop 60 mm

Interferometer für das berührungsloses Messen und Prüfen von Sphären

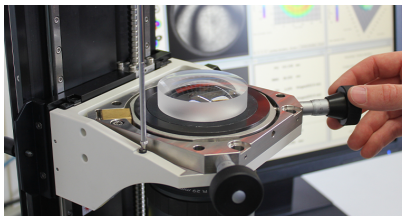


Das kompakte Werkstattinterferometer OWI Desktop 60 mm ist das ideale Messgerät im Bereich der Endoskopie und Mikrofertigung.

OptoTech

Technische Daten

	OWI Desktop 60 mm
Anwendung	Berührungsloses Messen und Prüfen von Sphären
Messbereich Durchmesser (Basis 60 mm Objektiv)	0.5 mm - 60 mm
Messbereich Radius	Abhängig vom verwendeten Objektiv
Antrieb	Spindel
Anschluss	Bajonett 2“
Messgenauigkeit	λ/20
Messobjektive	60mm F/D 0,6 - 3,3
Verfahrweg	220 mm (60 mm)
Abmessungen	Breite: 230 mm, Höhe: 435 mm, Tiefe: 230 mm
Gewicht (ca.)	12 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- Berührungsloses Messsystem für sphärische Linsen, daher keine Beschädigung der Prüflingsoberfläche
- Stabiler, schwingungsgedämpfter Aufbau
- Kleiner und kompakter Aufbau. Platzierung des Gerätes direkt am Arbeitsplatz
- 3-Achsen-Feinjustiertisch mit Mikrometerschrauben-Feinverstellung
- Hochwertiges OptoTech Inspect Mini EL-F digital Interferometermodul
- Verwendung von hochwertigen OptoTech 60mm Objektiven, die das Messen von Mikrooptiken bis hin zu Optiken im 4“ Bereich ermöglichen

Systemvorteile

- Einfache Handhabung
- Sehr kurze Messzyklen
- Keine Beschädigung der Prüflingsoberfläche
- Kleiner und kompakter Aufbau

Optionen

- Integrierte Radienmessung durch Präzisions-Messuhr
- Optional Gewinde-Adapter M75
- Streifenauswertungssoftware: statisch (Fringe OWI) oder phasenschiebend (OptoTech µShape OWI)
- OptoTech Fizeau Interferometerobjektive 60mm in Standardgenauigkeit λ/20

Stand: 03.03.2025, Änderungen vorbehalten

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | **optotech.net**