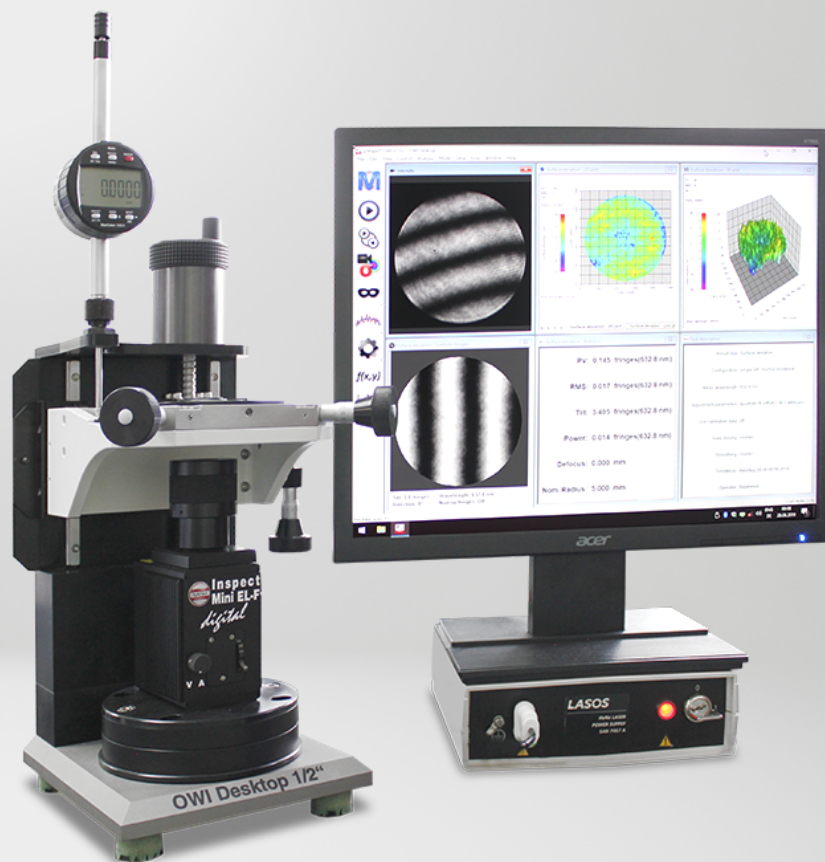




OptoTech

OWI Desktop 1/2"

Interferometer für das berührungsloses Messen und Prüfen von Sphären

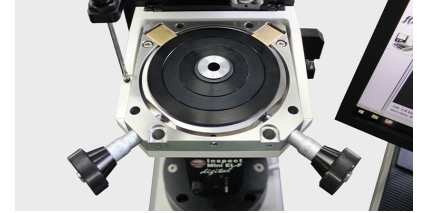


Das kompakte Werkstattinterferometer OWI Desktop 1/2" ist das ideale Messgerät im Bereich der Endoskopie und Mikrofertigung



Technische Daten

	OWI Desktop 1/2"
Anwendung	Berührungsloses Messen und Prüfen von Sphären
Messbereich Durchmesser (Basis 1/2" Objektiv)	0 mm - 13.6 mm
Messbereich Radius	Abhängig vom verwendeten Objektiv
Antrieb	Feingewindeschraube
Anschluss	1/2" Objektive mit Gewindeanschluss M25 x 0,75
Messgenauigkeit	$\lambda/10$
Messobjektive	F-Aplanar F/D 0.59 / F/D 1.0
Verfahrweg	ca. 70 mm
Abmessungen	Breite: 230 mm, Höhe: 435 mm, Tiefe: 230 mm
Gewicht (ca.)	6 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- Berührungsloses Messsystem für Linsen, daher keine Beschädigung der Prüflingsoberfläche
- Stabiler, schwingungsgedämpfter Aufbau
- Kleiner und kompakter Aufbau. Platzierung des Gerätes direkt am Arbeitsplatz möglich
- 3-Achsen-Feinjustiertisch mit Mikrometerschrauben-Feinverstellung
- Verwendung des hochwertigen OptoTech Inspect Mini EL-F digital Interferometermoduls

Systemvorteile

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

Optionen

- Radienmessung über eine Digital-Messuhr
- Streifenauswertungssoftware: statisch (Fringe OWI) oder phasenschiebend (OptoTech μ Shape OWI)
- Messobjektive
- Verschiedene Linsenhalter