



OptoTech

# MSI 60

Multifunktionales Stitching-Interferometer für hochaperturige Sphären bis  $\varnothing$  100mm und optionalen Messen von Planoptiken

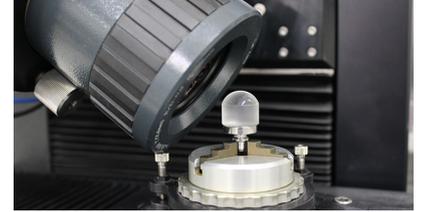


Multifunktionelles Stitching Interferometer zum Prüfen von hochaperturigen Sphären bis Durchmesser 100 mm.



## Technische Daten

	MSI 60
Anwendung	Multifunktionelles Stitching Interferometer
Messbereich Durchmesser	0 mm - 100 mm
Verfahrweg B	0 ° - 90 °
Verfahrweg C	0 ° - 360 °
Verfahrweg X	0 mm - 350 mm
Verfahrweg Y	-15 mm - 15 mm
Verfahrweg Z	0 mm - 350 mm
Anzahl der Achsen	5 (X, Y, Z, B, C)
Strombedarf (andere auf Anfrage)	1 KW
Abmessungen	Breite: 850 mm, Höhe: 1950 mm, Tiefe: 900 mm
Gewicht (ca.)	800 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.





## Highlights

- Multifunktionelles Stitching Interferometer MSI 60 zur Prüfung von hochaperturigen Sphären bis 100mm Durchmesser
- Messaufbau aus Granitstein, passiv luftgelagert
- Hochpräziser Radienschlitten in Z-Achs-Anordnung
- Invers-Anbau des Interferometer-Modul auf B-Achse
- Verschiedene Optionen leistungsstarker Interferometermodule (LT Ultra Module 4" / 6" oder Zygo QualiFire 4" / 6") und entsprechender Softwarelösungen zur Auswertung Ihrer Messergebnisse
- Hochauflösende Schwenkachse (B-Achse) zur Positionierung des Strahlengangs über hochaperturigen Sphären
- Direkt-angetriebene Drehachse (C-Achse) zur Drehung von hochaperturigen Sphären und Planflächen im Strahlengang
- Bedienung wahlweise konventionell manuell oder mit automatischer Achsststeuerung über OptoTech Stitching Software  $\mu$ Stitch OWI
- Auswertung automatisch über OptoTech Interferometer Software  $\mu$ Shape OWI
- Anbau von OptoTech Inspect Mini EL-F Digital 2" Fizeau-Interferometermodul
- Kompaktes Maschinengestell im OptoTech-Design mit integriertem PC-Arbeitsplatz

## Optionen

- Passende Fizeau-Messobjektive
- Kipptisch zur Planflächen-Justierung
- Verschiedene Werkstück-Aufnahmen: Spannzange, Drei-Backen-Futter, HD12-, HD25-Futter