

OptiCentric® Compact

Schnelle manuelle Prüfung und
Ausrichtung der Linsenzentrierung



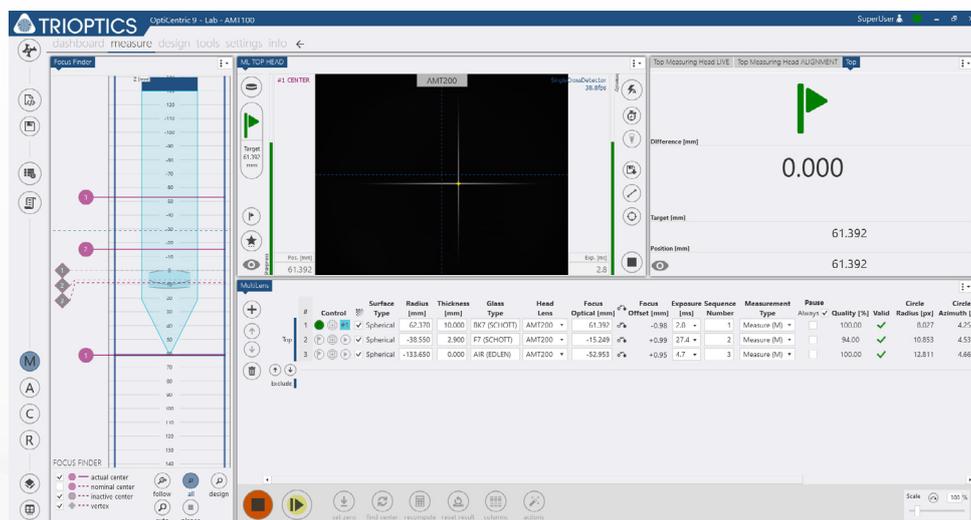
OptiCentric® Compact

Das OptiCentric® Compact wurde speziell für die schnelle manuelle Zentrierprüfung und Ausrichtung in der optischen Fertigung entwickelt. Es ist in zwei Modellen für unterschiedliche Anwendungen erhältlich:

- **OptiCentric® Compact** ist ideal geeignet für die Messung der Zentrierung von Einzellinsen in Bezug auf den Linsenrand unter Verwendung einer motorisierten Linsendrehvorrichtung oder für die Messung von Zylinderlinsen mit dem CylinderCheck-Modul.
- **OptiCentric® Compact AB** wird für das manuelle Richtkleben und Verkitten von Linsen unter Verwendung eines manuell angetriebenen Drehluftlagers empfohlen.

OptiCentric® Compact erlaubt schnelle Arbeitsabläufe, da die Inbetriebnahme nur wenige Einstellungen erfordert und die visuelle Rückmeldung des Software-Displays sofortiges Feedback für die manuelle Fokussierung des Messkopfes gibt. Die übersichtliche Benutzeroberfläche der neuen Software vereinfacht die Bedienung, da sie einen direkten Zugriff auf häufig genutzte Funktionen und deren Steuerung ermöglicht.

Mit seiner exzellenten Messgenauigkeit von 0,1 µm und der manuellen z-Achse mit Grob- und Feinfokussierung bietet das OptiCentric® Compact ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Die geringe Stellfläche des Geräts und sein All-in-One-PC mit integriertem Touch-Monitor haben einen geringen Platzbedarf. Die Reinraumkompatibilität mit dem Standard ISO 5 ermöglicht die Prüfung und das Kleben von Linsen in sauberen Umgebungen.



Softwareoberfläche bei der Messung mit einem manuellen Drehluftlager

Hauptmerkmale

- Kostengünstiges Zentriermesssystem mit bewährter TRIOPTICS Messtechnik
- Schnelle und mühelose Messung und Ausrichtung unterstützt durch intuitive Softwareabläufe
- Hohe Messgenauigkeit von bis zu 0,1 µm
- Reinraumtauglichkeit ISO 5

Technische Daten

	OptiCentric® Compact	OptiCentric® Compact AB
Zentriermessgenauigkeit in VIS	< 0.1 µm	< 0.1 µm
Luftlager	Nein	Ja, manuell angetrieben
Prüflingsaufnahme	Kinematische Schnittstelle für die optionale Ausrüstung mit: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Motorisierter Linsendrehvorrichtung ▪ CylinderCheck-Modul 	Manuell angetriebenes Drehluftlager inbegriffen Kinematische Schnittstelle für die optionale Ausrüstung mit: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Motorisierter Linsendrehvorrichtung ▪ CylinderCheck-Modul
Prüflingsdurchmesser	Standard: 120 mm Optional bis zu 200 mm	280 mm
Max. Prüflingsgewicht	—	20 kg
Typ	Tischgerät	Tischgerät
Abmessungen (H x B x T)	820 mm x 850 mm x 400 mm	820 mm x 850 mm x 400 mm
Gewicht	36 kg	36 kg





TRIOPTICS GmbH

Strandbaddamm 6
22880 Wedel
Deutschland

+49 4103 18006-0
sales@trioptics.com
www.trioptics.com

