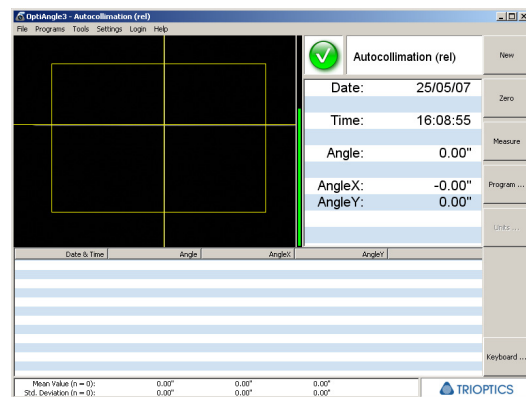
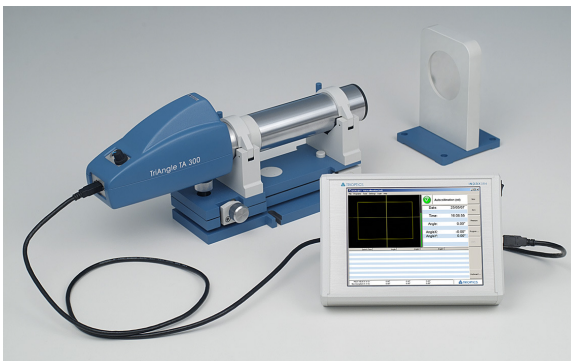


TriAngle® Mobile Messsystem

Die TriAngle® Produktreihe von TRIOPTICS wird abgerundet durch eine neue portable Anzeigeeinheit mit Touchscreen-Bedienung für mobile Messungen im Feld. Das mobile System aus elektronischem TriAngle® Autokollimator und der kompakten Anzeige bietet maximale Flexibilität bei kleinem Platzbedarf unter schwierigen Messbedingungen. Nur ein Kabel verbindet den TriAngle® Autokollimator mit der Anzeigeeinheit.



Das präzise und zuverlässige Messsystem überzeugt durch seine Kompaktheit und einfache Bedienung. Die neue ergonomisch angepasste OptiAngle® Software sorgt für hohen Bedienkomfort bei voller Funktionalität und ohne störende Kabel für Tastatur und Maus. Dennoch bietet das System eine ausreichende Anzahl von Standard-Schnittstellen (USB, RS232, IEEE1394) zur Aussenwelt für die Verbindung von Zertifikat-Druckern, USB-Speichermedien oder anderen Ein-/Ausgabegeräten. Zusätzlich lassen sich alle Messfunktionen des TriAngle® Mobile Systems über die RS232 Schnittstelle von einem entfernten PC aus steuern.

APPLICATIONS

Mit dem TriAngle® Messsystem können alle Messaufgaben, die ein häufiges Transportieren des Gerätes erfordern mit Leichtigkeit erledigt werden.

- Ausrichten von größeren Anlagen und Maschinen
- Prüfen von Maschinenbetten, Plattformen und Tischen auf Geradheit und Ebenheit
- Messung der Stabilität oder Verformungen von mechanischen oder optischen Konstruktionen
- Ausrichtung von astronomischen Systemen
- Ausrichtung von Komponenten für die Strahlführung in der Hochenergiephysik
- Justage und Montage von optischen Komponenten wie Spiegel, Prismen, Keile, Fenster etc.