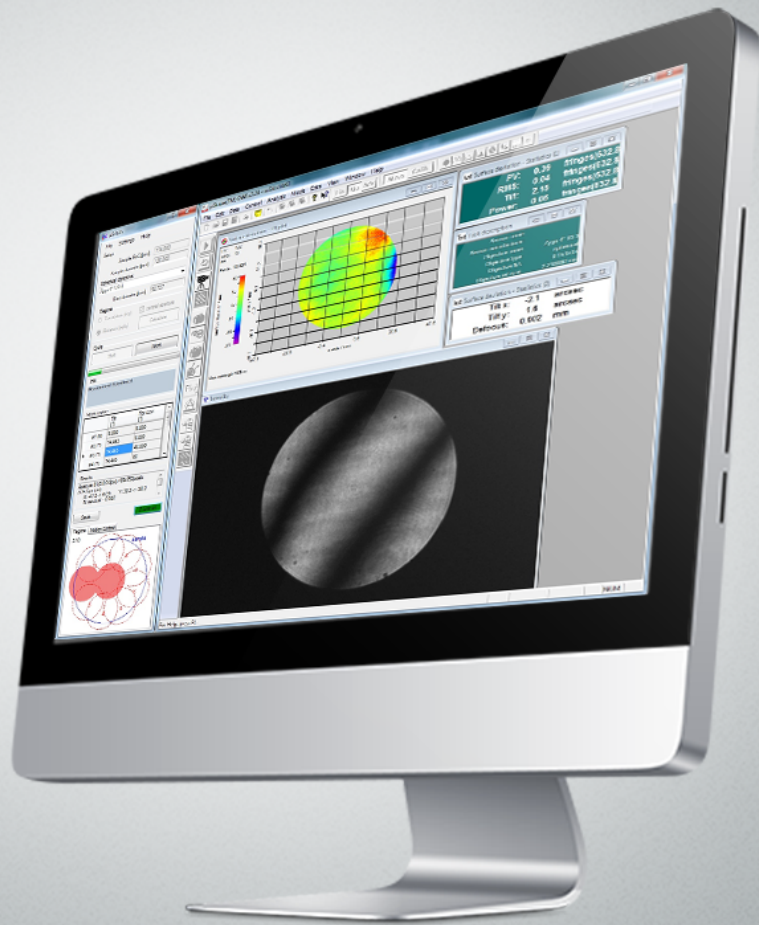




OptoTech

μ Stitch

Stitchingsoftware (Add-On)

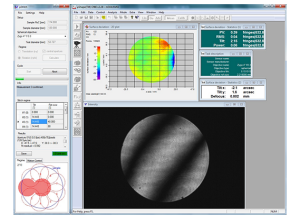


μ Stitch ist eine Stitchingsoftware und wird in Verbindung mit μ Shape verwendet (Add-On) für unsere Interferometer der MSI Baureihe. Sie ermöglicht über ein Stitching die Messung der gesamten Oberfläche von sphärischen (Form- & Radienfehler) und planen (Formfehler) Optiken, die aufgrund ihrer Abmessungen nicht in einer Einzelmessung erfasst werden können.



Technische Daten

	µStitch
Anwendung	Stitchingsoftware für MSI
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- Add-On Software, die es ermöglicht über ein Stitching die Messung der gesamten Oberfläche von sphärischen (Form- & Radienfehler) und planen (Formfehler) Optiken, die aufgrund ihrer Abmessungen nicht in einer Einzelmessung erfasst werden können
- Anhand der Prüflings- und Objektivdaten berechnet die Software selbstständig ein Stitching-Regime, mit dem der gesamte Prüfbereich abgedeckt wird. Dabei werden gleichzeitig für jede Sub-Apertur auch die benötigten Achspositionen berechnet
- Mit entsprechender Hardware ist eine automatisierte Messung aller Sub-Aperturen möglich. Die Einzelmessungen der Sub-Aperturen werden über die Software µShape ausgelöst und dort visualisiert.
- µStitch verrechnet anschließend alle Einzelmessungen zu einer Messdatei der gesamten Oberfläche
- Die Daten der Gesamtmessung werden in die Software µShape übertragen und können dort genau wie eine Einzelmessung weiterverarbeitet und ausgewertet werden
- Die Software erkennt, wenn Optiken mit einer Einzelmessung erfasst werden können und ermöglicht eine automatisierte Radienmessung
- µStitch unterstützt verschiedene Arten, wie Interferometer und Prüfling zueinander bewegt werden