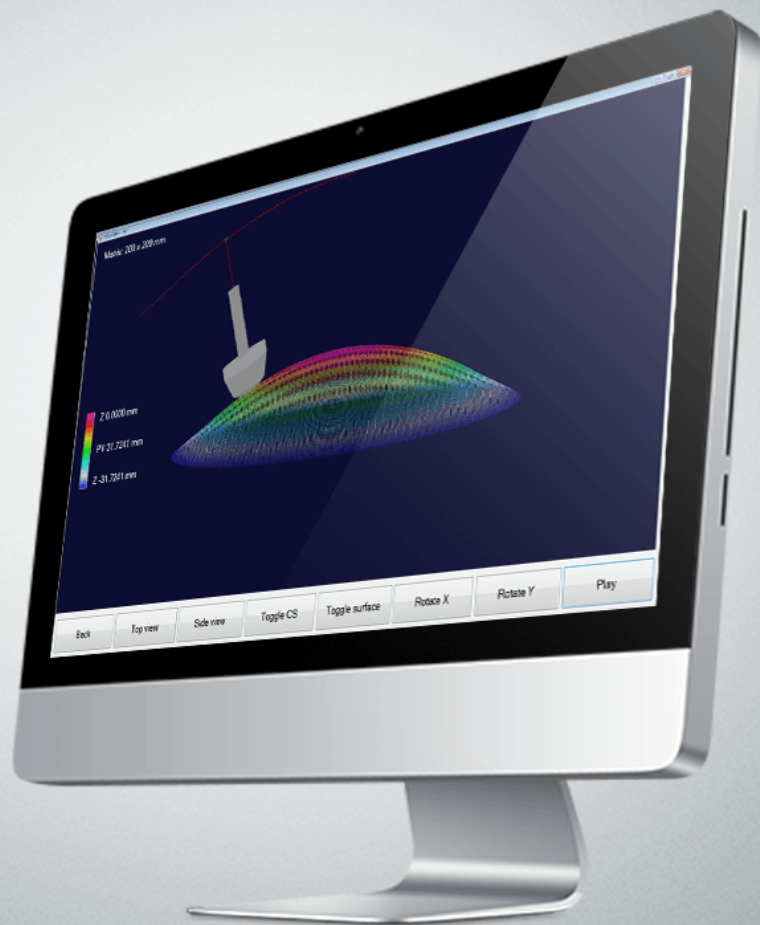




OptoTech

POLyCAM-3D

Softwarepaket für den Polier- und Feinkorrekturprozess

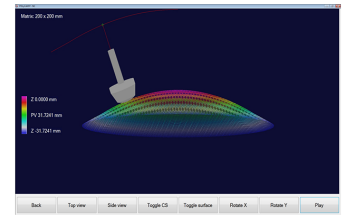


Softwarepaket zum Polieren und Feinkorrigieren von sphärischen und asphärischen Linsen, Plan- und Zylinderoptiken sowie Freiformflächen im 3D-Modus. Verschiedene Werkzeugpfade stehen zur Auswahl.



Technische Daten

| | |
|-----------|--|
| | POLyCAM-3D |
| Anwendung | Softwarepaket zum Polieren und Feinkorrigieren von verschiedenen optischen Komponenten im 3D-Modus |



Highlights

- Verschiedene Werkzeugpfade stehen zur Auswahl: Spiralmodus im Spindelbetrieb, Spiralmodus im Achsbetrieb und Rastermodus
- 2D-Modus zum Polieren von Asphären mit einer Vielzahl an Vorschuboptionen zur Feinabstimmung
- Individuelle Definition von Vorschubkurven möglich
- Beinhaltet die folgenden Werkzeugtypen: WPT (Wheel Polishing Technology / Radpolieren); A-FJP (Active Fluid Jet Polishing Technology); A-WPT TechnikHebelbankkinematik (Kugelstift)
- Viele Einflussmöglichkeiten auf die Korrekturdaten (z.B. Glättung, Extrapolation)
- Extrem feine 3D-Korrekturen mit A-FJP möglich
- Softwareschnittstellen zu: ZYGO MetroPro, Taylor Hobson, FISBA μ Shape / OptoTech μ Shape OWI, weitere Schnittstellen optional erhältlich