OptoTech

POLyCAM-3D

Softwarepaket für den Polier- und Feinkorrekturprozess

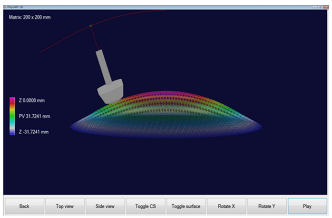


Softwarepaket zum Polieren und Feinkorrigieren von sphärischen und asphärischen Linsen, Plan- und Zylinderoptiken sowie Freiformflächen im 3D-Modus. Verschiedene Werkzeugpfade stehen zur Auswahl.

OptoTech

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 µShape / OptoTech µShape OWI, weitere Schnittstellen optional erhältlich

Stand: 07.11.2024, Änderungen vorbehalten

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | **optotech.net**