

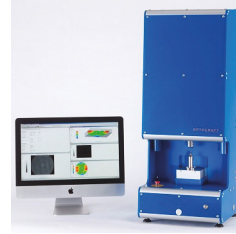
OPTOCRAFT GmbH



Wavefront sensor SHSLab UHR



Optics tester SHSInspect 2Xpass



Shape tester SHSOphthalmic autoROC



CL tester SHSOphthalmic omniSpect

Die Optocraft GmbH bietet ein umfangreiches Standardprogramm optischer Messtechnik für Optiken, optische Systeme und Laser. Zusätzlich entwickelt Optocraft Lösungen für kundenspezifische Messaufgaben.

Arbeitsgebiete

Messsysteme für:

- Präzisions- und Kunststoffoptiken
- Optiksysteme
- Kontakt- und Intraokular-Linsen
- Astronomie
- Laser und Lasersysteme

Leistungsangebot

- Shack-Hartmann-Wellenfrontsensor SHSLab
- Module zur Inline-Wellenfrontmessung in Produktionsanlagen
- Optik-Messplattform SHSInspect
- Produktfamilie SHSOphthalmic zur Prüfung von Kontakt-, Intraokular-Linsen, und Rohlingen
- Kundenspezifische Messsysteme auf der Basis von Shack-Hartmann-Wellenfrontsensoren
- Machbarkeitsstudien und Messservices

Spezielle Ausstattung

Messgeräte für Mikrooptik, Asphären, Zylinderoptik, Planoptik, Optiksysteme

Aktuelle Spitzentechnologien

- SHSInspect 2Xpass zur automatisierten Prüfung hochaperturiger Objektive und Handy-Objektive
- SHSOphthalmic omniSpect – all-in-one Prüfgerät für weiche Kontaktlinsen
- SHSOphthalmic autoROC zur Formprüfung und Inspektion ophthalmischer Linsenflächen
- SHSLab XHR Wellenfrontsensor in Vollformat Größe
- SHSLab SWIR für den kurzwelligen infrarot Bereich

Optocraft GmbH offers a wide range of standard metrology systems for optics, optical systems and lasers. In addition, Optocraft develops tailored solutions for custom specific measuring tasks.

Main activities

Metrology systems for:

- Precision optics and plastic optics
- Optical systems
- Contact and intraocular lenses
- Astronomy
- Lasers and laser systems

Range of Products

- Shack-Hartmann wavefront sensor SHSLab
- Modules for inline-wavefront measurements in production lines
- Optics testing platform SHSInspect
- Product family SHSOphthalmic for testing intraocular lenses, contact lenses and respective tools
- Customized metrology systems based on Shack-Hartmann wavefront sensors.
- Feasibility studies and metrology services

Special facilities

Metrology equipment for micro-optics, aspheres, cylindrical optics, standard optics, optical systems

Current top technologies

- SHSInspect 2Xpass for testing high-NA objectives and mobile phone lenses
- SHSOphthalmic omniSpect – all-in-one test station for soft contact lenses
- SHSOphthalmic autoROC for shape testing and inspection of ophthalmic lens surfaces
- SHSLab XHR wavefront sensor with full field camera
- SHSLab SWIR wavefront sensor for short wave infra-red

Geschäftsführer / Managing Director

Dr. Johannes Pfund

OPTOCRAFT GmbH

Am Weichselgarten 7
91058 Erlangen

Tel.: +49 9131 69 15 - 00

Fax: +49 9131 69 15 - 11

sales@optocraft.com

www.optocraft.com