

Pressemitteilung
Docter Optics GmbH
11.05.2009

Docter Optics auf der Laser - World of Photonics 2009

Express Glass Services, reflexbildfreie Miniaturobjektive und Komponentenfertigung im Focus

Auf der diesjährigen Weltleitmesse Laser - World of Photonics 2009 in München trifft Docter Optics mit seinen Produkten und Dienstleistungen den Kern aller Highlights dieser Weltleitmesse für optische Technologien.

Mit dem Geschäftsbereich Express Glass Services (EGS) ist man bereits traditionell auf der *Laser* vertreten, denn hier treffen sich die optische Industrie sowie Institute und andere Forschungseinrichtungen aus der Optik mit einem für sie wichtigen Dienstleister. EGS stellt für diese Auftraggeber maßgeschneiderte Halbzeuge, Prototypen, Vormuster und Kleinserien aus optischem Glas her. Auf Grund des Know-how von EGS, der hochmodernen maschinellen Ausstattung, der hohen Flexibilität und der bewiesenen Zuverlässigkeit ist EGS seit Jahren ein anerkannter Partner mit markanter Sonderstellung. Zudem bietet EGS seinen Kunden aus seinem umfangreichen Lager optische Spezialgläser inklusive synthetischem Quarzglas, Glaskeramik und Filtergläser in großer Auswahl.

Speziell auf High-End-Optik ausgerichtet ist der Geschäftsbereich Optical Systems von Docter Optics. Hier bietet man - weltweit einmalig - reflexbildfreie Miniatur-Objektive der im letzten Jahr erstmalig gezeigten Auto-Tessar[®] - Serie. Auf Grund der außerordentlichen Eigenschaften dieser Objektive, die ohne elektronische Korrektur Falschlicht und Reflexe weitgehend absorbieren, finden sich für Auto-Tessar[®] immer weitere Anwendungsfelder. Insbesondere dort, wo es auf absolute Sicherheit ankommt, wo Robustheit gefragt ist oder wo Elektrizität nicht oder nur in geringem Maße zur Verfügung steht, ist Auto-Tessar[®] die erste Wahl.

Das ebenfalls erst vor kurzem auf den Markt gebrachte Objektiv Stilar[®] 2,8/8, speziell entwickelt für modernste, hochauflösende 1,2" Sensorchip-Kameras, gilt als "State-of-the-Art" und zeitigt entsprechendes Interesse. Daneben stellt Docter Optics natürlich auch seine Tevidon[®]-Reihe aus - bewährte CCD-Objektive für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. in der Industriellen Bildverarbeitung und in der Sicherheitstechnik.

Ein besonderes Augenmerk der Messe gilt den Themen LED-Beleuchtung und Photovoltaik. In diesen Bereichen ist Docter Optics mit seinem Geschäftsfeld Precision Glass Components weltweit erfolgreich. Precision Glass Components verfügt über die einzigartige Technologie, optisches Glas dreidimensional in präzise Formen zu pressen. Nur mittels dieses Verfahrens ist es möglich, komplexe optische Formen wie Freiformlinsen, Lichttunnel, Asphären und Arrays wirtschaftlich auch in hohen Stückzahlen herzustellen.

Für die Fachbesucher wird es deshalb eine wertvolle Erfahrung sein, sich bei Docter Optics über den Stand dieser Technik zu informieren. Docter Optics zeigt dazu Anwendungen und optische Komponenten für die LED-Beleuchtungstechnik, die Medizintechnik, in der Photovoltaik (Sekundärkonzentration) und für vielfältige weitere Einsatzmöglichkeiten.

Docter Optics stellt aus in Halle B2, Stand 325.

Bilder:

- LED-Freiformlinse
- Solarprisma
- Stilar 2,8/8