

Pressemitteilung

Optische Filter

Zukunftsweisende Technologie für Filter: QuantaMAX™

LASER COMPONENTS' Portfolio optischer Filter umfasst Single- und Multibandpässe, Kurz- und Langpass-Filter, Strahlteiler, Dämpfungsfiler und Bandsperren. Abgedeckt wird der Wellenlängenbereich von 180 nm bis 20 µm. Eine Besonderheit ist die Fertigung von Filtern nach Kundenwunsch; die Produktspezialisten beraten dabei umfassend. Genauso ist ein Standardsortiment verfügbar.

Eine Besonderheit sind die Filter der Baureihe QuantaMAX™ von Omega Optical, Inc. Technisch basiert die Baureihe auf dem Dual Magnetron Reactive Sputtering mit optischem Monitoring. Die QuantaMAX™-Filter sind grundsätzlich hart beschichtet, haben steile Kanten, hohe Transmissionseigenschaften mit Seitenbandunterdrückung und eine hervorragende Abbildungsqualität. In der Anwendung äußert sich das in einem hohen Signal-Rausch-Abstand. QuantaMAX™-Filter gibt es als Fluoreszenzfiltersätze, Einzel- und Multibandpässe, Strahlteiler und Langpässe im VIS- und im NIR-Bereich.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/optik/optische-filter/>

Messen

BiOS 2013, 02.-03.02.2013, Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 8517**
Photonics West 2013, 05.-07.02.2013, Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 517**
LASER. World of Photonics, 13.-16.05.2013, Neue Messe München, Germany
Sensor + Test, 14.-16.05.2013, Messe Nürnberg, Germany, **Stand 12-609**

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 140 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

1 Laser Components GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 15
82140 Olching
Germany

Tel: +49 8142 2864 – 0
Fax: +49 8142 2864 – 11
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
Tel: +49 8142 2864 – 85
c.michalke@lasercomponents.com