

Pressemitteilung

Neue Produkte dank neuer Materialien

UV-Bandpassfilter mit hoher Transmission und großer Blockung

LASER COMPONENTS hat die richtigen Filter, wenn UV-A, UV-B und UV-C Strahlung zuverlässig voneinander getrennt werden müssen. Neue UV-Materialien haben neue UV-Filter möglich gemacht: Die neuen Filter erlauben eine Transmission von >80% bei gleichzeitiger Unterdrückung des Streulichts bis > 700 nm; die Blockung erfolgt mit OD5.

Omega Optical, Inc. fertigt die UV-Bandpassfilter mit dem DMRS-Beschichtungsverfahren, Dual Magnetron Reactive Sputtering. Als Beschichtungsmaterial kommt ZrO_2 zum Einsatz; es lässt Strahlung bis 250 nm passieren.

Im Vergleich zu bisherigen Produkten lässt diese Kombination aus Material und Beschichtung höhere Transmissionen, steilere Kanten und das höchste Blockungsverhalten zu. Die neuen Filter werden nach Kundenwunsch gefertigt.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/uv-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, **Stand B1.442**
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