

Pressemitteilung

Extrem steil und eben

Low-Ripple Kantenfilter für Raman-Anwendungen

Bei LASER COMPONENTS erhalten Sie ab sofort ultrasteile Kantenfilter für Raman-Anwendungen. Die Filter in „Low Ripple Qualität“ haben im Passband eine minimale spektrale Welligkeit von höchstens 2%. Sie sind in diesem Sinne extrem eben.

Als Kurzpassfilter schwächt das Laserlicht ab einer bestimmten Wellenlänge millionenfach, wobei er mindestens 90% des Lichts bis zu dieser Wellenlänge passieren lässt. Das Langpass-Pendant schwächt das Licht bis zu dieser Wellenlänge ab und lässt die Wellenlängen danach passieren.

Die Filter sind für ausgewählte Laserwellenlängen auch als Einzelstück erhältlich.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

Bildunterschrift Low-Ripple Kantenfilter in der Kurzpass-Version. Aufgetragen ist die Transmission im Verhältnis zur Wellenlänge.

Weitere Infos <http://www.lasercomponents.com/de/produkt/low-ripple-kantenfilter-fuer-raman-anwendungen/>

Messen
Analytica 2010, 23. – 26. März 2010, Neue Messe München, **Halle A2 – Stand 503**
Sensor + Test 2010, 18. – 20. Mai 2010, Messezentrum Nürnberg, **Halle 12 – Stand 12-615**
Optatec 2010, 15. – 18. Juni 2010, Messegelände FFM, **Stand E01**

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 130 Mitarbeiter.

Herausgeber

LASER COMPONENTS GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 15
82140 Olching
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
Tel.: 08142 2864-85
Fax: 08142 2864-11
c.michalke@lasercomponents.com

10.02.2010

www.lasercomponents.com