

## Pressemitteilung

### FVD-2080

### Labormikroskop für dicke Fasern und POF

LASER COMPONENTS stellt das FVD-2080 in seinem Produktportfolio vor. Mit dem digitalen Benchtop-Mikroskop des neuen Partners JDSU können Stecker- und Faserstirnflächen betrachtet werden. Über eine USB-Schnittstelle wird das Gerät mit dem PC verbunden – zur Auswertung und Dokumentation der Messergebnisse ist die Software FiberCheckPRO im Lieferumfang enthalten. Die Bild Darstellung erfolgt in zwei Vergrößerungen mit einem Sichtbereich von bis zu 1,7 x 1,3 mm: Damit können Partikel mit einer Größe  $\leq 0,5 \mu\text{m}$  dargestellt werden.

Das FVD-2080 unterstützt den Anwender bei der Gewährleistung sauberer Glasfaseroberflächen, denn die sind entscheidend bei der High-Power Leistungsübertragung. Schmutzteilchen oder kleine Kratzer können bereits zum Abbrennen der Faser führen. Bei Plastikfasern kann die Oberflächenqualität mit dem FVP-2080 beurteilt werden, und so der Polierprozess immer weiter optimiert werden.

### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/news/labormikroskop-fuer-dicke-fasern-und-pof/>

### Messen

**Optatec 2014**, 20. - 22.05.2014, Messe Frankfurt, **Stand E01**  
**ANGA COM**, 20. - 22.05.2014, Messe Köln, **Stand 10.1/T35**  
**Sensor + Test 2014**, 03. - 05.06.2014, Messe Nürnberg, **Stand 12.117**  
**maintain 2014**, 03. - 06.06.2014, Neue Messe München, **Stand B6.131**

### 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 160 Mitarbeiter.

**Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.**