

Pressemitteilung

Neue Generation liefert noch mehr Leistung

Fasergekoppelte High-Power Laserdioden mit 635 nm

Bei LASER COMPONENTS ist die neue Generation fasergekoppelter High-Power Laserdioden eingetroffen. Die Laserdioden haben eine Wellenlänge von 635 nm und liefern eine optische Leistung von 1,6 W bis 2,5 W aus der Faser. Dieses Optimum wird durch die einzigartige Ausrichtung der 200 µm Faser erreicht, die zusätzlich mit einem SMA Steckverbinder konfektioniert ist.

Eine sehr gute Einkoppeleffizienz, eine hohe Langzeitstabilität und ein homogenes Strahlprofil haben die leistungsstarken Laserdioden. Verbaut sind sie in Metallgehäusen, die optional mit einem thermoelektrischen Kühler oder Thermistor ausgestattet werden können.

Die Laser werden für den Einsatz in der Medizintechnik, Materialbearbeitung, Beleuchtung oder für Pumpenanwendungen empfohlen.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/fasergekoppelte-high-power-laserdioden/>

Bildunterschrift

Fasergekoppelte High-Power Laserdioden mit einer Wellenlänge von 635 nm.

Messen

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