

Pressemitteilung

Ab sofort verfügbar!

Echte grüne Laserdioden in allen FLEXPOINT® Lasermodulen

Ab sofort gibt es alle Lasermodule von LASER COMPONENTS mit „echten“ grünen 520 nm Laserdioden – sie bringen wahre Vorteile gegenüber den bekannten frequenzverdoppelten DPSS Festkörper-Lasern: Beispielsweise haben sie eine bessere Stabilität der optischen Ausgangsleistung, eine schnellere Modulation mit kürzeren Flankenzeiten, sind weniger temperaturempfindlich und es sind Betriebstemperaturen bis zu 60°C möglich.

Die bei 520 nm emittierenden Laserdioden können in allen FLEXPOINT®-Lasern verbaut werden; egal ob Punkt-, Linien- oder Kreuzlaser. Auch in den Machine Vision Lasern werden sie eingesetzt. Zwei unterschiedliche Laserdioden stehen zur Auswahl: Sie können sich zwischen den Ausgangsleistungen 30 mW und 50 mW entscheiden. Ab Werk lassen sich diese Ausgangsleistungen herunterregeln, sodass bei den grünen 520 nm FLEXPOINT® Modulen alle Leistungen ≤ 50 mW realisiert werden können.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/laser/lasermodule/flexpoint-lasermodule/>

Messen

Security + Defence, 24.-25.09.2013, Internat. Congress Center Dresden, **Stand 304**
enova - OPTO, 08.-10.10.2013, Paris Porte de Versailles, Frankreich, **Stand L9**
PHOTONEX 2013, 16.-17.10.2013, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D20**
BIOS EXPO 2014, 01.-02.02.2014, The Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 8517**
Photonics West 2014, 04.-06.02.2014, The Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 517**

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 150 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.