

## Pressemitteilung

### FLEXPOINT® Punkt- und Linienlaser

#### Lasermodule mit 19 mm Durchmesser

Gehäuse-Durchmesser von 19 mm sind bei Lasermodulen gefragt und so fertigt LASER COMPONENTS jetzt alle FLEXPOINT® Punkt- und Linienlaser auch in dieser Variante. Dabei sind die Punktlaser 63 mm lang, 77 mm die Linienlaser.

Das 19 mm Gehäuse ist robuster als die bisherigen Versionen und auf den industriellen Einsatz ausgelegt. Das dichte Gehäuse widersteht Staub, Dreck, extremen Temperaturen und Feuchtigkeit; sogar mechanischen Belastungen hält es stand.

Die Laser gibt es in vielen Wellenlängen im blauen und roten Spektralbereich: 405 nm, 445 nm, 635 nm, 660 nm, 785 nm, 850 nm, 905 nm. Unterschiedliche Ausgangsleistungen sind möglich - auch über 100 mW. Generell bietet LASER COMPONENTS eine individuelle Einzelstückfertigung an. Durch die Fertigung am deutschen Standort ist die Flexibilität hoch und viele Optionen werden ermöglicht.

#### Weitere Informationen

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

#### Messen

**Optics + Optoelectronics 2013**, 16.-17.04.2013, Clarion Congress Hotel, Prag, CZ  
**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**  
**Security + Defence**, 24.-25.09.2013, Internat. Congress Center Dresden, Germany

#### 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.**