

## Pressemitteilung

### Messen, Verfogen, Ausrichten

### Positionsempfindliche Detektoren zur Laserstrahlmessung

Bei LASER COMPONENTS erhalten Sie die positionsempfindlichen 4-Kanal-Detektoren von Gentec-EO. Mit der QUADrant Technologie der Detektoren wird die Laserstrahlposition mit  $\mu\text{m}$ -genauer Auflösung bestimmt. Die Komponenten sind sowohl für cw Laser als auch für Laser mit hohen Wiederholraten geeignet.

Die QUAD-Detektoren gibt es in zwei Ausführungen: Der QUAD-E dient der Energemessung pro Puls von  $\mu\text{J}$  bis  $\text{mJ}$ , der QUAD-P wird für die Leistungsmessung von  $\mu\text{W}$  bis  $\text{mW}$  eingesetzt.

Integriert ist der USB 2.0 Anschluss - damit die Daten schnell auf den PC gelangen und eine nahezu zeitgenaue Verfolgung ermöglicht wird. Zum Lieferumfang gehört eine vollständige Version der aktuellen LabView-Anwendungssoftware. Mit der Software erhalten Sie neben der Informationen zur Pulsennergie bzw. Laserleistung, auch die genaue Positionsbestimmung Ihres Laserstrahls – damit Sie ihn korrekt ausrichten können!

### Weitere Informationen

[www.lasercomponents.com/de/news/positionsempfindliche-detektoren-zur-laserstrahlmessung/](http://www.lasercomponents.com/de/news/positionsempfindliche-detektoren-zur-laserstrahlmessung/)

### Messen

BiOS 2013, 02.-03.02.2013, Moscone Center, San Francisco, USA, Stand 8517  
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

### 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](http://www.lasercomponents.com)

**Pressekontakt**

Claudia Michalke  
Tel: +49 8142 2864 – 85  
[c.michalke@lasercomponents.com](mailto:c.michalke@lasercomponents.com)