

## Pressemitteilung

### LASER COMPONENTS hält fest

#### Optomechanische Rotationshalter und Plattformen

Zur Abschwächung von Laserleistung verwendet man Polarisatoren mit  $\lambda/2$  Verzögerungsplatten, die je nach Drehung einen anderen Anteil der ursprünglichen Leistung durchlassen. LASER COMPONENTS bietet für die einfache Einstellung der  $\lambda/2$  Platten optomechanische Bauteile an: die Rotationshalter der PPM-Serie. Ausgestattet mit zwei Skalierungen, können die eingeschraubten Verzögerungsplatten auf die Bogenminute genau gedreht werden. Der eingestellte Winkel wird über eine Madenschraube arretiert. Die PPM-Serie ist für Ringfassungen bis zu einem Außendurchmesser von 1,0" bzw. 2,0" ausgelegt.

Prismen und Würfel werden komfortabel mit den Plattformen der PT-Serie in den Strahlengang gebracht. Die Auflagefläche beträgt 38 x 25 mm – ausreichend für Strahlteilerwürfel mit einer Kantenlänge bis 23,0 mm. Ein Bügel-Klemmsystem hält die Komponenten am Platz. Mit zwei Rändelschrauben sind Verkippungen der Plattform um  $\pm 4^\circ$  in der Horizontalen und Vertikalen möglich. Die PT-Serie hat zwei Gewinde auf der Unterseite: M6x1P und M4x1P – für den flexiblen Systemeinsatz.

#### Bildunterschrift

Optomechanische Rotationshalter und Plattformen von LASER COMPONENTS

#### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/justierbare-optikhalter/>

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

#### Pressekontakt

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