

## Pressemitteilung

### Nur 1 mm Abweichung auf 20 Meter

### Präzisionslaser für die Ausrichtung von Maschinen

Für die Ausrichtung von Maschinen werden Punktlaser eingesetzt, bei denen Gehäuseachse und Strahlachse auf einer Linie liegen. LASER COMPONENTS bietet jetzt das Präzisions-Lasermodul LT-PLM in der zweiten Generation an. Der hellrote Punktlaser ist gut zu sehen und sehr genau: die Abweichung des Strahls zur Gehäuseachse beträgt selbst in 20 m Abstand nur 1 mm.

Der LT-PLM darf ohne Laserschutzmaßnahmen betrieben werden. Die eingebaute Elektronik sorgt bei Versorgungsspannungen zwischen 4,5 und 30 VDC für ein gleichbleibend helles Laserlicht. Zusätzlich sind die Laser gegen Verpolung geschützt. Das potentialfreie Gehäuse des LT-PLMs besteht aus solidem Aluminium; es ist 100 mm lang und hat einen Durchmesser von 24 mm.

Folgendes optionales Zubehör ist erhältlich: für den stationären Betrieb ein Netzteil, für den mobilen Einsatz ein Akkupack inkl. Ladegerät. Eine Akkuladung reicht für 8 Stunden Dauerbetrieb.

#### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/praezisions-lasermodule/>

#### Bildunterschrift

Das Präzisionslasermodul LT-PLM von LASER COMPONENTS

#### Messen

**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)