

### Erneut Zuwachs bei der PRONTO-Familie

## PRONTO-250-PLUS von Gentec-EO

LASER COMPONENTS präsentiert das mobile Laserleistungsmessgerät PRONTO-250-PLUS von Gentec-EO. Das neueste Mitglied der PRONTO-Serie hält, was der Name verspricht: ein großes PLUS an Funktionen, das einzigartig in dieser Geräteklasse ist.

Im Vergleich zum Standardmodell PRONTO-250 bietet die Erweiterung deutlich mehr Messmöglichkeiten. So lassen sich zum Beispiel im kontinuierlichen Messmodus Laserleistungen zwischen 0,2 und 8 Watt ohne Zeitbeschränkung ermitteln. Dabei wird die Messwertanzeige mit einer Auflösung von 1 mW automatisch alle 1,5 Sekunden aktualisiert. Vor allem für Justagearbeiten im Servicebereich ist das eine echte Erleichterung. Weiterhin kann das PRONTO-250-PLUS mit der sogenannten Single-Shot-Messung Einzelpulse mit einer maximalen Pulsdauer von 88 ms und einer Strahlenergie bis zu 25 J erfassen. Natürlich ist auch eine kurzzeitige Leistungsmessung bis maximal 250 W möglich.

Wie das Standardmodell besticht auch das PRONTO-250-PLUS durch kompaktes, handliches Design und einfache Bedienbarkeit. Das Gerät wird generell mit einer auf NIST-Standard rückführbaren Kalibrierung für Wellenlängen von 248 nm bis 2,5 µm sowie für 10,6 µm geliefert. Damit ist es auch für CO<sub>2</sub>-Laser geeignet.

**Weitere Informationen** <http://www.lasercomponents.com/de/produkt/leistungs-handmessgeraete/>

### Messen

**ANGACOM**, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Köln, **Stand 7-B09**

**Sensor+Test**, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Nürnberg, **Stand 1-256**

**Photonex Scotland Roadshow**, 14. Juni 2017, University of Strathclyde, Großbritannien

**Sensors Expo & Conference**, 28. - 29. Juni 2017, San Jose, CA, USA, **Stand 225**

**LASER World of Photonics**, 26. - 29. Juni 2017, Messe München, **Stand B3.303**

**enova Paris**, 19. - 21. September 2017, Paris, Frankreich

**Photonex Coventry**, 11. - 12. Oktober 2017, Ricoh Arena, Coventry, Großbritannien, **Stand D15**

### 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 fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen 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 200 Mitarbeiter.