

Kompaktes Messgerät

WaveEye – Wellenlängen exakt bestimmen

Mit dem WaveEye bietet LASER COMPONENTS jetzt ein kompaktes und vielseitiges Messgerät an, mit dem sich bei cw- oder Quasi-cw-Lasern Wellenlängen zwischen 450 nm und 950 nm bestimmen lassen. Die Messdaten sind mit einer Datenrate von 1 kHz ohne Aufwärmverzögerung verfügbar. Dabei lässt es sich für einen optischen Eingangsbereich zwischen 0,1 μ W und 1 mW einsetzen. Die digitale Messwert-Ausgabe erfolgt über einen USB-Anschluss, der gleichzeitig zur Stromversorgung dient. Zusätzlich steht die Wellenlängeninformation als Spannung von bis zu 4,096 V am Analogausgang zur Verfügung. Über eine komfortable Software oder einfache serielle Textbefehle ist das WaveEye besonders leicht zu bedienen.

Durch seine geringe Größe eignet sich das Gerät als OEM-Komponente für eine Vielzahl von Anwendungen – zum Beispiel in abstimmbaren Lasern oder als Teil eines größeren Messgerätes.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/waveeye-kompaktes-wavemeter/

Messen

ANGACOM, 12. - 14. Juni 2018, Messe Köln, **Stand 7.B09**
Photonex Edinburgh, 14. Juni 2018, South Hall Complex, University of Edinburgh, UK, **Stand S5**
automatica, 19. - 22. Juni 2018, Messe München, **Stand B5.501**
Sensor+Test, 26. - 28. Juni 2018, Messe Nürnberg, **Stand 1.256**
Sensors Expo & Conference, 27. - 28. Juni 2018, San Jose, CA, USA, **Stand 225**
LANline Tech Forum, 11. - 12. Juli 2018, Stuttgart
SPIE Optics+Photonics, 19. - 23. August 2018, San Diego, CA, USA, **Stand 527**
Photon 2018, 04. - 05. September 2018, Aston University, UK, **Stand 5**
Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
electronica, 13. - 16. November 2018, 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 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 220 Mitarbeiter.