

Pressemitteilung

Messen, Verfolgen, Ausrichten

Positionsempfindliche Detektoren zur Laserstrahlungsmessung

Bei LASER COMPONENTS erhalten Sie die positionsempfindlichen 4-Kanal-Detektoren von Gentec-EO. Mit der QUADrant Technologie der Detektoren wird die Laserstrahlposition mit μm -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 Energiemessung pro Puls von μJ bis mJ , der QUAD-P wird für die Leistungsmessung von μW bis 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 Pulsenergie bzw. Laserleistung, auch die genaue Positionsbestimmung Ihres Laserstrahls – damit Sie ihn korrekt ausrichten können!

Weitere Informationen

www.lasercomponents.com/de/news/positionsempfindliche-detektoren-zur-laserstrahlungsmessung/

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.