

Großformatige Hochleistungsdetektoren

Laserleistungsmessung im kW Bereich

Sie sind jetzt noch besser, die Multi-kW Detektoren von Gentec-EO's HP-Serie. Wählen Sie zwischen den drei Standardvarianten: bis 4 kW, bis 12kW oder bis 10kW mit Kegelreflektor. Für noch höhere Laserleistungen wurde die Super-HP Serie vorgestellt.

Die beiden Standardvarianten können mit bis zu 10 kW bzw. 25 kW umgehen; die effektive Apertur beträgt 280 x 100 mm bzw. 210 x 210 mm. Die Produkte werden im deutschsprachigen Raum exklusiv über die LASER COMPONENTS GmbH vertrieben. Hier können Sie auch Kundenwünsche platzieren - so beispielsweise Aperturen bis zu 400 x 400 mm oder Detektoren für noch höhere Leistungen.

Einzigartig ist die thermische Stabilität der Produktserie, denn kein anderer Detektor in diesem Leistungsbereich ist so unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen des Kühlwassers.

Alle vorgestellten HP Detektoren lassen sich über einen DB-15 Stecker mit Gentec-EOs Monitoren verbinden, um die Messergebnisse anzeigen zu lassen: für den direkten Anschluss an den PC haben sie darüber hinaus noch eine USB 2.0-Schnittstelle. Die zugehörige Software ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/produkt/high-power-leistungsdetektoren/>

Messen

Photonics West 2015, 10. - 12. Feb. 2015, Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 2023**
Sensor+Test 2015, 19. - 21. Mai 2015, Messe Nürnberg, Deutschland, **Stand 12.117**
Anga Com 2015, 09. - 11. Juni 2015, Messe Köln, Deutschland
LASER. World of Photonics 2015, 22. - 25. Juni 2015, Messe München, **Stand B3.303**

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 170 Mitarbeiter.