

Série UP-QED

Nouveaux Détecteurs de Puissance pour les Lasers à Puissance et Densité d'Énergie Extrêmes

LASER COMPONENTS lance une nouvelle série de détecteurs de puissance laser de Gentec-EO. Ces appareils ont été spécialement conçus pour les lasers à l'état solide à haute énergie. Grâce à un absorbeur propriétaire qui diffuse le faisceau mesuré et l'absorbe dans un plus grand volume, la nouvelle série UP-QED présente les seuils de dommages les plus élevés sur le marché : 100 kW/cm² en densité de puissance et jusqu'à 300 J/cm² en densité d'énergie. Tous les appareils sont disponibles en deux tailles : UP16-QED avec une ouverture de Ø 16 mm pour les petits faisceaux et UP52-QED avec une ouverture de Ø 52 mm pour les grands faisceaux.

La conception modulaire permet aux clients de choisir l'unité de refroidissement appropriée (simple convection, radiateur, air pulsé ou refroidi par eau) pour atteindre une puissance moyenne de 300 W. Il existe également différentes options de sortie : Les utilisateurs peuvent connecter le détecteur à l'un des écrans et interfaces PC de Gentec-EO avec la sortie standard DB15, ou choisir un détecteur tout-en-un avec compteur intégré pour d'autres choix de sortie tels que USB, RS-232 ou sans fil (Bluetooth).

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/dispositifs-de-mesure/systemes-employes-pour-lanalyse-des-faisceaux-laser/

Trade Shows

Sensors Expo & Conference, June 25 – 27, 2019, San Jose, CA, USA, **Booth 419**
LASER World of PHOTONICS, June 24 – 27, 2019, Munich, Germany, **Booth B3.303**
SPIE Optics+Photonics, August 13 – 15, 2019, San Diego, CA, USA, **Booth 425**
ECOC, September 22 – 26, 2019, Dublin, Ireland, **Booth 337**
Photonex Europe, October 09 – 10, 2019, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux États-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 230 employés dans le monde.