

3. Nov.
2015

Communiqué de Presse



Détection du Rayonnement Infrarouge

Cartes de Visualisation pour la Gamme 800 nm - 20µm

LASER COMPONENTS présente quatre nouveaux écrans de conversion pour la gamme des longueurs d'onde infrarouge :

La LDT-008TL rend le rayonnement laser visible dans la gamme de longueurs d'onde à partir de 800 nm à 1600 nm. Dans une salle sombre, la sensibilité minimum est approximativement de 0,5 mW/cm² @ 1064 nanomètre; le seuil de dommages pour une exposition de courte durée est de presque 20 W/cm².

Les cartes de visualisation IR pour la gamme de longueurs d'onde de 1.5 µm à 20 µm sont également nouvelles dans le portfolio de produits. Ces cartes de détection sont idéalement appropriées à la localisation de rayonnement lasers de HOL:YAG, Er:YAG, et CO₂.

Deux versions sont disponibles pour chacune de ces gammes de longueurs d'onde : La version haute puissance jusqu'à 120 W/cm² et 50 W/cm² ; et la version basse puissance/ haute puissance combinée (puissance faible jusqu'à 8 W/cm²).

Plus d'info

<http://www.lasercomponents.com/fr/produit/ecrans-de-conversion/>

Salons

Elmia Subcontractor, Nov, 10 - 13, 2015, Jönköping, Sweden

BiOS 2016, Feb, 13-14, 2016, Moscone Center, San Francisco, USA, **Booth 939**

Photonics West 2016, Feb, 16 - 18 , Moscone Center, San Francisco, USA, **Booth 2023**

DCS 2016, Apr, 19 - 21 , 2016, Baltimore Convention Center, USA

analytica, May, 10-13, 2016, Messe München, Germany **Booth, A2.500**

Sensor + Test, 10. - 12. Mai 2016, Messe Nürnberg, Germany, **Hall 1, Booth 256**

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 Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 170 employés dans le monde.