

Nouvelles Cartes de Visualisation IR

Performances et Résolutions Optimisées

LASER COMPONENTS a ajouté trois nouveaux modèles à son portfolio de cartes sondes IR :

- LDT-007BN pour lasers de YAG de faible puissance, convertit le rayonnement IR de 700 nm à 1400 nm en lumière rouge visible à 654 nm.
- LDT-1064CN, réalisée en en céramique résistante, convient aux lasers IR de haute puissance (900-1100 nm) jusqu'à 200 W/cm². La surface active de 60 mm x 60 mm peut être employée jusqu'au bord.
- LDT-1064N offre à une aire active particulièrement grande de 50,8 mm x 50,8 mm qui lui permet de rendre le rayonnement invisible des lasers IR (800-1700 nm) en de plus grands diamètres visibles comme le vert (530 nm).

Tous les écrans sont prêts à l'emploi immédiatement et ne demandent pas d'être activés. Sur demande, LASER COMPONENTS fournit des échantillons pour tests dans des applications pratiques.

Les cartes sondes, également connues sous le nom de feuilles ou d'écrans de conversion, convertissent le rayonnement invisible en lumière visible une fois tenues directement dans le faisceau laser. Par conséquent, elles sont indispensables pour l'alignement et la focalisation des lasers IR et UV. LASER COMPONENTS propose des cartes sondes pour une gamme étendue de longueurs d'onde et de niveaux de puissance.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/produit/ecrans-de-conversion/

Trade Shows

Photonex Europe, October, 10 - 11, 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**
Vision, November 06 - 08, 2018, Messe Stuttgart, Germany, **Booth 1G31**
electronica, November 13 - 16, 2018, Messe München, Germany

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 220 employés dans le monde.