

Nouvelle Technologie de Traitement et Rentabiliser les Miroirs Triples

Miroirs Laser Réflectifs de Haute Puissance à Trois Longueurs d'Onde

LASER COMPONENTS a développé un nouveau procédé de revêtement pour miroirs triples qui permet d'appliquer cette conception complexe de couches en un passage unique. Ce type de revêtements pour trois longueurs d'onde devait jusqu'à maintenant être réalisé en deux passages. La nouvelle méthode a non seulement comme conséquence des caractéristiques plus élevées, mais présente également l'avantage supplémentaire d'une durée de production réduite.

En outre, la nouvelle unité de traitement contient plus de substrats qu'auparavant, traiter un plus grand nombre simultanément permet des économies d'échelle avec un effet très positif sur le prix unitaire.

Des miroirs triples sont utilisés, par exemple, dans les systèmes laser Nd : YAG qui émettent à la longueur d'onde fondamentale de 1064 nm (IR) et présentent des harmoniques à 532 nm (vert) et à 355 nm (UV). Les clients peuvent ainsi sélectionner leurs longueurs d'onde individuellement –de nombreuses combinaisons sont possibles.

Plus d'info

<http://www.lasercomponents.com/fr/optique/optiques-laser/optiques-laser-traitees/>

Salons

SPIE Photonics West, January 31 - February 02, 2017, San Francisco, CA, USA, **Booth 2023**
MD&M West Expo, February 07-09, Anaheim, CA, **761**
LANline Tech Foren, February 14-15, Munich
Elektronik 2017, March 08-09, Svenska Mässan, Schweden
Enova 2017, March 15-16, Starsbourg, France
JSOL - Journées Sécurité Optique et Laser 2017, March 28-29, Bordeaux, France
Automate 2017, April 3-6, 2017, Chicago, IL, USA, **Booth 2661**
DCS 2017, April 11-13, 2017, Anaheim, CA, USA, **Booth 628**
Breko 2017, April 25-26, 2017, Messe Frankfurt, **Booth 53**
Optics & Photonics Days 2017, May 29-31, 2017, Oulu, Finland
ANGACOM, May 30 - June 01, 2017, Cologne, Germany, **Booth 7-B09**
Sensor+Test, May 30 - June 01, 2017, Nürnberg, Germany, **Booth 1-256**
LASER World of Photonics, June 26-29 2017, Messe Munich, **Booth B3.303**

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 200 employés dans le monde.