

Le BWA-MON® permet le monitoring sur site

Analyseur de Faisceaux Laser en Temps Réel

De légers changements du profil de faisceau des systèmes laser de haute puissance peuvent causer des conséquences graves. Le moniteur d'analyseur de waist de faisceau (BWA-MON®) développé par Haas Laser Technologies fournit aux utilisateurs des données continues en temps réel couvrant entièrement le profil du faisceau laser. Des erreurs sont détectées pendant qu'elles sont en train de se réaliser et peuvent être corrigées avant que les dommages se produisent.

Le BWA-MON® est le seul système de contrôle sans aucune pièce mobile. Il utilise une réflexion du faisceau réel pour déterminer les caractéristiques comme la taille et le waist du faisceau, M-square ou lentille thermique. Travaillant à 50 Hz, le système permet plusieurs mesures par seconde.

Grâce à sa construction modulaire, le BWA-MON® peut facilement être adapté aux besoins de n'importe quelle application spécifique.

En Europe, les produits de Haas Laser Technologies sont exclusivement vendus par LASER COMPONENTS.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/de-fr/produit/diagnostics-de-faisceaux-laser/

Salons

Photonex Coventry, October 11 - 12, 2017, Ricoh Arena, Coventry, Great Britain, **Booth D15**
PIE Photonics West, January 30 - February 01, 2018, San Francisco, USA, **Booth 1931**
Breko Glasfasermesse, March 13 - 14, 2018, Messe Frankfurt, Germany
analytica, April 10 - 13, 2018, Messe München, Germany
The Vision Show, April 10 - 12, 2018, Boston, USA
SPIE Defense & Commercial Sensing, April 17 - 19, 2018, Orlando, USA, **Booth 1029**
LaSys, June 05 - 07, 2018, Messe Stuttgart, Germany
ANGACOM, June 12 - 14, 2018, Messe Köln, Germany
automatica, June 19 - 22, 2018, Messe München, Germany
Sensor+Test, June 26 - 28, 2018, Messe Nürnberg, Germany
Sensors Expo & Conference, June 27 - 28, 2018, San Jose, USA, **Booth 225**
Vision, November 06 - 08, 2018, Messe Stuttgart, Germany
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 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.