

Laboratoire Européen de Calibrage

Recalibrage Etalon Or

Dans le monde entier, il n'y a que trois laboratoires officiels de calibrage pour les puissance-mètres et énergie-mètres laser de Gentec-EO. L'un d'entre eux – le point de contact central pour l'ensemble des clients Européen – est situé au siège social de LASER COMPONENTS à Olching près de Munich. Les sociétés peuvent faire examiner leurs équipements de test pour s'assurer de leur exactitude et être recalibrés là si nécessaire. LASER COMPONENTS utilise la même installation de mesure que le fabricant, laquelle est validée par des calibrages comparatifs. La référence est une tête de mesure « étalon or », qui est périodiquement calibrée au Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) ou National Institute of Standards and Technology (NIST). Ces deux faits garantissent une précision particulièrement élevée du procédé de calibrage.

En plus des instruments de mesure, les dispositifs d'affichage de Gentec-EO peuvent également être calibrés à Olching. Des appareils de mesure normalisés s'assurent que les signaux électriques reçus par le moniteur sont correctement convertis et que les affichages correspondent aux résultats réels de mesure.

Le calibrage régulier des instruments de mesure est nécessaire afin d'éviter des dérives provoquées par des processus de vieillissement et des influences environnementales. Les sociétés qui sont certifiées selon ISO 9001 doivent prouver que leurs équipements de test sont suivis à intervalles spécifiques.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/service/service-produits/laboratoire-de-calibrage/pour-les-produits-gentec-eo/

Salons

SPIE Optics+Photonics, August 19 - 23, 2018, San Diego, CA, USA, **Booth 527**
Photon 2018, September 04 - 05, 2018, Aston University, **Booth 5**
SPIE Security & Defense, September 11 - 13, 2018, Berlin, Germany **Stand 403**
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, **Booth B3.524**

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 220 employés dans le monde.