

La nouvelle Série PRONTO pour Remplacer le FLASH

Mesurer des Puissances Laser Jusqu'à 10 kW sans Refroidissement par Eau

La dernière série d'outils de mesure de haute puissance PRONTO de Gentec-eo, est maintenant disponible chez LASER COMPONENTS. Ces nouveaux modèles vont remplacer la série à succès FLASH, intégrant également certaines améliorations majeures comme le calibrage usine pour des longueurs d'onde entre 250 nm et 2,500 nm et un calibrage facultatif pour le 10,6 µm. L'unité de contrôle et d'affichage améliorée a été équipée d'un écran tactile couleur pour un contrôle plus facile permettant à l'utilisateur de sélectionner tous les paramètres nécessaires en juste quelques clics. Le dispositif comporte également les interfaces micro USB pour la transmission des données de mesure vers n'importe quel ordinateur connecté. Gentec-eo a également annoncé que les transferts ordinateurs-PRONTO aussi bien que les contrôles à distance basés sur USB seront bientôt possibles.

La nouvelle série fournit les mêmes performances de mesure et les hauts de seuil de dommages des détecteurs bien connus des utilisateurs de la série précédente FLASH. Ses quatre modèles couvrent une gamme de puissance allant approximativement de 2 W au maximum 10 kW et offrent un niveau particulièrement faible de bruit (0,1 W pour le PRONTO-500) afin de garantir la précision maximum. La mesure est accomplie en quelques secondes, autorisant plusieurs mesures avant que le dispositif doive refroidir. La série PRONTO à haute puissance fonctionne sans refroidissement par eau, ce qui en fait l'outil de choix pour les techniciens de service qui conduisent des mesures précises avec des lasers industriels de haute puissance.

Plus d'info Trade Shows

<https://www.lasercomponents.com/de-fr/produit/puissance-metres-portables/>

Breko Glasfasermesse, March 13 - 14, 2018, Messe Frankfurt, Germany

EuroExpo, March 21 - 22, 2018, Trondheim, Norway, **Hall E**

Photonex London, April 11, 2018, Imperial College London, UK, **Booth S14**

analytica, April 10 - 13, 2018, Messe München, Germany, **Booth A2.500**

The Vision Show, April 10 - 12, 2018, Boston, MA, USA, **Booth 410**

SPIE Defense & Commercial Sensing, April 17 - 19, 2018, Orlando, FL, USA, **Booth 1029**

SPIE PHOTONICS Europe, April, 24 - 25, 2018, Strasbourg, France, **Booth G325**

Scandinavian Electronics Event, April, 24 - 26, 2018, Kistamässan, Sweden, **Booth C08:49**

LaSys, June 05 - 07, 2018, Messe Stuttgart, Germany, **Booth 4C33**

ANGACOM, June 12 - 14, 2018, Messe Köln, Germany

automatica, June 19 - 22, 2018, Messe München, Germany, **Booth B5.501**

Sensor+Test, June 26 - 28, 2018, Messe Nürnberg, Germany, **Booth 1.256**

Sensors Expo & Conference, June 27 - 28, 2018, San Jose, CA, USA, **Booth 225**

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 220 employés dans le monde.