

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
6 juin 2016
Pour publication immédiate

Nouvelle camera de profilométrie laser de 4.2 MPixels pour les très gros faisceaux

Québec, CANADA – 6 juin 2016 – Gentec Électro-Optique inc., lancera bientôt une caméra de profilométrie laser présentant une **très large ouverture de 20,5 x 20,5 mm**. Cette incroyable dimension d'ouverture est permise grâce à l'ajout d'un **cône à fibres optiques** à l'avant du capteur. Le cône concentre le faisceau laser sur un capteur CMOS de 11,3 x 11,3 mm, ce qui représente un **facteur de multiplication de 1,8**. **Toutes les corrections sont faites par l'interface usager**, l'utilisateur n'a pas à corriger manuellement les mesures afin d'obtenir le diamètre réel de son faisceau. La Beamage-4M-FOCUS est parfaite pour les plus gros faisceaux et **élimine le besoin de recourir à des montages de ré-imagerie complexes**.



- ▶ 4,2 MPixels
- ▶ Très large ouverture effective de 20,5 x 20,5 mm
- ▶ Mesure des faisceaux aussi petits que 120 µm

La nouvelle Beamage-4M-FOCUS sera disponible en juillet 2016 mais les commandes peuvent être placées dès maintenant. Pour plus d'informations, vous pouvez télécharger la [feuille de spécifications préliminaire](#) de ce produit.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

6 juin 2016

Pour publication immédiate

À propos de Gentec Électro-Optique

Située à Québec, au Canada, Gentec Électro-Optique inc. a une longue histoire dans le domaine de la mesure laser avec plus de 40 années d'expérience. En 2000, Gentec Électro-Optique inc. a été essaimée à partir de Gentec inc. afin que le focus de l'entreprise soit entièrement sur la mesure laser. Aujourd'hui, l'entreprise conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète de mesureurs de puissance et d'énergie laser, de détecteurs optiques, de détecteurs destinés à l'intégration dans les systèmes laser, d'outils de diagnostic de faisceau et d'optique diffractive. Depuis l'acquisition de Spectrum Detector en juin 2010, la gamme inclut maintenant de nombreux nouveaux produits, incluant une famille de joulemètres uniques au monde et pouvant mesurer des pulses uniques à un taux de répétition de 200 kHz. Cette acquisition a également permis d'étendre le spectre des produits aux térahertz grâce à des produits dédiés pour ce marché. Gentec Électro-Optique est également reconnue en tant que premier fournisseur mondial pour les calorimètres à large ouverture permettant de mesurer les plus hautes énergies laser. Grâce à sa technologie unique, Gentec Électro-Optique a une forte présence dans tous les plus gros laboratoires de fusion nucléaire réalisée par laser à confinement inertiel.

Contact médias :

Sophie Lapointe

Directrice marketing

Gentec Électro-Optique, Inc.

T: 418.651.8003 #330

F: 418.651.1174

@: slapointe@gentec-eo.comwww: www.gentec-eo.com