

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**  
Pour publication immédiate**GENTEC-EO ANNONCE DES NOUVEAUX ATTÉNUATEURS OPTIQUES  
POUR MESURER DES PROFILS DE LASER JUSQU'À 500 W**

Québec, CANADA – 30 avril 2018 – Gentec Électro-Optique inc. fait le lancement de 3 nouveaux modèles d'[échantillonneurs laser](#) pour étendre l'utilisation de ses caméras de profilométrie laser aux faisceaux pouvant atteindre jusqu'à 500 W en puissance moyenne. Trois modèles sont disponibles: 60 W, 150 W et 500 W.

Avec ses optiques sans revêtement et son boîtier en métal, l'atténuateur optique de la série BA est à la fois large-bande et résistant. Au premier prisme, une fraction de la puissance est échantillonnée tandis que le reste du faisceau continue son chemin. Au second prisme, une fraction encore plus faible du faisceau est envoyée vers une caméra ou tout autre équipement sensible. « C'est à cette étape que nous avons ajouté notre touche de magie, » mentionne Robert Provencher, Vice-Président R&D pour Gentec-EO. « Pour le modèle de 60 W, la puissance transmise par le 2<sup>e</sup> prisme est envoyée sur un absorbeur de faisceau. Pour les modèles de plus haute puissance, nous avons remplacé l'absorbeur par un de nos détecteurs de puissance. Leurs seuils de dommage élevés et leur design modulaire en ont fait le choix évident, avec l'avantage de fournir un détecteur de puissance en bonus! »

- ▶ Jusqu'à 500 W
- ▶ Large bande spectrale
- ▶ Grande ouverture de 16 mm Ø
- ▶ Insensible à la polarisation
- ▶ Compatible avec nos caméras de profilométrie
- ▶ Les modèles de 150 W et 500 W modèles incluent un détecteur de puissance calibré et fonctionnels.

**Disponibilité**

La série BA est disponible dès maintenant. Pour plus d'information, veuillez consulter la [page produit](#).

**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 45 ans 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 et d'outils de diagnostic de faisceau laser. 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. Les produits Gentec-EO sont vendus partout dans le monde, avec un réseau de distribution dans plus de 35 pays et des bureaux aux États-Unis et au Japon.

**Contact médias:**

Gabrielle Thériault  
Directrice marketing  
Gentec Electro-Optics, Inc.

@: [gtheriault@gentec-eo.com](mailto:gtheriault@gentec-eo.com)  
T: 418.651.8003 #330  
www: [www.gentec-eo.com](http://www.gentec-eo.com)