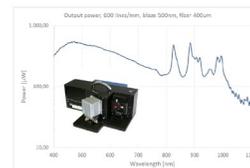


Etude des Plasmas ou Calibration de détecteurs avec L'HYPERCHROMATOR

Orsay, 26 Janvier 2019

Opton Laser International et son partenaire Mountain Photonics sont fiers de présenter l'Hyperchromator qui est un ensemble intégrant une source de haute intensité et un monochromateur spécialement conçu pour l'étude de Plasmas ou la calibration de détecteurs.



L'ensemble représente une solution idéale pour une source de lumière accordable en longueur d'onde avec un faible coût, une gamme spectrale étendue et une puissance de sortie importante en comparaison à un monochromateur classique. La gamme spectrale s'étend de l'UV jusqu'à l'IR [200-2500 nm].

Rappelons qu'avec les sources et les monochromateurs classiques les puissances des sortie dans la gamme UV sont très faibles (qq μW), tandis que l'Hyperchromator proposé par Opton Laser offre des puissances relativement élevées sur toute la gamme spectrale (voir schéma ci-dessous)

Pour toute information complémentaire ou une demande d'essais, contacter mirvatte.francis@optonlaser.com

Notes aux éditeurs: A PROPOS D'OPTON LASER

Opton Laser International, est un acteur majeur de l'industrie française du laser et de la photonique. Fondée en 1990 et située à Orsay, au cœur de l'«Optics Valley», Opton a acquis une réputation internationale de compétence et de stabilité, offrant à ses clients non seulement des technologies de pointe, mais également une assistance de qualité. Opton est particulièrement actif dans les domaines des lasers, de la spectroscopie, de l'instrumentation laser, des composants optiques laser et des technologies de micro et nano-positionnement.

Produits Lasers & Photonique:

Sources :

- Sources Lasers MID IR
- Laser CW & Pulsés ns
- Modules et diodes lasers
- Lasers pulsés Ultra brefs

Instrumentations

- Caractérisation de faisceaux Lasers
- Spectroscopie & Microscopie
- Imagerie hyperspectrale
- Détection

Composants

- Composants opto-mécaniques
- Composants optiques
- Sécurité Laser
- Hottes à flux laminaire