

Opton Laser et MOGLabs signent un accord pour la France et la Suisse romande

Les Ulis, 02/01/2024 - [Opton Laser International](#) (France) est très fier d'annoncer sa collaboration avec MOGLabs (Australie).

MOGLabs est un leader du marché et l'une des sociétés à la croissance la plus rapide dans le domaine des lasers accordables (ECDL, amplificateurs, amplificateurs verrouillés par injection et électronique et accessoires haut de gamme associés) pour les laboratoires de physique quantique et les applications de spectroscopie. Le savoir-faire et les technologies de l'entreprise offrent une combinaison unique de hautes performances, fiabilité, stabilité, insensibilité au bruit et aux vibrations... le tout à des prix compétitifs.

Parmi les best-sellers figurent :

- Lasers accordables à alignement automatique Cateye, ultra-stables et insensibles aux vibrations de par leur conception
- Lasers accordable en cavité Littrow à très large plage de réglage, sans ressort et hermétiquement fermés
- Amplificateurs coniques (tapered) pour une puissance de sortie allant jusqu'à 5 watts
- Amplificateurs verrouillés par injection (voir photo) permettant d'atteindre une puissance élevée dans la plage 399-698 nm pour un coût bien inférieur à celui des solutions standards basées sur la génération de seconde harmonique (SHG)
- Meilleure électronique de commande de sa catégorie pour des performances ultimes (verrouillage, réduction du bruit)
- Mesureurs de longueur d'onde (lambdamètres) Fizeau autonomes et compacts
- Accessoires pour le marché quantique (cellules de référence de spectroscopie, bobine Zeeman, photodétecteurs)



Amplificateur verrouillé par injection (ILA)

Nouveau ! Systèmes d'horloge Sr/Yb : 1 W à 461 nm, 200 mW à 399 nm... et bien d'autres

Pour plus d'information:

<https://www.optonlaser.com/fr/produits/fournisseur/moglabs>

Jean-Claude.Sanudo@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 57 / +33 6 75 62 84 97 / www.optonlaser.com

A propos d'Opton Laser International : Créée en 1990, Opton Laser est devenue un fournisseur incontournable du marché de la photonique, offrant une riche sélection de produits innovants au sein d'une organisation totalement indépendante, flexible et réactive.

Opton Laser, située en région parisienne aux Ulis, a acquis une réputation internationale de compétence et de stabilité. Des partenariats de long terme avec des leaders du marché ont renforcé sa position sur le marché français, notamment dans les domaines des lasers, de la spectroscopie, de l'instrumentation laser, du traitement du signal et du micro-positionnement. Opton Laser a récemment étendu son activité à la Suisse romande.

Opton Laser propose une expérience client à 360°, de l'avant à l'après-vente avec une équipe commerciale ainsi qu'un département Service & Applications à votre disposition en France et en Suisse romande.

Contact Presse : Catherine.Farcy@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 56 / www.optonlaser.com



Opton Laser and MOGLabs sign agreement for France and French speaking Switzerland

Les Ulis, France: January 2, 2024 – [Opton Laser International](#) (France) is very proud to announce its collaboration with MOGLabs (Australia).

MOGLabs is a market leader and one of the fastest growing companies in the field of tunable lasers (ECDL, amplifiers, injection locked amplifiers and associated high-end electronics and accessories) for quantum labs and spectroscopy applications. The company knowhow and technologies offer a unique combination of high performance, reliability, stability, insensitivity to noise and vibrations ... all at competitive pricing. Among the best sellers are:

- Cateye self-aligning tunable lasers, ultra-stable and insensitive to vibrations by design
- Littrow lasers with very large tuning range, springless and hermetically sealed
- Tapered amplifiers for up to 5 watts output power
- Injection Locked Amplifiers (see picture) enabling high power in the 399-698 nm range for a much lower cost than standard SHG based solutions
- Best in class control electronics for ultimate performance (locking, noise reduction)
- Compact standalone Fizeau wavemeters
- Accessories for the quantum market (spectroscopy reference cells, Zeeman coil, photodetectors)



Injection Locked Amplifier (ILA)

New! Sr/Yb clock systems: 1 W @ 461 nm, 200 mW @ 399 nm ... and many more

For more information on Echelle spectrometers, see our technical note on:

<https://www.optonlaser.com/fr/produits/fournisseur/moglabs>

Jean-Claude.Sanudo@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 57 / +33 6 75 62 84 97 / www.optonlaser.com

About Opton Laser International: Opton Laser was established in 1990 and has become a key supplier to the photonics market, offering a rich selection of innovative products within a totally independent, flexible and responsive organization. Opton Laser is located in Les Ulis, France, and has gained an international reputation for competence and stability. Long term partnerships with market leaders have strengthened Opton Laser position in the French market, particularly in the fields of lasers, spectroscopy, laser instrumentation, signal processing and micro-positioning. Opton Laser recently extended its activity to French speaking Switzerland.

For press inquiries, contact:

Catherine.Farcy@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 56 / www.optonlaser.com

