

Opton Laser étend son offre de lasers accordables avec des lasers à colorants

Les Ulis, novembre 2023 - [Opton Laser International](#), est très fier d'annoncer sa collaboration avec Sirah Lasertechnik, fabricant leader de lasers accordables à colorants ou Ti :Sa et parfait complément à la gamme de lasers accordables à OPO déjà proposée par Opton Laser.



La gamme de produits développés par Sirah couvre les lasers à colorant pulsés nanosecondes, les lasers à colorant en anneau à largeur de raie étroite, les lasers en anneau titane-saphir et les lasers à colorant à taux de répétition élevé, ainsi que les modules de conversion de fréquence (doublement, triplage, mélange de fréquence). Les 3 principales gammes de produits principales sont :

- Lasers accordables en nanosecondes à haute énergie dans la plage de 190 à 16 000 nm avec une largeur de raie spectrale allant jusqu'à 1 pm, un taux de répétition de 100 Hz et une énergie allant jusqu'à 500 mJ.

- Lasers accordables à taux de répétition élevé (150 kHz avec impulsions nanosecondes et 80 MHz avec impulsions picosecondes) dans la plage 190-1050 nm avec une puissance moyenne jusqu'à 60 watts.
- Lasers accordables « True CW » à fréquence unique dans la plage 206-4 200 nm avec une largeur de raie ultra-étroite (< 30 kHz) et une puissance moyenne allant jusqu'à 7 W.

Les ingénieurs d'Opton Laser seront très heureux de vous aider à trouver le meilleur produit qui correspond exactement à vos besoins !

Pour plus d'information sur :

<https://www.optonlaser.com/fr/laser/lasers-accordables-a-colorants-ou-ti-sa>
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 now offering dye lasers

Les Ulis, France. November 2023 – [Opton Laser International](#), Opton Laser is very proud to announce its collaboration with Sirah Lasertechnik, leading manufacturer of tunable lasers.



The product range covers nano-seconds pulsed dye lasers, narrow-linewidth ring dye lasers, ring Titanium-Sapphire lasers, and high-repetition-rate dye lasers. Tuning range is further extend by a wide range of harmonic generation and frequency mixing options. The main 3 products ranges are:

- Tunable high energy nanosecond tunable lasers in the 190-16000 nm range with spectral linewidth down to 1 pm, repetition rate of 100 Hz and energy up to 500 mJ.
- High repetition rate (150 kHz with nanosecond pulses and 80 MHz with picosecond pulses) tunable lasers in the 190-1050 nm range with average power up to 60 Watts.
- Single frequency true-CW tunable lasers in the 206-4200 nm range with ultra-narrow linewidth (< 30 kHz) and upt to 7 W average power.

Opton engineers will be very happy to assist you to find the best product that matches your exact needs!

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

<https://www.optonlaser.com/fr/laser/lasers-accordables-a-colorants-ou-ti-sa>

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

