

Les Ulis, le 19 janvier 2021

Partenariat entre LUMIBIRD et GWU-Lasertechnik

Lumibird, le spécialiste des technologies laser, est heureux d'annoncer la signature d'un partenariat commercial mondial avec GWU-Lasertechnik, fabricant d'Oscillateurs Paramétriques Optiques (OPO).

Cet accord renforce la gamme de lasers Nd:YAG impulsionsnels de Lumibird, en y intégrant des systèmes OPO accordables. Les OPO seront pompés par les lasers de la série Q-smart ou Merion, références dans ce domaine, ce qui leur confèrera une accordabilité étendue, de l'ultraviolet à l'infrarouge moyen.

Ce partenariat permet également à Lumibird d'étoffer sa gamme de solutions accordables.

L'alliance entre l'agilité et la fiabilité des lasers Lumibird et les performances des OPO GWU permettra de fournir des solutions nouvelles et prometteuses pour répondre aux applications exigeantes de la communauté scientifique, dans les domaines de la spectroscopie, de l'instrumentation ou de la recherche médicale.

« Nous accueillons la signature de ce partenariat avec enthousiasme » se réjouit le Dr. Rainer Brünger, directeur général de GWU-Lasertechnik. « Lumibird est synonyme d'excellence et de fiabilité, tout comme GWU. Nous sommes certains que nos clients bénéficieront de notre expérience et de notre expertise communes ».

« La signature de ce partenariat avec GWU-Lasertechnik, parmi les leaders dans la conception de solutions OPO, va permettre à Lumibird de proposer à ses clients une offre de lasers accordables de premier ordre » rajoute Gérard Le Cam, VP Customer Care de Lumibird. « Nos deux sociétés partagent les mêmes valeurs de qualité et de performances. Nous sommes convaincus que les solutions proposées deviendront des références dans les domaines de la spectroscopie et des applications médicales ».

Principales caractéristiques :

- Accordabilité étendue, de l'UV (190 nm) à l'IR moyen (2,7 µm)
- Changement de longueurs d'onde motorisé, ultra-rapide et précis
- Excellentes qualités spatiales et spectrales
- Pompés par la série Q-smart pour une énergie maximale, ou par la série Merion, pour une cadence élevée

Fort de 50 années d'expérience et maîtrisant trois technologies clés du laser - laser à solides, diodes laser, laser à fibres - le groupe conçoit, fabrique et distribue des lasers haute performance à usages industriels (production, défense/spatial, capteurs LiDAR), scientifiques (laboratoires de recherche, universités) et médical (ophtalmologie). Issue du rapprochement en 2017 entre les groupes Keopsys et Quantel, LUMIBIRD est une ETI (Entreprise de Taille Intermédiaire), cotée en bourse, forte de plus de 800 collaborateurs, avec des sites de développement et de production en France et aux Etats-Unis.

Contact presse : Hélène Pointu - + 33 1 69 29 17 22 - hpointu@lumibird.com -

www.lumibird.com / www.quantel-laser.com