

Sécurité et précision améliorée pour le spectromètre de fluorescence FluoTime 300 PicoQuant

Les Ulis, novembre 2024

Outil de pointe pour les études de caractérisation de matériaux semiconducteurs, notamment en photovoltaïque ou encore pour la caractérisation de composés en chimie, le FluoTime 300 PicoQuant est désormais disponible en version Laser class 1.

Cette option signifie qu'aucune mesure additionnelle de sécurité laser telle que le port de lunettes de protection ou une formation spéciale n'est requise, rendant l'instrument accessible à une plus large audience.

De plus, le FluoTime 300 prend désormais en charge les nouvelles options d'excitation laser PicoQuant, telle que le laser à 3 longueurs d'ondes PRIMA et le driver de diode intelligent Taiko. Ainsi que la toute nouvelle électronique TCSPC PicoHarp 330 offrant une précision temporelle sans précédent de 2ps RMS et une résolution temporelle de pointe de 1ps. Tous trois sont désormais pilotable par le logiciel d'analyse et de contrôle EasyTau 2 rendant le FluoTime 300 plus flexible, plus précis et assurant un haut niveau de qualité de données.



Pour plus d'information ou test :

<https://www.optonlaser.com/fr/produit/spectrometres-de-fluorescence-temporel>

Sylvain.Martin@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 61 / +33 6 72 34 61 79 / 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

