

## NT342-E - ns OPO accordable haute énergie

Les Ulis, 21 mars 2022

Ekspla, société Lituanienne, introduit la source accordable nanoseconde NT342-E, le dernier de la série avec encore plus d'énergie !

Le laser YAG nanoseconde et son OPO intégré dans un boîtier unique permet d'obtenir jusqu'à 90 mJ à 450 nm grâce à une efficacité de conversion élevée.

Ce système offre un réglage de longueur d'onde de 192 à 2600 nm entièrement motorisé de l'UV à l'IR, un contrôle de l'énergie de l'OPO en temps réel et un accès aux longueurs d'onde du YAG laser.

Robuste et fiable cette source accordable en fait une excellente solution dans de nombreuses applications de spectroscopie.

Des options supplémentaires telles que le couplage de fibre, un atténuateur intégré sont disponibles.

- Gamme de longueur d'onde : 192 nm à 2600 nm
- Largeur de raie : < 5 cm<sup>-1</sup>
- Durée d'impulsion : 5-7 ns
- Taux de répétition : 10 Hz
- Energie à 450 nm: 90 mJ Nouveau
- Accès aux longueurs du laser de pompe 1064nm, 532nm, 355nm et 266nm
- Sortie fibrée, atténuateurs motorisés

**Pour en savoir plus :**

[Christelle.Anceau@optonlaser.com](mailto:Christelle.Anceau@optonlaser.com) / +33 1 69 41 04 05 / +33 6 45 52 78 34 / [www.optonlaser.com](http://www.optonlaser.com)