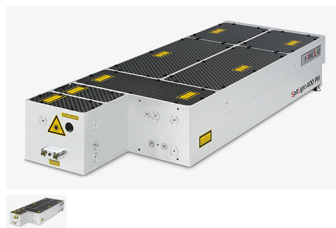


Laser PIV



Fabricant spécialisé de systèmes laser pour des applications scientifiques, InnoLas Laser a développé une série Nd:YAG double impulsion laser

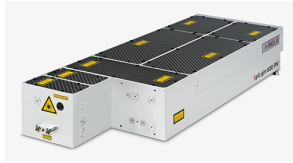
Note : Pas noté

[Poser une question sur ce produit](#)

Fournisseur : [INNOLAS](#)

Description du produit Fabricant spécialisé de **systèmes lasers** pour des applications scientifiques, **InnoLas Laser** a développé une série **Nd:YAG à double impulsion laser**. Leurs énergies d'impulsion peuvent s'étendre de 100 à 1000 mJ à une longueur d'ondes laser de 532 nm, adaptés pour des applications **PIV**. Le profil spécial du faisceau (flat top) assure une illumination uniforme. **InnoLas Laser** suit deux approches pour des solutions PIV:

- Rail seul: un seul laser avec une impulsion double pendant un laps de temps allant de 1 à 200 μ s. Ceci est réalisé en tirant à nouveau sur la cellule d'oscillateur pendant l'émission d'impulsion laser. La méthode d'oscillateur seul permet des profils complètement identiques pour les deux impulsions de faisceaux.
- Rail double: Deux lasers indépendants sont combinés au deuxième cristal d'harmonique. La différence de temps est variable sans restrictions.



InnoLas Laser produit des lasers PIV de différent pulse d'énergie:

- **Spitlight Compact PIV:**
100, 200, 300, 400
- **Spitlight PIV:** 400, 600, 1000
- **Spitlight DPSS PIV:**
100, 250

Documents associés:

[SpitLight PIV Compact](#)
[SpitLight PIV Standard](#)

[Nous contacter](#)