

## Iceblink : technologie laser blanc

Les Ulis, juillet 2022

Iceblink est un laser à fibre supercontinuum couvrant la gamme spectrale 450-2300 nm avec plus de 1W de puissance moyenne et une stabilité supérieure (<0,5% std. dev.). C'est une source de lumière blanche très polyvalente avec un monde d'applications dans les secteurs scientifiques et industriels, y compris les mesures d'absorption/transmission pour la caractérisation des matériaux, la spectroscopie VIS, NIR et IR, la spectroscopie de molécule unique et l'excitation de fluorescence.

La cohérence spatiale et le large spectre d'Iceblink en font une excellente alternative à une lampe classique, des lasers continus, des LED et des sources ASE.

- ▶ Gamme spectrale : 450-2300 nm
- ▶ Puissance Moyenne : >1000 mW
- ▶ Durée d'impulsion : < 10 ps
- ▶ Taux de répétition : 40 MHz

**Applications** : microscopie, Fluorescence (FRET, sm FRET, FCS), Spectroscopie, Caractérisation d'optiques, Métrologie, Imagerie Hyperspectrale



**Pour en savoir plus :**

[Christelle.Anceau@optonlaser.com](mailto:Christelle.Anceau@optonlaser.com) / +33 1 77 37 28 55 / +33 6 45 52 78 34 / [www.optonlaser.com](http://www.optonlaser.com)

