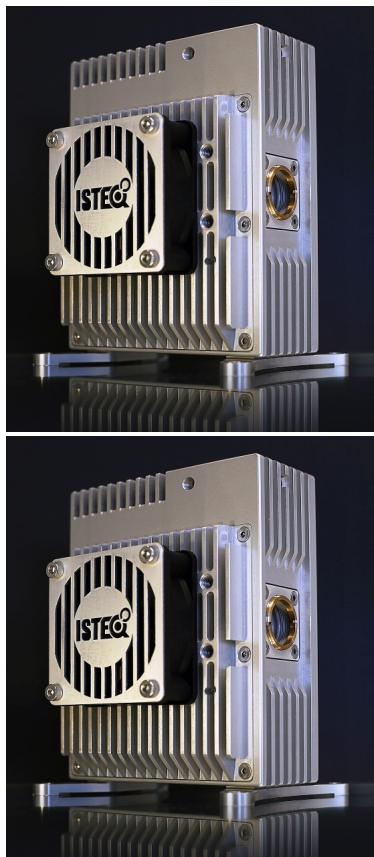


Source plasma laser ultra brillante ISTEQ



Source de lumière à plasma large bande ultra brillante

Note : Pas noté

[Poser une question sur ce produit](#)

Fournisseur : [ISTEQ](#)

Description du produit

ISTEQ

XWS-65

Source de lumière large spectre ultra-brillante pompée par laser.

Le fonctionnement des sources XWS est basé sur le phénomène d'une décharge optique initiée dans un gaz Xenon sous pression. Le plasma est

génééré par une décharge électrique de haute tension dans le Xenon. L'état du plasma Xenon est ensuite maintenu au foyer d'un laser continu focalisé.

En comparaison avec des lampes à arc classiques, le plasma laser offre une meilleure stabilité spatiale et temporelle, une plus forte brillance, un point source plus compact et dense, et une durée de vie considérablement étendue sans remplacement du bulbe de la lampe.

Principaux avantages:

- **Domaine spectral d'émission étendu de l'UV jusqu'à l'IR (190nm jusqu'à 2500nm)**
- **Haute brillance spectrale**
- **Haute stabilité spatiale et temporelle**
- **Durée de vie supérieure aux lampes standards**



Options:

- Version UV ou sans Ozone
- Couplage par fibre
- Dual output

[Documentation Source ISTEQ XWS-65](#)

