

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

## Tête Laser Sapphire SF NX 488-150 CDRH

See More by [Coherent®](#)



Photo shows #70-113

Stock **#70-113** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €13.020<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €13.020,00 prix unitaire         |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| <5          | Temps d'Échauffement (minutes): |
| Coherent®   | Fabricant:                      |
| Solid State | Type de Laser:                  |
| IIIb        | Classe CDRH:                    |

Numéro de Modèle:

1397892

## Propriétés physiques et mécaniques

Stabilité de Pointage après Échauffement  
(mrad/°C):

<5

Stabilité de Pointage (µrad):

<30

## Propriétés optiques

Mode Spatial:

TEM<sub>00</sub>

Longueur d'Onde (nm):

488.00

Qualité Mode, M<sup>2</sup>:

<1.1

Tolérance Diamètre du Faisceau (mm):

±0.05

Diamètre du Faisceau (mm):

0.70

Divergence de Faisceau (mrad):

Full Angle: <1.2

Couleur:

Blue

## Electrical

Puissance de Sortie (mW):

150

Stabilité de Puissance (%):

<2

Bruit RMS:

≤0.25% (20Hz to 20MHz)

## Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:

Power Supply Required and Sold Separately.

USA: [#70-116](#)

Europe: [#70-116](#)

Japan: [#70-116](#)

Korea: [#70-116](#)

China: [#70-116](#)

Type de Sortie:

Free Space

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

10 to 40

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## Description produit

- Largeur de ligne ultra-étroite <1,5 MHz
- Puissances de sortie jusqu'à 200 mW
- Options de longueur d'onde de 488 ou 940 nm

Les Systèmes de Laser à Fréquence Unique Sapphire™ NX de Coherent® utilisent la technologie unique des lasers à semi-conducteurs à pompage optique (OPSL) de Coherent® pour fournir une série de lasers à onde continue, à fréquence unique et compacts. Disponibles dans les longueurs d'onde 488 et 532 nm, ces lasers fournissent un faisceau de sortie de haute qualité limitée par la diffraction et la conception à fréquence unique permet d'obtenir un bruit extrêmement faible. Des options flexibles de commande à distance pour USB, RS-232 et connexion analogique offrent des possibilités de contrôle via les ports appropriés du contrôleur laser certifié CDRH (vendu séparément). Les Systèmes de Laser à Fréquence Unique Sapphire™ NX de Coherent® sont idéaux pour les applications nécessitant une largeur de ligne ultra-étroite, telles que la spectroscopie Raman, l'interférométrie, l'holographie, la métrologie et l'inspection. Ces lasers nécessitent le Contrôleur Certifié Sapphire SF NX [#70-116](#) pour l'alimentation et le contrôle, vendu séparément.