

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

Tête Laser Sapphire SF NX 488-50 CDRH

See More by [Coherent®](#)



Photo shows #70-113

Stock **#70-112** [CONTACT](#)

- 1 + €8.860⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€8.860,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ 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:

1397888

Propriétés physiques et mécaniques

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

<5

Stabilité de Pointage (µrad):

<30

Propriétés optiques

Mode Spatial:

TEM₀₀

Longueur d'Onde (nm):

488.00

Qualité Mode, M²:

<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):

50

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.