

[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^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€13.020,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i 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:

1397892	Numéro de Modèle:
Propriétés physiques et mécaniques	
<5	Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C):
<30	Stabilité de Pointage (μrad):
Propriétés optiques	
TEM ₀₀	Mode Spatial:
488.00	Longueur d'Onde (nm):
<1.1	Qualité Mode, M²:
±0.05	Tolérance Diamètre du Faisceau (mm):
0.70	Diamètre du Faisceau (mm):
Full Angle: <1.2	Divergence de Faisceau (mrad):
Blue	Couleur:
Electrical	
150	Puissance de Sortie (mW):
<2	Stabilité de Puissance (%):
≤0.25% (20Hz to 20MHz)	Bruit RMS:
Connectivité matérielle & interfaçage	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #70-116 Europe: #70-116 Japan: #70-116 Korea: #70-116 China: #70-116	Alimentation d'Énergie:
Free Space	Type de Sortie:
Environnement & durabilité	
10 to 40	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

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.