

[Tous les Produits](#) / [Lasers](#) / [Sources Laser](#) / [Lasers pour les Sciences de la Vie](#)

Systèmes de Laser à Fréquence Unique Sapphire™ NX de Coherent®

See More by [Coherent®](#)



- 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

Spécifications

Caractéristiques du produit

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

Propriétés physiques et mécaniques

Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C):	<5	Stabilité de Pointage (μrad):	<30
---	----	-------------------------------	-----

Propriétés optiques

Mode Spatial:	TEM ₀₀	Qualité Mode, M ² :	<1.1
Tolérance Diamètre du Faisceau (mm):	±0.05	Diamètre du Faisceau (mm):	0.70

Electrical

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
---------------------------------	----------

Informations techniques

Produits

Longueur d'Onde (nm)	Puissance de Sortie (mW)	Numéro de Stock	Prix	Achat
488.00	50	#70-112	€8.694,00	Contact
488.00	150	#70-113	€12.778,50	1 In Stock
532.00	75	#70-114	€8.536,50	Contact
532.00	200	#70-115	€13.587,00	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com