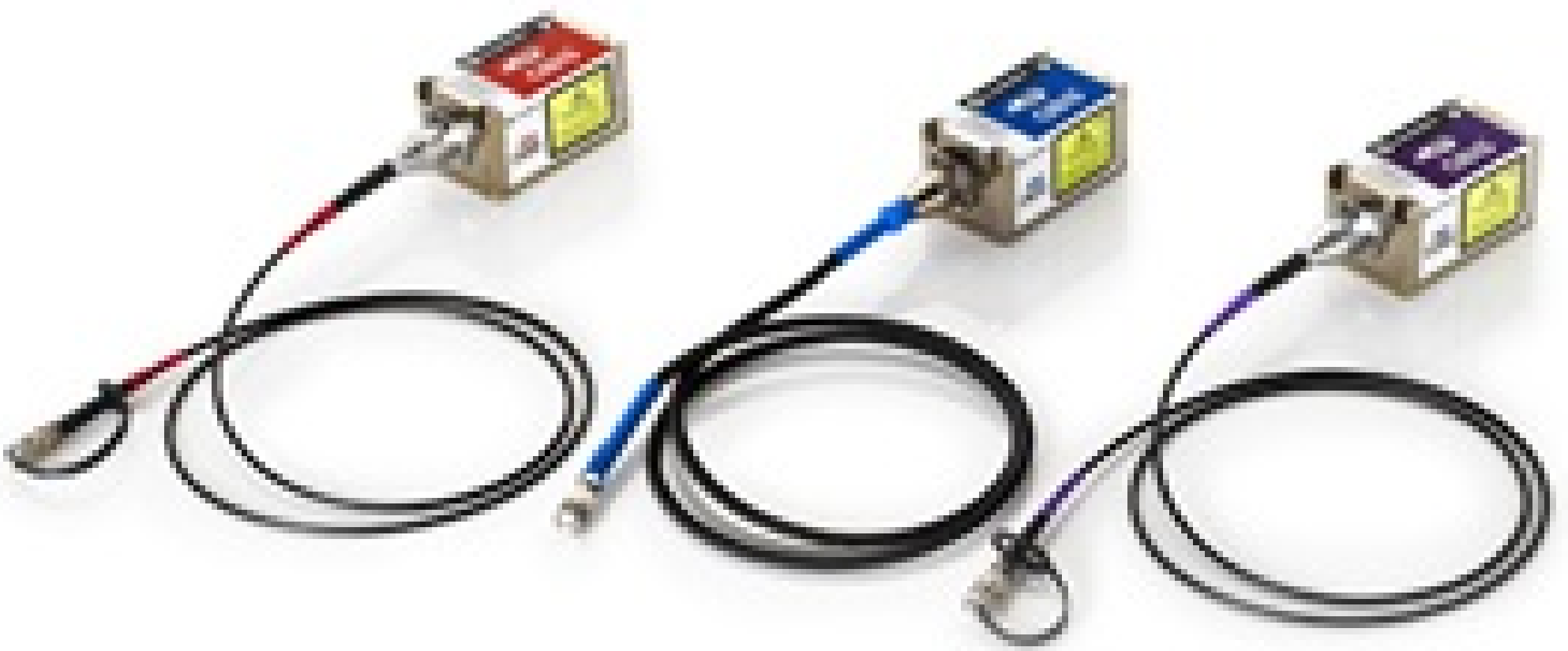
Afficher tous les 42 produits de la même famille.

Laser OBIS™ FP 1254564 | 488 nm LS 60 mW (fibre amorce), FC de Coherent®

See More by Coherent®



Coherent® High Performance OBIS™ Fiber-Pigtailed Laser Systems

Stock **#12-363** CONTACT

- 1 + **€9.750**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€9.750,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Temps d'Échauffement (minutes):
<5

Fiber Cable Type:
5mm Protective Tubing

Fabricant:
Coherent®

Type de Laser:
Diode

Classe CDRH:
IIIb

Numéro de Modèle:
1254564

Propriétés optiques

Polarisation:
100:1

Mode Spatial:
TEM_{00}

Longueur d'Onde (nm):
488.00 ±2

Qualité Mode, M^2:
≤1.1

Couleur:
Blue

Fiber Numerical Aperture NA ($1/e^2$):
0.06

Electrical

Puissance de Sortie (mW):
60

Stabilité de Puissance (%):
<2

Fréquence de Modulation (MHz):
Digital: 0.05

Fréquence de Modulation (kHz):
Analog: 500

Bruit RMS:
≤0.25% (20Hz to 20MHz)

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately:
USA: **#87-473**
Europe: **#87-473**
Japan: **#87-473**
Korea: **#87-473**
China: **#87-473**

Output from Fiber:
FC/APC; 8° angled

Type de Sortie:
Fiber-Coupled

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
10 to 50

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Dispensé

Reach 224:
Contains SVHC(s)

Certificate of Conformance:
Visionner

Description produit

- Lasers OBIS™ LX/LS haute performance avec capacité ajoutée de fibre optique
- La technologie brevetée des fibres et la fixation permanente des fibres offrent une durée de vie supérieure et une puissance garantie dans le temps
- Fibre à maintien de polarisation monomode avec un connecteur FC/APC fournissant un faisceau laser de haute qualité et à faible bruit
- **Coherent® High Performance OBIS™ LX/LS Laser Systems** aussi disponibles

Les Systèmes de Laser Haute Performance OBIS™ LX/LS (fibre amorce) de Coherent® sont des lasers plug-and-play disponibles dans des longueurs d'onde allant de l'ultraviolet au proche infrarouge avec l'ajout d'une connexion de fibre. La fibre optique est fixée en permanence au laser, ce qui prolonge la durée de vie de la fibre et garantit une puissance constante. Un connecteur FC/APC termine la fibre pour permettre des connexions à d'autres systèmes sans se soucier des interférences de bruit élevé. Les Systèmes de Laser Haute Performance OBIS™ LX/LS (fibre amorce) de Coherent® produisent des faisceaux laser de haute qualité et de faible bruit et permettent également un fonctionnement mains libres. Ces lasers à fibre amorce sont utilisés en microscopie confocale, séquençage d'ADN, cytométrie en flux, imagerie médicale et en instrumentation.

Guide de démarrage du système laser OBIS

Ce PDF téléchargeable fournit des instructions sur l'interface avec les contrôleurs et les alimentations OBIS, le montage et la connexion du dissipateur thermique, et le démarrage de la modulation.

Télécharger Le Guide De Démarrage

;