

[Afficher tous les 42 produits de la même famille.](#)

Laser OBIS™ FP 1253283 | 488 nm LS 40 mW (fibre amorcée), FC de Coherent®

See More by [Coherent®](#)



Coherent® High Performance OBIS™ Fiber-Pigtailed Laser Systems



Stock #12-362 [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €8.620⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €8.620,00 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®

Diode	Type de Laser:
IIIb	Classe CDRH:
1253283	Numéro de Modèle:

Propriétés optiques

100:1	Polarisation:
TEM ₀₀	Mode Spatial:
488.00 ±2	Longueur d'Onde (nm):
≤1.1	Qualité Mode, M²:
Blue	Couleur:
0.06	Fiber Numerical Aperture NA (1/e²):

Electrical

40	Puissance de Sortie (mW):
<2	Stabilité de Puissance (%):
Digital: 0.05	Fréquence de Modulation (MHz):
Analog: 500	Fréquence de Modulation (kHz):
≤0.25% (20Hz to 20MHz)	Bruit RMS:

Connectivité matérielle & interfaçage

Power Supply Required and Sold Separately. USA: #87-473 Europe: #87-473 Japan: #87-473 Korea: #87-473 China: #87-473	Alimentation d'Énergie:
FC/APC; 8° angled	Output from Fiber:
Fiber-Coupled	Type de Sortie:

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

Dispensé	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Lasers OBIS™ LXLS 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™ LXLS Laser Systems](#) aussi disponibles

Les Systèmes de Laser Haute Performance OBIS™ LXLS (fibre amorcée) 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™ LXLS (fibre amorcée) de Coherent® produisent des faisceaux laser de haute qualité et de faible bruit et permettent également un fonctionnement mains libres. Ces lasers à fibre amorcée 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](#)

