

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

Laser FP OBIS™ 1193827 | 445 nm LX 50 mW (fibre amorcée), FC de Coherent®

See More by [Coherent®](#)



Coherent® High Performance OBIS™ Fiber-Pigtailed Laser Systems



Stock **#88-029** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €9.320⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €9.320,00 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:
3mm Mono-Coil

Fabricant:
Coherent®

Diode	Type de Laser:
IIIb	Classe CDRH:
1193827	Numéro de Modèle:
Propriétés optiques	
100:1	Polarisation:
TEM ₀₀	Mode Spatial:
445.00 ±5	Longueur d'Onde (nm):
≤1.1	Qualité Mode, M²:
Blue	Couleur:
0.05	Fiber Numerical Aperture NA (1/e²):

Electrical	
45	Puissance de Sortie (mW):
<2	Stabilité de Puissance (%):
Digital: 150	Fréquence de Modulation (MHz):
Analog: 500	Fréquence de Modulation (kHz):
≤0.2% (20Hz to 20MHz)	Bruit RMS:

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	
FC/APC; 8° angled	Output from Fiber:
Fiber-Coupled	Type de Sortie:

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

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

A power supply is required for operation and sold separately. OBIS remote is required for CDRH certified systems. The OBIS heat sink is recommended.

- 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 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™ LX/LS (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](#)