

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

## Laser OBIS™ FP 1277613 | 488 nm LS 120 mW (fibre amorce), FC de Coherent®

See More by [Coherent®](#)



Coherent® High Performance OBIS™ Fiber-Pigtailed Laser Systems



Stock #12-366 [CONTACT](#)

- 1 + €11.700<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+     | €11.700,00 prix unitaire         |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

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   | <b>Type de Laser:</b>    |
| IIIb    | <b>Classe CDRH:</b>      |
| 1277613 | <b>Numéro de Modèle:</b> |

## Propriétés optiques

|                   |   |
|-------------------|---|
| 100:1             | <b>Polarisation:</b>                                  |
| TEM <sub>00</sub> | <b>Mode Spatial:</b>                                  |
| 488.00 ±2         | <b>Longueur d'Onde (nm):</b>                          |
| ≤1.1              | <b>Qualité Mode, M<sup>2</sup>:</b>                   |
| Blue              | <b>Couleur:</b>                                       |
| 0.06              | <b>Fiber Numerical Aperture NA (1/e<sup>2</sup>):</b> |

## Electrical

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| 120                    | <b>Puissance de Sortie (mW):</b>      |
| <2                     | <b>Stabilité de Puissance (%):</b>    |
| Digital: 0.05          | <b>Fréquence de Modulation (MHz):</b> |
| Analog: 500            | <b>Fréquence de Modulation (kHz):</b> |
| ≤0.25% (20Hz to 20MHz) | <b>Bruit RMS:</b>                     |

## Connectivité matérielle & interfaçage

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#87-473</a><br>Europe: <a href="#">#87-473</a><br>Japan: <a href="#">#87-473</a><br>Korea: <a href="#">#87-473</a><br>China: <a href="#">#87-473</a> | <b>Alimentation d'Énergie:</b> |
| FC/APC; 8° angled   | <b>Output from Fiber:</b>      |
| Fiber-Coupled   | <b>Type de Sortie:</b>         |

## Environnement & durabilité

|          |  |
|----------|--|
| 10 to 50 | <b>Température d'Utilisation (°C):</b> |
|----------|--|

## Conformité réglementaire

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <a href="#">Dispensé</a>         | <b>RoHS 2015:</b>                  |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a> | <b>Reach 224:</b>                  |
| <a href="#">Visionner</a>        | <b>Certificate of Conformance:</b> |

## 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](#)

