

Laser à Fréquence Unique (fibre amorce) OBIS™ LX SF 2278596 de Coherent® | 405 nm LX SF 20 mW (Recertifié 05-P)

See More by [Coherent®](#)



Coherent® OBIS™ Fiber-Pigtailed, Single Frequency Laser

Stock **#26-481-RCD-05P** RECERTIFIÉ **1 In Stock**

-

1

+

€7.549⁰²

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.549,92 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

!

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Temps d'Échauffement (minutes):

<5

Fiber Cable Type: 3mm Mono-Coil, FC/APC 8° angled	
Diode	Type de Laser:
IIIb	Classe CDRH:
Numéro de Modèle: 2278596	
Propriétés physiques et mécaniques	
Stabilité de Pointage après Échauffement (mrad/°C): <5	
Diamètre du Coeur (µm): 3.5	
Stabilité de Pointage (µrad): <30	
Propriétés optiques	
Polarisation: 100:1 (minimum)	
Mode Spatial: TEM ₀₀	
Longueur d'Onde (nm): 405.00	
Qualité Mode, M²: ≤1.1	
Largeur de Ligne Spectrale (MHz): 160	
Couleur: Violet	
Largeur de la ligne spectrale (pm): 0.4	
Fiber Numerical Aperture NA (1/e²): 0.05	
Electrical	
Puissance de Sortie (mW): 20	
Stabilité de Puissance (%): <1	
Bruit RMS: ≤0.05	
Peak-to-Peak Noise: <0.5%	
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	
Fiber Pigtailed	Type de Sortie:
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C): +10 to +50	
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

- Faisceau de sortie à fréquence unique collimaté TEM00
- Grande longueur de cohérence >1 mètre
- Excellent rapport signal/bruit
- Compatibles avec tous les alimentations, logiciels et accessoires OBIS LX/LS

Les Systèmes de Laser à Fréquence Unique OBIS™ LX de Coherent® intègrent les diodes laser stabilisées par réseau holographique de volume (VHG) SureLock™ de Coherent pour offrir des performances constantes à fréquence unique dans le même facteur de forme que toutes les autres [plateformes OBIS LX/LS](#). Disponibles en 405, 633 et 660 nm, ces systèmes laser excellent dans les applications nécessitant un rapport signal/bruit RMS très faible, inférieur à 0,05 %. Excellente alternative aux lasers HeNe stabilisés, chaque laser est stabilisé à l'aide du réseau holographique de volume PowerLocker® de Coherent, ce qui garantit des longueurs d'onde centrales précises et stables, une faible dépendance à la température et des performances optiques constantes. Les systèmes laser OBIS™ LX à fréquence unique de Coherent® sont idéaux pour des applications telles que la microscopie confocale, le séquençage de l'ADN, la cytométrie en flux et l'interférométrie. Ils sont compatibles avec tous les autres alimentations, accessoires et logiciels OBIS LX/LS.

