

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

## Expandeur de Faisceau CO<sub>2</sub> 2X de Coherent®

See More by [Coherent®](#)



CO<sub>2</sub> Beam Expanders

Stock **#11-363** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.015<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€1.015,00 prix unitaire
Qté 5-9	€920,00 prix unitaire
Qté 10-24	€815,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Beam Expander	Type:
Fixed Magnification	Style:

### Propriétés physiques et mécaniques

53.65	Longueur (mm):
60	Poids (g):
30.48	Diamètre du Logement (mm):
<b>Propriétés optiques</b>	
11.43	Ouverture d'Entrée (mm):
22.86	Ouverture de Sortie (mm):
2X	Puissance d'Expansion:
Zinc Selenide (ZnSe)	Substrat: <input type="checkbox"/>
>99.4	Transmission (%):
0	Angle d'Incidence (°):
High-Efficiency Anti-Reflective Coating (10.6µm)	Traitement:
10600	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
10400 - 10600	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
R <sub>abs</sub> <0.2% @ 10.6µm	Spécification du Traitement:
Rotating Optics	Ajustement de la divergence:

## Filetage & montage

Input: Male M25 x 1	Filetage:
---------------------	-----------

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Conforme</a>	Reach 224:
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:

## Description produit

- Conçus pour les sources laser à 10,6 µm
- Logement compact pour une intégration facile du système
- Éléments optiques ZnSe de qualité laser de Coherent®

Les Expandeurs de Faisceau Laser CO<sub>2</sub> de Coherent® sont conçus pour collimater et améliorer la distribution de l'énergie des faisceaux laser CO<sub>2</sub> de haute puissance. Dotés d'éléments optiques en séléniure de zinc (ZnSe) de première qualité de Coherent®, ces expandeurs de faisceau offrent une déviation minimale du faisceau et une transmission supérieure à 99,4% à 10,6 µm. Un traitement antireflet à haute efficacité sur les substrats en ZnSe donne une réflexion inférieure à 0,2% par surface et une absorbance inférieure à 0,1% par surface à 10,6 µm. Les Expandeurs de Faisceau CO<sub>2</sub> de Coherent® sont dotés d'un boîtier compact avec filetage d'entrée M25 pour une intégration facile dans les systèmes laser CO<sub>2</sub>. Pour d'autres options de puissance d'extension, veuillez nous contacter.

**Remarque** : Il-VI est désormais Coherent Corp.

## Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants