

[Afficher tous les 58 produits de la même famille.](#)

Câble OBIS Laser vers Dispositif Externe de Commande, 3 m

See More by [Coherent®](#)



3m OBIS Laser-to-Remote Cable, #11-504

Stock **#11-504** 3 In Stock

-

1

+

€240^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€240,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Conception Compacte Identique pour Toutes les Options de Longueur d'Onde
- Électronique à Commande Intégrée avec Modulation Analogique et Numérique
- Faisceau Circulaire avec Qualité de Faisceau Supérieure
- Également disponibles : [Systèmes de Laser Haute Performance OBIS™ LX/LS \(fibre amorce\) de Coherent®](#)

Les Systèmes Laser OBIS™ à Haute Performance de Coherent® se constituent de lasers plug and play compacts qui offrent une large gamme de longueurs d'onde, allant de l'ultraviolet au proche infrarouge sur une plate-forme unique. Bien que chaque laser utilise une des deux technologies de Laser à Semi-conducteur à Pompage Optique (OPSL) exclusif de Coherent ou à diode laser, les Systèmes Laser OBIS disposent de paramètres de faisceaux identiques qui permettent à l'utilisateur d'avoir si besoin d'autres longueurs d'onde prêtes à l'emploi. Chaque laser comprend un port USB, RS-485, et une interface I/O complète. Une diode multicolore a été intégrée dans le couvercle supérieur de manière à donner de l'éclat au laser.

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

Remarque : Une alimentation, vendue séparément, est nécessaire pour tout fonctionnement. L'électronique de commande OBIS séparée est nécessaire pour les systèmes certifiés CDRH. Le dissipateur thermique OBIS est également recommandé.

Les Systèmes Laser OBIS™ à Haute Performance de Coherent® sont conçus pour une large gamme d'applications OEM ou scientifiques, notamment la surveillance de l'environnement, l'inspection ou la vision industrielle, ou pour une utilisation dans les sciences de la vie lors de l'excitation par fluorescence des colorants et des protéines dans la cytométrie de flux, la microscopie, le séquençage de l'ADN, ou l'administration de médicaments. Ces lasers disposent d'une électronique intelligente permettant d'assurer une haute performance optique à faible bruit. Un contrôleur ultra-compact a été intégré à la tête laser.

Trois options d'alimentation sont disponibles, mais une seule est nécessaire. Le [#87-472](#) (non certifié CDRH) comprend un bloc d'alimentation avec cordon d'alimentation. Le [#87-473](#) (certifié CDRH) comprend un câble pour la connection laser-électronique de commande de 1m et une alimentation DC avec câble d'alimentation. Le [#87-475](#) (certifié CDRH) comprend une électronique de commande scientifique à 6 lasers, une alimentation interne, et six câbles pour la connection laser-électronique intégrée de 1m avec cordon d'alimentation.

Ressources Supplémentaires

- [OBIS Laser System 1-Minute Quick Start](#)
- [Discover OBIS Laser Modulation Modes](#)
- [OBIS Laser Demo: Continuous Wave \(CW\) Modulation](#)
- [OBIS Laser Demo: Analog Modulation](#)
- [OBIS Laser Demo: Mixed Modulation](#)
- [OBIS Scientific Remote Demonstration](#) pour [#87-475](#)

Informations techniques

