

[Afficher tous les 64 produits de la même famille.](#)

Générateur de Ligne StingRay™ de Coherent®1231503 | 640 nm, 35 mW, angle d’ouvert. de 45°

See More by [Coherent®](#)



Stock **#86-861** 1 In Stock

-

1

+

€860^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€860,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

Fabricant:

Coherent®

Type de Laser:

Diode	
	Classe CDRH:
IIIa	
	Numéro de Modèle:
1231503	
Propriétés physiques et mécaniques	
	Stabilité de Pointage (µrad/°C):
<10	
	Longueur (mm):
97.80	
Propriétés optiques	
	Mode Spatial:
TEM ₀₀	
	Longueur d'Onde (nm):
640.00	
	Qualité Mode, M ² :
<1.5	
	Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
±6	
	Couleur:
Red	
	Angle d'Ouverture:
45.00	
Electrical	
	Puissance de Sortie (mW):
35	
	Fréquence de Modulation (kHz):
Max Analog: 500	
Connectivité matérielle & interfaçage	
	Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #86-878 Europe: #86-878 Japan: #86-878 Korea: #86-878 China: #86-878	
	Fils / Connexions Électriques:
Hirose HR-10P-12S	
	Type de Sortie:
Free Space	
	Tension d'Entrée (V):
5 - 24 DC	
Environnement & durabilité	
	Température d'Utilisation (°C):
-10 to +50	
	Température de Stockage (°C):
-20 to +60	
Conformité réglementaire	
	RoHS 2015:
Dispensé	
	Reach 224:
Contains SVHC(s)	
	Certificate of Conformance:
Visionner	

Description produit

Class IIIa Lasers Require [#62-941](#) Power Supply. Power supply is available with [#86-878](#) or sold separately. These lasers include a Hirose connector and flying lead terminals for compatibility with a variety of power supplies.

- Focalisation Externe avec une Puissance de Sortie pouvant atteindre 100 mW
- Puissance d'Entrée de 5 - 24 VDC avec Protection de l'Inversion de Polarité
- Microcontrôleur intégré pour le contrôle d'erreurs
- [Coffret de Développement StingRay™ de Coherent®](#) également disponible

Les Modules Diode Laser StingRay™ à Haute Performance de Coherent® conviennent parfaitement à une multitude d'applications d'alignement, de vision industrielle et d'applications biomédicales. Ils sont disponibles dans une large gamme de puissances de sortie, de longueurs d'onde et d'angles d'ouverture. Des composants optiques de haute précision et une électronique d'entraînement sophistiquée fournissent puissance et contrôle à votre application, réduisant les rapports signal/bruit et augmentant la vitesse de mesure. Les Modules Diode Laser StingRay™ et BioRay™ sont conçus avec une distribution de puissance à intensité uniforme sur le profil du faisceau pour assurer la constance des largeurs des lignes projetées.

Remarque : Les systèmes certifiés CDRH (catégorie IIb) et les clients qui ont l'intention de moduler le laser, nécessitent le Contrôleur Laser ([#86-878](#)) et l'alimentation d'énergie universelle 5V ([#35-201](#)). Pour un fonctionnement à onde continue (CW), seul le [#86-878](#) est nécessaire.

Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

;