

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

50mW, 532nm LC Turnkey Laser Fiber SMA



Low Cost Turnkey Laser & Power Supply (Included)



Stock **#19-486** 1 In Stock

-

1

+

€3.950⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.950,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Caractéristiques du produit

<10	Temps d'Échauffement (minutes):
Diode	Type de Laser:
IIIb	Classe CDRH:

Temps Moyen entre Défaillances MTTF (Heures):
10000

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
142.5 x 60 x 50	
	Beam Height from Base Plate (mm):
27.4	

Propriétés optiques

	Longueur d'Onde (nm):
532.00	
	Tolérance de Longueur d'Onde (nm):
±2	

	Couleur:
Green	
	Fiber Numerical Aperture NA (1/e²):
0.22	

Electrical

	Puissance de Sortie (mW):
50	
	Stabilité de Puissance (%):
<2% RMS over 4 hours	

	Fréquence de Modulation (kHz):
1	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Alimentation d'Énergie:
88 x 145 x 83	
	Alimentation:
90-264VAC	

	Type de Sortie:
Fiber-Coupled	
	Connecteur:
SMA	

Conformité réglementaire

	RoHS 2015:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	

	Reach 233:
Conforme	

Description produit

- Plusieurs couleurs et longueurs d'onde disponibles
- Idéaux pour les applications de microscopie
- Refroidissement TE (thermoélectrique)

Les Lasers Clé en Main à Prix Économique offrent une excellente qualité de faisceau et émettent une puissance maximale de 100 mW. Ces lasers sont dotés d'une conception compacte pour simplifier l'intégration et d'une puissance de sortie manuellement réglable via le boîtier de contrôle. Chaque laser est doté d'un refroidissement TE et d'une interface flexible permettant une modulation numérique et analogique, avec plusieurs couleurs et choix de longueur d'ondes disponibles. Les Lasers Clé en Main à Prix Économique sont idéaux pour les applications de recherche, de cytométrie en flux et d'illumination de microscope.

Remarque : Alimentation incluse avec le laser. Les lasers couplés à la fibre comprennent une fibre couplée SMA905 de 1 m.

Informations techniques

