

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

SureLock 1064 nm à Bande Étroite Couplé à une Fibre Multimode

See More by [Coherent®](#)



Coherent® Surelock™ Mini-Benchtop Laser Systems



Stock **#70-757** [CONTACT](#)

-

1

+

€6.420⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€6.420,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:

Recommended Fiber Patchoord: [#23-706](#)

Classe CDRH:

IV

Propriétés physiques et mécaniques

150 x 150 x 50	Dimensions (mm):
1.00	Poids (kg):
Propriétés optiques	
0.22	Ouverture Numérique NA:
0.07	Largeur de Ligne Spectrale (nm):
1,064.00 ±0.5	Longueur d'Onde Centrale CWL (µm):
Electrical	
500	Puissance de Sortie (mW):
1.00	Courant d'Entrée (A):
Connectivité matérielle & interfaçage	
FC/PC	Connecteur:
90 - 240 (AC)	Tension d'Entrée (V):
Environnement & durabilité	
+10 to +35	Température d'Utilisation (°C):
-10 to +60	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
	Certificate of Conformance:

Description produit

- Largeur de bande spectrale étroite de 0,07 nm FWHM
- Insensibilité aux températures extrêmes
- Système laser clé en main ultra-compact et facile à utiliser

Les Mini-Systèmes Laser de Paillasse Coherent® Surelock™ fournissent une sortie laser à largeur de raie spectrale étroite de 0,07 nm FWHM, stabilisée en température, avec des puissances allant jusqu'à <500 mW. Dotés d'un contrôle intégré du courant et de la température, ces lasers offrent une stabilité de puissance supérieure à 1%, un temps de préchauffage <1 minute et une insensibilité extrême à la température pour des performances constantes dans la zone verrouillée. Un écran tactile LCD pratique facilite la configuration, le réglage de la puissance de sortie et l'intégration dans les systèmes de laboratoire et OEM, nouveaux ou existants. Les Mini-Systèmes Laser de Paillasse Coherent® Surelock™ sont idéaux pour une gamme d'applications de précision, notamment la spectroscopie Raman, la métrologie, la bio-instrumentation, la détection et l'instrumentation analytique. Ces lasers peuvent être utilisés de manière autonome ou avec un ordinateur grâce au port USB intégré qui permet d'utiliser un large éventail de langages de programmation par le biais de commandes sérielles.