

[Afficher tous les 52 produits de la même famille.](#)

## Laser Couplé à la Fibre, 445 nm, 1 W



Stock **#70-210** 1 In Stock

-

1

+

€3.635<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-4           | €3.635,00 prix unitaire          |
| Qté 5+            | €3.270,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



0.22

Divergence de Faisceau (NA):

| Caractéristiques du produit |                |
|-----------------------------|----------------|
| Diode                       | Type de Laser: |
| IV                          | Classe CDRH:   |

### Propriétés physiques et mécaniques

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 210 L x 180 W x 105 H                 | Dimensions (mm):                   |
| 1.8                                   | Poids (kg):                        |
| Propriétés optiques                   |                                    |
| 200                                   | Diamètre Fibre (µm):               |
| 445.00                                | Longueur d'Onde (nm):              |
| ±5                                    | Tolérance de Longueur d'Onde (nm): |
| Blue                                  | Couleur:                           |
| Electrical                            |                                    |
| 1000                                  | Puissance de Sortie (mW):          |
| TTL/Analog with 1Hz-30kHz             | Fréquence de Modulation (kHz):     |
| Connectivité matérielle & interfaçage |                                    |
| 1.0                                   | Longueur du Câble (m):             |
| Fiber-Coupled                         | Type de Sortie:                    |
| SMA905                                | Connecteur:                        |
| 100 - 240 VAC                         | Tension d'Entrée (V):              |
| Environnement & durabilité            |                                    |
| +10 to +35                            | Température d'Utilisation (°C):    |
| Conformité réglementaire              |                                    |
| <a href="#">Visionner</a>             | Certificate of Conformance:        |

## Description produit

- Puissances de sortie de 0,15 à 5 W
- Options de longueur d'onde de de 405 à 1600 nm
- Fonctionnement autonome, refroidi à l'air, sur banc d'essai

Les Systèmes Laser de Table Couplés à la Fibre fournissent des puissances allant jusqu'à 5 W à la sortie de la fibre dans les spectres UV, VIS et NIR de 405 à 1550 nm. Dotés d'un écran LCD et d'un bouton de commande permettant de régler la puissance de sortie et la température, ces lasers sont logés dans un système de table de 330 x 291 x 156 mm pour une utilisation autonome. Un déclencheur externe peut être utilisé pour moduler l'intensité du laser par le biais d'un signal TTL ou d'une modulation analogique jusqu'à 30 kHz. Les Systèmes Laser de Table Couplés à la Fibre sont idéaux pour une série d'applications de laboratoire, de recherche et industrielles telles que l'usinage de matériaux ou le pompage laser. Ces lasers sont livrés avec un cordon de raccordement en fibre de 0,22 NA, cœur de 200 µm, avec connecteur SMA pour faciliter l'installation et l'utilisation. Des cordons de raccordement supplémentaires de 0,22 NA sont disponibles et vendus séparément [ici](#).