

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## Lasers à État Solide 355 nm



355nm Solid State Laser & Included Power Supply, #39-182



Stock **#39-182** **1 In Stock**

- 1 + €15.500<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€15.500,00 prix unitaire
Qté 5+	€13.950,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



### Caractéristiques du produit

Temps d'Échauffement (minutes):  
<10

Classe CDRH:  
IIIb

Temps Moyen entre Défaillances MTTF (Heures):  
5000

## Propriétés physiques et mécaniques

321.0 x 99.0 x 94.0 **Dimensions (mm):**

70 **Beam Height from Base Plate (mm):**

## Propriétés optiques

25:1 **Polarisation:**

355.00 **Longueur d'Onde (nm):**

<1.2 **Qualité Mode, M<sup>2</sup>:**

±1 **Tolérance de Longueur d'Onde (nm):**

1.0 **Diamètre du Faisceau (mm):**

<1.5 **Divergence de Faisceau (mrad):**

UV **Couleur:**

<2 **Durée d'Impulsion (ns):**

2.45 **Énergie d'Impulsion Unique (µJ):**

## Electrical

<2% RMS over 4 hours **Stabilité de Puissance (%):**

22 **Puissance de Sortie Moyenne (mW):**

9 **Taux de Répétition (kHz):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

Power Supply Included.  
Dimensions: 307.0 x 150.0 x 106.0mm **Alimentation d'Énergie:**

100-240VAC **Alimentation:**

Free Space **Type de Sortie:**

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **Reach 233:**

## Description produit

- Lasers haute puissance de classe IIIb
- Puissance moyenne de 10 mW
- Durée des impulsions <2 ns
- Impulsions de commutation Q à fréquence convertie de 355 nm

Les Lasers à État Solide 355 nm sont pompés par diode et génèrent une lumière UV par conversion de fréquence des impulsions de commutation Q. Ces lasers présentent des durées d'impulsions inférieures à 2 ns et une puissance de sortie moyenne de 10 mW. Les Lasers à État Solide 355 nm sont compacts et utilisés dans des applications UV à haute puissance comme le séchage UV, les traitements laser médicaux et la fabrication de systèmes microélectroniques. Un refroidisseur thermoélectrique intégré leur permet d'avoir une durée de vie de 5 000 heures.

**Remarque :** alimentation électrique incluse.