

[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> |

**i** Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



## SPÉCIFICATIONS

### Caractéristiques du produit

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| <10 | Temps d'Échauffement (minutes): |
|     | Classe CDRH:                    |

|                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| IIIb                                                                                     |  |
| Temps Moyen entre Défaillances MTTF (Heures):<br>5000                                    |  |
| Propriétés physiques et mécaniques                                                       |  |
| Dimensions (mm):<br>321.0 x 99.0 x 94.0                                                  |  |
| Beam Height from Base Plate (mm):<br>70                                                  |  |
| Propriétés optiques                                                                      |  |
| Polarisation:<br>25:1                                                                    |  |
| Longueur d'Onde (nm):<br>355.00                                                          |  |
| Qualité Mode, M²:<br><1.2                                                                |  |
| Tolérance de Longueur d'Onde (nm):<br>±1                                                 |  |
| Diamètre du Faisceau (mm):<br>1.0                                                        |  |
| Divergence de Faisceau (mrad):<br><1.5                                                   |  |
| Couleur:<br>UV                                                                           |  |
| Durée d'Impulsion (ns):<br><2                                                            |  |
| Énergie d'Impulsion Unique (µJ):<br>2.45                                                 |  |
| Electrical                                                                               |  |
| Stabilité de Puissance (%):<br><2% RMS over 4 hours                                      |  |
| Puissance de Sortie Moyenne (mW):<br>22                                                  |  |
| Taux de Répétition (kHz):<br>9                                                           |  |
| Connectivité matérielle & interfaçage                                                    |  |
| Alimentation d'Énergie:<br>Power Supply Included.<br>Dimensions: 307.0 x 150.0 x 106.0mm |  |
| Alimentation:<br>100-240VAC                                                              |  |
| Type de Sortie:<br>Free Space                                                            |  |
| Conformité réglementaire                                                                 |  |
| RoHS 2015:<br>Conforme                                                                   |  |
| Certificate of Conformance:<br>Visionner                                                 |  |
| Reach 233:<br>Conforme                                                                   |  |

## 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.