

# Module laser vert 520 nm, ligne (ensemble)

## Codes produits :

Référence AM5758

EAN13 : -

CUP : 90132000

## caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Vert

Longueur d'onde: 520 nm

Tension: 12-24 V DC

La longueur du câble: 100 cm

Couverture: IP20

Durée de vie: 10 000 heures

Classe de sécurité (CEI 60825-1): 4



## Attributs du produit :

Performance: 80 mW, 135 mW, 200 mW,  
300 mW, 600 mW, 800 mW, 1 W

## Description du produit :

Le module laser vert d'une longueur d'onde de 520 nm est fourni complet et prêt à l'emploi. Grâce à l'excellente visibilité du laser vert, à la régulation de puissance stable et au refroidissement actif, il convient aux applications industrielles, aux systèmes de mesure, à l'alignement, au marquage et à une utilisation en laboratoire.

## Spécifications techniques

- Longueur d'onde : 520 nm (vert)
  - Motif lumineux : ligne (110°)
  - Puissances disponibles : 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
  - Mode de fonctionnement : CW
  - Gestion de l'alimentation : APC
  - Tension de fonctionnement : 12-24 V CC
-

- Matériau du boîtier : aluminium
- Optique : lentille en verre
- Dimensions du module laser : 40 × 40 × 92 mm
- Longueur du câble : 100 cm
- Connecteur : CC 5,5 x 2,1 mm
- Refroidissement : actif (ventilateur)
- Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C
- Degré de protection : IP20
- Durée de vie (MTTF) : plus de 10 000 heures

### **Fonctions et caractéristiques**

- Laser vert 520 nm haute visibilité, adapté même aux environnements lumineux.
- Performances optiques stables grâce à la régulation APC
- Fonctionnement continu en mode CW sans commande par impulsions ni commutation Q
- Le refroidissement actif assure un fonctionnement stable à long terme
- Mise au point réglable pour point, ligne ou croix
- Boîtier robuste en aluminium pour usage industriel

### **Idéal pour**

- Systèmes de mesure et d'équilibrage
- Marquage industriel et signalisation optique
- Équipements de laboratoire et d'essai
- Lignes de production et automatisation
- Projets techniques et de développement

### **Contenu de l'emballage**

- module laser 520 nm
- Support réglable (pied)
- Adaptateur secteur

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Ensemble complet prêt à l'emploi
- Très bonne visibilité du laser vert de 520 nm
- Performances stables grâce à la régulation APC
- Refroidissement par ventilateur actif
- Solution adaptée aux applications professionnelles et industrielles

### **Galerie de produits :**

---

