

# Lézermodul zöld 520nm, vonal (készlet)

## Termék kódok:

Termékkód: AM5758

EAN13: -

HS kód: 90132000

## A termék jellemzői:

Világos szín: Zöld

Hullámhossz: 520 nm

Feszültség: 12-24 V DC

A kábel hossza: 100 cm

Borító: IP20

Élettartam: 10.000 óra

Biztonsági osztály (IEC 60825-1): 4



## Termékjellemzők:

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

## Termékleírás:

Az 520 nm hullámhosszú zöld lézermodul komplett készletként, azonnal használatra készen kerül szállításra. A zöld lézer nagyon jó láthatóságának, a stabil teljesítményszabályozásnak és az aktív hűtésnek köszönhetően alkalmas ipari alkalmazásokhoz, mérőrendszerekhez, beállításhoz, jelöléshez és laboratóriumi használatra.

## Műszaki adatok

- Hullámhossz: 520 nm (zöld)
  - Fényminta: vonal (110°)
  - Elérhető teljesítményváltozatok: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
  - Működési mód: Óramutató járásával megegyező
  - Energiagazdálkodás: APC
  - Üzemi feszültség: 12-24 V DC
-

- Ház anyaga: alumínium
- Optika: üveglencse
- Lézermodul méretei: 40 x 40 x 92 mm
- Kábelhossz: 100 cm
- Csatlakozó: DC 5,5 x 2,1 mm
- Hűtés: aktív (ventilátor)
- Üzemi hőmérséklet: -10°C és +50°C között
- Védettségi fok: IP20
- Élettartam (MTTF): több mint 10 000 óra

### **Funkciók és jellemzők**

- Jól látható 520 nm-es zöld lézer, amely még világos környezetben is alkalmas
- Stabil optikai teljesítmény az APC szabályozásnak köszönhetően
- Folyamatos működés óramutató járásával megegyezően impulzus- vagy Q-kapcsolású vezérlés nélkül
- Az aktív hűtés hosszú távú stabil működést biztosít
- Állítható fókuszos pontra, vonalra vagy keresztre
- Robusztus alumínium ház ipari használatra

### **Ideális a következőkhöz:**

- Mérő- és kiegyensúlyozó rendszerek
- Ipari jelölés és optikai jelzés
- Laboratóriumi és vizsgálóberendezések
- Gyártósorok és automatizálás
- Műszaki és fejlesztési projektek

### **A csomag tartalma**

- 520 nm-es lézermodul
- Állítható tartó (állvány)
- Hálózati adapter

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Komplet szett, azonnal használatra kész
- Az 520 nm-es zöld lézer nagyon jó láthatósága
- Stabil teljesítmény az APC szabályozásnak köszönhetően
- Aktív ventilátoros hűtés
- Megfelelő megoldás professzionális és ipari alkalmazásokhoz

### **Termékgaléria:**

---

