

Lézermodul piros 635nm, 12x45mm, 10x10-es rács

Termék kódok:

Termékkód: AM0698

EAN13: -

HS kód: 90132000

A termék jellemzői:

Világos szín: Piros

Feszültség: 3-5 V DC

Borító: IP20

Élettartam: 8000 óra



Termékjellemzők:

Teljesítmény: 50 mW, 100 mW, 200 mW

Termékleírás:

A nagy teljesítményű, diffrakciós ráccsal (DOE) ellátott vörös lézermodul precíz 10x10-es rácsot hoz létre, amely ideális méréshez, beállításhoz, pozicionáláshoz és vizuális kivetítéshez. A robusztus fémház, a stabil 5 V-os tápegység és a hosszú élettartam megbízható megoldást kínál professzionális ipari és kreatív alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok

- Méretek: 12 mm (Ø) × 45 mm (hosszúság)
- Hullámhossz: 635 nm (vörös fény)
- Teljesítmény: 50 mW, 100 mW, 200 mW (változattól függően)
- Üzemi feszültség: 5V DC
- Lézer minta: DOE - 10×10-es rács
- Test anyaga: alumínium/sárgaréz
- Lencse: PMMA
- Üzemi hőmérséklet: -10 °C és +40 °C között
- Tárolási hőmérséklet: -40 °C és +85 °C között
- MTTF: > 8000 óra
- Csatlakozó: 1 m-es kábel DC 5,5 × 2,1 mm-es csatlakozóval

- Védelem: IP50 (belső használatra alkalmas)
- Súly: 35g

Funkciók és jellemzők

- A diffrakciós optika precíz és egyenletes 10×10-es lézerrácsot hoz létre.
- Nagy fényerősség, amely alkalmas igényes ipari alkalmazásokhoz.
- Az 5 V-os tápegység lehetővé teszi a könnyű integrációt a legtöbb eszközbe.
- A fém test jó hőstabilitást és hosszú élettartamot biztosít.
- Stabil kimenet az integrált APC/ACC vezérlésnek köszönhetően.

Ideális a következőkhöz:

- Igazítás és pozicionálás a termelésben.
- Fa, fémek és egyéb anyagok gépi megmunkálása.
- Optikai effektek, színpadi használat és vetítési rendszerek.
- Mérés, felületjelölés és vizuális irányítás.
- Pozicionálás a robotikában és az automatizálásban.

A csomag tartalma

- 12×45 mm-es lézermódul - DOE 10×10 rács

Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy pontosságú DOE optika a kiváló minőségű rácsos vetítéshez.
- Teljesítményváltozatok különböző láthatósági szintekhez és környezetekhez.
- Robusztus konstrukció és hosszú élettartam.
- Könnyű integráció ipari berendezésekbe és saját projektekbe.
- Ideális választás precíz méréshez, pozicionáláshoz vagy vizuális kiemeléshez.

Termékgaléria:

