

Violette Laserdiode für Justagearbeiten, 5 mW, 405 nm



Violet Alignment Laser Diode

Produkt **#37-024** **5 In Stock**

-

1

+

€316⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€316,00 stückpreis
Stk. 10+	€284,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich



Produktdetails

IIIb

CDRH-Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

36.00

Länge (mm):

Optische Eigenschaften	
405.00	Wellenlänge (nm):
±5	Wellenlängentoleranz (nm):
3.2 x 1.5	Strahldurchmesser (mm):
<0.5	Strahldivergenz (mrad):
Violet	Farbe:

Elektronische Spezifikationen	
5	Ausgangsleistung (mW):
0 - 10	Modulationsfrequenz (kHz):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
5	Betriebsspannung (V):
Stromversorgung: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #73-818 Europe: #73-818 Japan: #13-640 Korea: #33-770 China: #73-818	

Umwelt & Haltbarkeit	
15 to 30	Betriebstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

- TTL-Modulation bis 10 kHz
- Rundes und elliptisches Strahlprofil
- Verstellbarer Fokus

Violette und blaue Laserdioden für Justagearbeiten eignen sich ideal für Abtastungen und Justagearbeiten. Die Laserdioden sind mit Ausgangsleistungen zwischen 1 und 100 mWverhältlich und werden häufig in visuell-basierte Systeme oder monochromatische Visionsysteme integriert. Weil monochromatische Visionsysteme in der Regel mit rotem oder grünem Licht arbeiten, kann ein Justierlaserstrahl von 405 oder 450 nm bequem ausgefiltert werden, ohne die Systembeleuchtung zu beeinträchtigen. Aufgrund der integrierten Optik und Elektronik lassen sich diese Laserdioden unkompliziert einsetzen und mit einer 5 V Gleichspannungsquelle versorgen. Die violetten und blauen Laserdiodenmodule besitzen einen externen Fokussiermechanismus und können mit austauschbaren Projektionsköpfen kombiniert werden.

Bitte beachten Sie: Netzteil und Halterung werden separat angeboten.