

## Günstiger schlüsselfertiger Laser, 473 nm, 200 mW, Faser mit SMA



Low Cost Turnkey Laser & Power Supply (Included)



Produkt #19-505 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €5.135<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.135,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



### Produktdetails

Aufwärmzeit (Minuten):  
<10

Lasertyp:  
Diode

CDRH-Laserklasse:  
IIIb

Konstante Ausfallrate MTTF (Stunden):

10000

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):

142.5 x 60 x 50

Strahlhöhe von Grundplatte (mm):

27.4

## Optische Eigenschaften

Wellenlänge (nm):

473.00

Wellenlängentoleranz (nm):

±1

Farbe:

Blue

Fiber Numerical Aperture NA (1/e<sup>2</sup>):

0.22

## Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW):

200

Leistungsstabilität (%):

<2% RMS over 4 hours

Modulationsfrequenz (kHz):

1

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stromversorgung:

88 x 145 x 83

Spannungsversorgung:

90-264VAC

Auskopplung:

Fiber-Coupled

Stecker:

SMA

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Reach 233:

[Konform](#)

## Produktdetails

- Mehrere Wellenlängen (Farben) erhältlich
- Ideal für Mikroskopieanwendungen
- TE-gekühlt

Kostengünstige schlüsselfertige Laser bieten exzellente Strahlqualität und Ausgangsleistungen bis 200 mW. Vorteil dieser Laser sind die kompakten Abmessungen zur einfachen Integration und die manuell am Gerät einstellbare Ausgangsleistung. Jeder Laser besitzt eine thermoelektrische Kühlung und eine flexible Schnittstelle zur analogen oder digitalen Modulation, wobei mehrere Farben und Wellenlängen auswählbar sind. Die kostengünstigen schlüsselfertigen Laser eignen sich ideal für die Forschung, für die Durchflussszytometrie und für Beleuchtungsanwendungen in der Mikroskopie.

**Bitte beachten:** Einschließlich Controller und Netzteil. Fasergekoppelte Laser beinhalten eine 1 m lange Faser mit SMA905-Anschluss.

## Technische Informationen

