

Günstiger schlüsselfertiger Laser, 532 nm, 50 mW



Low Cost Turnkey Laser & Power Supply (Included)



Produkt **#35-072** 4 In Stock

-

1

+

€3.476⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.476,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Produktdetails	
<10	Aufwärmzeit (Minuten):
Diode	Lasertyp:
IIIb	CDRH-Laserklasse:

Konstante Ausfallrate MTTF (Stunden):		>10,000
Physikalische und mechanische Eigenschaften		
Punktstabilität nach Aufwärmen (mrad/°C):		<0.05
Größe (mm):		143.5 x 73.0 x 46.2
Strahlhöhe von Grundplatte (mm):		24.8
Optische Eigenschaften		
Polarisation:		>100:1
Wellenlänge (nm):		532.00
Modenqualität M²:		<1.2
Wellenlängentoleranz (nm):		±1
Strahldurchmesser (mm):		1.2
Strahldivergenz (mrad):		<1.5
Farbe:		Green
Elektronische Spezifikationen		
Ausgangsleistung (mW):		50
Leistungsstabilität (%):		<2% RMS over 4 hours
Modulationsfrequenz (kHz):		1-10
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle		
Stromversorgung:		153.0 x 155.0 x 92.0
Spannungsversorgung:		85-264VAC
Auskopplung:		Free Space
Konformität mit Standards		
RoHS 2015:		Konform
Konformitätszertifikat:		Anzeigen
Reach 233:		Konform

Produktdetails

- Mehrere Wellenlängen (Farben) erhältlich
 - Ideal für Mkroskopieanwendungen
 - 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 Mkroskopie.
- Bitte beachten:** Einschließlich Controller und Netzteil. Fasergekoppelte Laser beinhalten eine 1 m lange Faser mit SMA905-Anschluss.

Technische Informationen

