

Günstiger schlüsselfertiger Laser, 980 nm, 50 mW



Low Cost Turnkey Laser & Power Supply (Included)



Produkt **#19-490** **1 In Stock**

-

1

+

€3.160⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.160,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Produktdetails	
<5	Aufwärmzeit (Minuten):
Diode	Lasertyp:
IIIb	CDRH-Laserklasse:

Konstante Ausfallrate MTTF (Stunden):		10000
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:		>10:1
Wellenlänge (nm):		980.00
Wellenlängentoleranz (nm):		±10
Strahldurchmesser (mm):		3.5
Strahldivergenz (mrad):		<1.0
Farbe:		Infrared
Elektronische Spezifikationen		
Ausgangsleistung (mW):		50
Leistungsstabilität (%):		<2% RMS over 4 hours
Modulationsfrequenz (kHz):		1
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle		
Stromversorgung:		162 x 144 x 70
Spannungsversorgung:		100-240VAC
Auskopplung:		Free Space
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 Durchflusszytometrie 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

