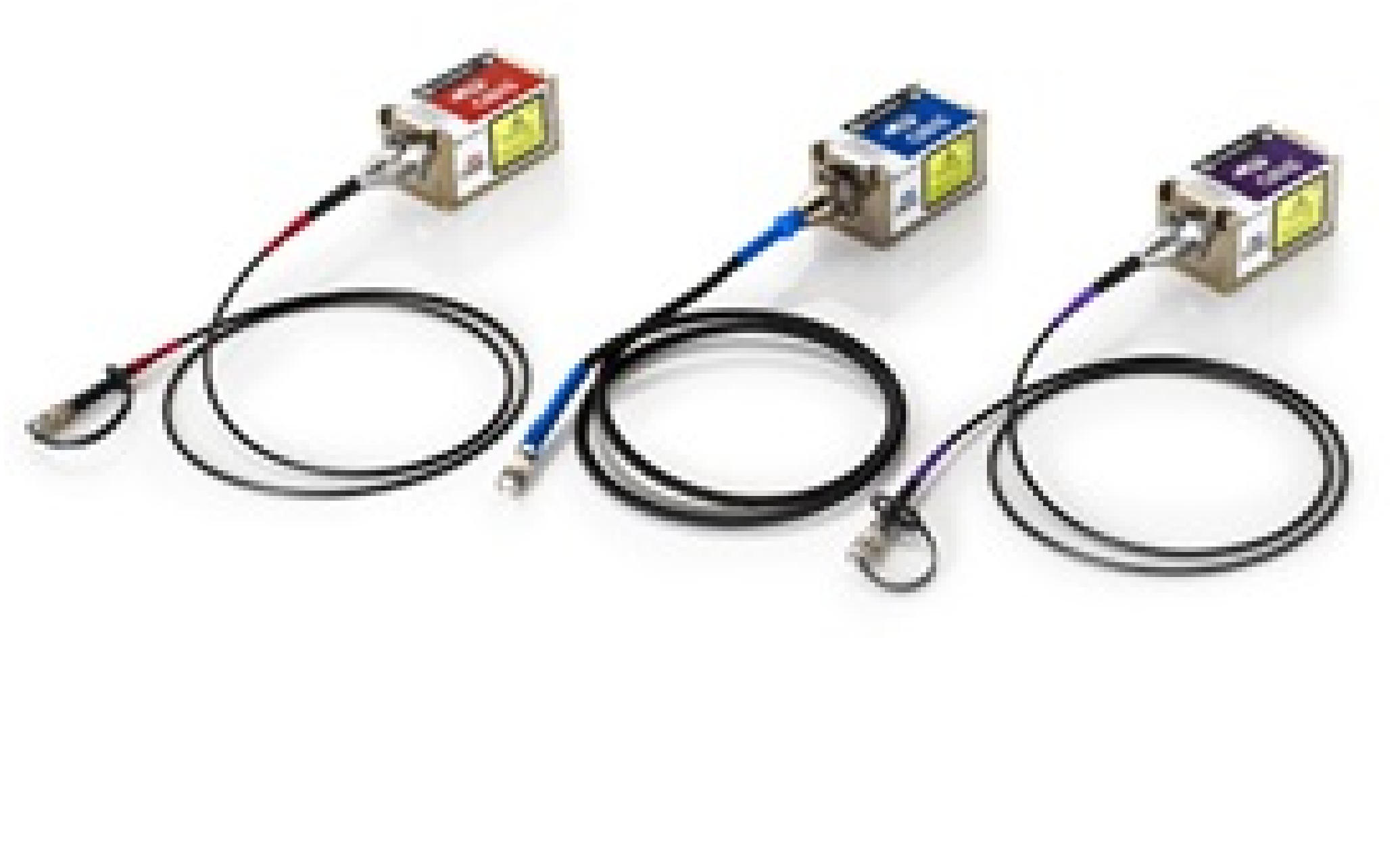


Coherent® OBIS™ FP 1254566 | 552 nm LS 60 mW Laser, fasergekoppelt, FC

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® High Performance OBIS™ Fiber-Pigtailed Laser Systems



Produkt #12-377 KONTAKT

-

1

+

€11.350⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€11.350,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Produktdetails

<5

Aufwärmzeit (Minuten):

5mm Protective Tubing

Fasertyp:

Coherent®

Hersteller:

Diode	Lasertyp:
IIIb	CDRH-Laserklasse:
1254566	Modellnummer:
Optische Eigenschaften	
100:1	Polarisation:
TEM ₀₀	Mode:
552.00 ±2	Wellenlänge (nm):
≤1.1	Modenqualität M ² :
Green-Yellow	Farbe:
0.06	Fiber Numerical Aperture NA (1/e ²):
Elektronische Spezifikationen	
60	Ausgangsleistung (mW):
<2	Leistungsstabilität (%):
Digital: 0.05	Modulationsfrequenz (MHz):
Analog: 100	Modulationsfrequenz (kHz):
≤0.25% (20Hz to 20MHz)	Rauschen RMS:
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #87-473 Europe: #87-473 Japan: #87-473 Korea: #87-473 China: #87-473	Stromversorgung:
FC/APC; 8° angled	Output from Fiber:
Fiber-Coupled	Auskopplung:
Umwelt & Haltbarkeit	
15 to 40	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Produktetails	
- Leistungsstarke OBIS™ LX/LS Laser mit zusätzlichem Faseranschluss - Fest angeschlossene Faser sorgt für lange Lebensdauer und dauerhaft garantierte Leistung - Polarisationserhaltende Einmoden-Faser mit FC/APC-Stecker bietet hochqualitativen und rauscharmen Laserstrahl Coherent® OBIS™ LX/LS Lasersysteme mit hoher Strahlqualität sind ebenfalls verfügbar Coherent® OBIS™ LX/LS fasergekoppelte Lasersysteme mit hoher Strahlqualität sind kompakte Plug&Play-Laser, erhältlich in Wellenlängen vom ultravioletten bis zum nahen Infrarotspektrum mit zusätzlicher Faserkopplung. Die Faseroptik ist fest mit dem Laser verbunden, was eine längere Lebensdauer der Faser und eine konstante Laserleistung gewährleistet. Ein FC/APC-Stecker an der Glasfaser ermöglicht Verbindungen zu anderen Systemen ohne Beeinträchtigung durch hohes Rauschen. Coherent® OBIS™ LX/LS fasergekoppelte Lasersysteme mit hoher Strahlqualität erzeugen hochwertige, rauscharme Laserstrahlen und ermöglichen zudem einen Freihandbetrieb. Diese fasergekoppelten Laser werden in der konfokalen Mikroskopie, DNA-Sequenzierung, Durchflusszytometrie, medizinischen Bildgebung und in der Automatisierung eingesetzt.	
OBIS Laser System Startup Guide	
Diese herunterladbare PDF-Datei enthält Anleitungen zum Anschluss an OBIS-Controller und Netzteile, zur Montage und zum Anschluss des Kühlkörpers sowie zum Start der Modulation.	
Download Startup Guide	