

[Alle Produkte](#) / [Laser](#) / [Laser](#) / [Laser](#) / [Fasergekoppelte Lasersysteme](#)

[2 Produkte der Produktfamilie](#)

Fasergekoppelte Laser

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



1

€7.400^{,00}

+ WARENKORB



Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€7.400,00 stückpreis
Stk. 5+	€6.660,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich	
	Betriebsanleitung:pdf
	EO Spec Sheet
	Alle Dateien herunterladen

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Strahldivergenz (NA): 0.22

Produktdetails

Lasertyp: Diode

CDRH-Laserklasse: IV

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm): 270 L x 210 W x 135 H

Gewicht (kg): 1.8

Optische Eigenschaften

Faserdurchmesser (µm): 200

Wellenlänge (nm): 750.00

Wellenlängentoleranz (nm): ±10

Farbe: Red

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW): 1000

Modulationsfrequenz (kHz): TTL/Analog with 1Hz-30kHz

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Kabellänge (m): 1.0

Auskopplung: Fiber-Coupled

Stecker: SMA905

Eingangsspannung (V): 100 - 240 VAC

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C): +10 to +35

Konformität mit Standards

Produktdetails

- Ausgangsleistung von 0,15 bis 5 W
- Wellenlängen von 405 - 1550 nm
- Freistehender, luftgekühlter Betrieb auf Labortische

Die fasergekoppelten Lasersysteme für Labortische bieten Leistungen bis zu 5 W am Faserausgang im Wellenlängenbereich UV, VIS und NIR von 405 bis 1550 nm. Die Laser befinden sich in freistehenden Gehäusen mit unterschiedlichen Größen für den Aufbau auf Labortischen und besitzen ein LCD-Display und ein Einstellrad für die Leistung. Für die Modulation der Laserintensität kann ein externer Trigger über TTL-Signal oder analoge Modulation bis 30 kHz verwendet werden. Fasergekoppelte Lasersysteme für Labortische sind ideal für den Einsatz in Laboren, in der Forschung und in Industrieanwendungen wie Materialbearbeitung oder Laserpumpen. Die Laser haben eine Faser mit einer NA von 0,22 und einem Kern mit 200 µm, die über einen SMA-Stecker angeschlossen ist. Zusätzliche Fasern mit NA von 0,22 sind verfügbar und können [hier](#) gekauft werden.

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Zubehör

Hinweis: Nicht jedes Zubehör passt zu jeder Produktnummer. Wenn Sie unsicher sind, welches Zubehörteil kompatibel zu Ihrem Produkt ist, kontaktieren Sie uns [hier](#).

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	BWA-CAM UV Mehrpunkt-Strahlprofilmessgerät und M ² -Messung		#86-904 NEU	€19.680,00 Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	BWA-CAM VIS Mehrpunkt-Strahlprofilmessgerät und M ² -Messung		#86-906 NEU	€19.680,00 Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	BWA-CAM NIR Mehrpunkt-Strahlprofilmessgerät und M ² -Messung		#86-926 NEU	€19.680,00 Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	BWA-CAM NIR BWA Etalon-Optikbaugruppe, 700-1200 nm		#89-728 NEU	€12.420,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	N/ABWA-CAM VIS BWA Etalon-Optikbaugruppe, 400-725 nm		#89-717 NEU	€12.420,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	BWA-CAM Adapterplatte für 12MP-Kamera		#86-903 NEU	€434,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	BWA-CAM UV BWA Etalon-Optikbaugruppe, 325-425 nm		#89-716 NEU	€12.420,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>

Passende Produkte



Lasersicherheit



LightPath® Optiken zur Kollimation von Faseroptiken



Laserleistungsmessgeräte



Strahlprofilmessgeräte