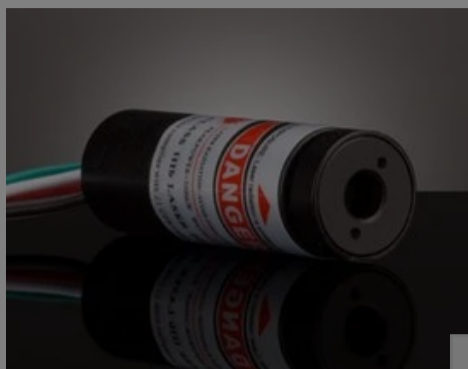


Alle Produkte / Laser / Laser / Rote und infrarote Laserdioden

Produkte der Produktfamilie

Laserdiode für



Red and IR Alignment Laser Diode

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

€416⁰⁰

+ WARENKORB



Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€416,00 stückpreis
Stk. 10+	€374,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

- STEP:step
- PDF-Zeichnung:pdf
- Betriebsanleitung:pdf
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

Produktdetails

CDRH- IIIb
Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm): 36.00

Optische Eigenschaften

Wellenlänge (nm): 780.00

Wellenlängentoleranz (nm): ±5

Strahldurchmesser (mm): 3.5 typical

Strahldivergenz (mrad): <1.0

Farbe: infrared

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW): 100

Modulationsfrequenz (kHz): 2 - 10

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Betriebsspannung (V): 5

Stromversorgung: Power Supply Required and Sold Separately:
USA: **#73-818**
Europe: **#73-818**
Japan: **#13-640**
Korea: **#33-770**
China: **#73-818**

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C): -10 to 50

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: **Anzeigen**

Reach 233: **Konform**

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:

Produktdetails

- Verstellbarer Fokus
- TTL-Modulation bis 10 kHz
- Wellenlänge wahlweise 635 nm, 780 nm, 808 nm, 850 nm oder 980 nm

Rote und infrarote Laserdioden für Justagearbeiten sind mit Ausgangsleistungen von 1 bis 100 mW und Wellenlängen von 635 nm, 780 nm, 808 nm, 850 nm und 980 nm erhältlich. Die kostengünstigen Laserdiodenmodule enthalten die Ansteuerelektronik und die Strahlkollimationsoptik und eignen sich damit ideal für die OEM-Integration in eine Vielzahl von Anwendungen. Die Laserdioden erlauben eine TTL-Modulation bis 10 kHz und werden vorwiegend für Justageanwendungen oder Systeme mit einfachen Detektoren verwendet.

Bitte beachten Sie: Aufbauzubehör und Netzteil werden separat angeboten.

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+	Stromversorgung 5 V DC / 2,4 A & Steckeradapter		#73-818	€43,00 Mengenrabatte Angebotsanfrage	17 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	635 nm, 30° Projektionskopf Einzellinie		#37-094	€150,00 Mengenrabatte Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	780 nm, 30° Projektionskopf Einzellinie		#37-095	€150,00 Mengenrabatte Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	850 nm, 30° Projektionskopf Einzellinie		#37-096	€174,00 Mengenrabatte Angebotsanfrage	3 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Laserdiodenhalterung, 12 mm Durchmesser		#37-143	€122,00 Mengenrabatte Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>

Häufig zusammen gekauft



#49-155 - Mattglas für UV-Bereich, Quarzglas, 10 mm Durchmesser
€58,00

Stk.



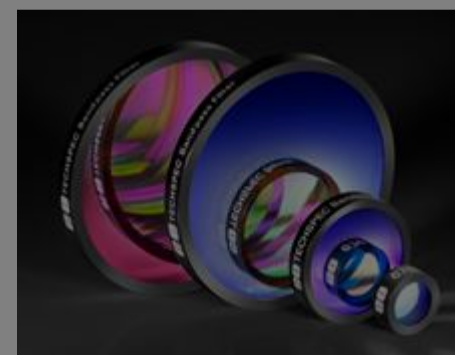
#56-790 - Megapixelobjektiv mit Festbrennweite, 50 mm
€333,00

Stk.



#64-869 - Megapixelobjektiv mit Festbrennweite, 75 mm
€473,00

Stk.



#65-142 - Hart beschichteter Bandpassfilter OD 4, 10 nm, 458 nm ZWL, 25 mm Durchmesser
€278,00

Stk.

Tipps & Downloads

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

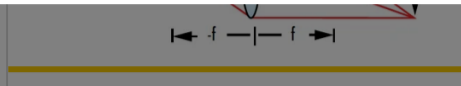
Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Medientyp

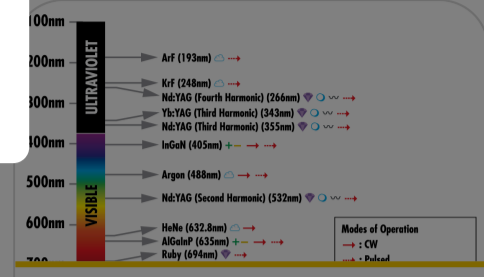
- Technisches Tool
- Anwendungshinweis
- Video
- FAQ
- Glossar
- Veröffentlichte Artikel
- Wissenschaftliche Veröffentlichung



TECHNISCHES TOOL
Rechner für Gaußstrahlen

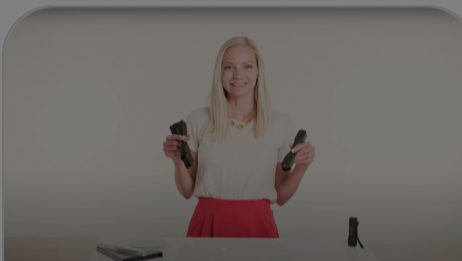


ANWENDUNGSHINWEIS
Ausbreitung gaußscher Strahlen



Wavelength (nm)	Laser Type	Mode of Operation
193	ArF	CW
249	KrF	CW
266	Nd:YAG (Fourth Harmonic)	Pulsed
243	Yb:YAG (Third Harmonic)	Pulsed
355	Nd:YAG (Third Harmonic)	Pulsed
405	InGaN	CW
488	Argon	CW
532	Nd:YAG (Second Harmonic)	Pulsed
632.8	HeNe	CW
635	AlGaInP	CW
694	Ruby	Pulsed

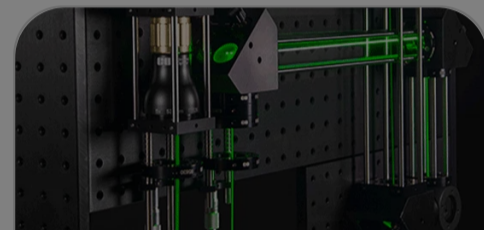
ANWENDUNGSHINWEIS
Gebräuchliche Lasertypen im Vergleich



VIDEO
Understanding Lasers and How They're Used Every...



? FAQ
Can a laser beam be seen from the side?



? FAQ
What factors are involved in how well I can see a laser...

mehr anzeigen