

Jenoptik Strahlaufweiter mit fester Vergrößerung, 8X, 1064 nm

Mehr Produkte von [Jenoptik](#)



Produkt **#73-129** KONTAKT

-

1

+

€685^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€685,00 stückpreis
Stk. 5+	€660,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Beam Expander

Typ:

Diffraction Limited up to an 1/e² Diameter of 3mm

Hinweis:

Fixed Magnification

Art:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

168.50	Länge (mm):
324	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
7	Eingangsapertur (mm):
40	Ausgangsapertur (mm):
8X	Aufweitung:
>98	Transmission (%):
1064	Designwellenlänge DWL (nm):
1030 - 1080	Wellenlängenbereich (nm):
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ CW: 5.0 MW/cm² Pulsed (ns): 5.0 J/cm²	
242	GDD-Spezifikation (fs²):

Gewinde & Montage	
Gewinde:	
Input: M30 x 1 Output: M50 x 1	

Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Produktdetails

- Ideal für Hochleistungs- und Ultrakurzpulssysteme
- Feste Vergrößerungen von 1,5X- 8Xerhältlich
- Beugungsbegrenzte Abbildung

Die Strahlaufweiter mit fester Vergrößerung von Jenoptik bieten eine beugungsbegrenzte Leistung mit hoher Zerstörschwelle für die anspruchsvollen Anforderungen der Lasermaterialbearbeitung. Die Strahlaufweiter sind für eine maximale Transmission bei den Nd:YAG-Laserwellenlängen 266, 355, 532 und 1064 nm beschichtet und werden mit festen Vergrößerungen von 1,5Xbis 8Xangeboten. Das Gehäuse aus Edelstahl und die optischen Elemente aus Quarzglas garantieren eine maximale Stabilität und Haltbarkeit. Jenoptik Strahlaufweiter mit fester Vergrößerung sind ideal für verschiedenste Lasermaterialbearbeitungsanwendungen mit Hochleistungslasern geeignet, z. B. für das Laserstrahlschneiden und -schweißen oder die Lasergravur auf Metall, Polymeren oder Keramik. Die Gewinde M50 x 1,0 an der Vorderseite und M30 x 1,0 an der hinteren Gehäuseseite ermöglichen eine einfache Systemintegration sowie einen einfachen Einsatz in umgekehrter Richtung.