

TECHSPEC® 532nm, 2X - 8X, Strahlaufweiter variable Vergrößerung



Research-Grade Variable Beam Expanders



Produkt #87-567 AUSVERKAUF 3-4 TAGE

- 1 +

€1.645,00

+ WARENKORB

Stk. 1-4

€1.645,00

Stk. 5+

€1.455,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):
0 ±0.06

Beschichtung:

Laser V-Coat (532nm)
Designwellenlänge DWL (nm): 532
Eingangsapertur (mm): 15
Ausgangsapertur (mm): 30
Aufweitung: 2X - 8X
Substrat: ☐ Fused Silica (Coming 7980)
Länge (mm): 169.00
Gewinde: Input: Male C-Thread (1" x 32 TPI) Output: Male T-Thread (M42 x 0.75)
Transmission (%): >97.5 @ DWL
Typ: Beam Expander
Gewicht (g): 501
Gehäusedurchmesser (mm): 51
Transmittierte Wellenfront, P-V: <λ/4 @ 532nm for Input Beam ≤4mm (2X-6X) <λ/4 @ 532nm for Input Beam ≤2mm (>6X)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 531 - 533nm R _{avg} <0.5% @ 510 - 555nm
Wellenlängenbereich (nm): 510 - 555
Art: Variable Magnification
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² (>3X), 3 J/cm ² (2-3X) @ 10ns, 20 Hz, 532nm
Einstellbare Strahldivergenz: Non-Rotating Optics

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen