

TECHSPEC Vega® Nd:YAG-Strahlaufweiter, 266 nm, 5X



5X, 266nm DA Fixed YAG Beam Expander, #35-100

Produkt #35-100 3-4 TAGE

⊖ 1 ⊕ **€480,00**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1-9

€480,00

Stk. 10+

€423,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):

0

Beschichtung:

Laser V-Coat (266nm)

Designwellenlänge DWL (nm):

266

Eingangsapertur (mm):

7.5

Ausgangsapertur (mm):

26

Aufweitung:

5X

Substrat:

[Fused Silica](#) (Coming 7980)

Länge (mm):

82.10

Gewinde:

Input: Male M30 x 1

Output: Female M34 x 0.5 (not intended for use)

Transmission (%):

>99 (nominal)

Typ:

Beam Expander

Gewicht (g):

166

Gehäusedurchmesser (mm):

39.95

Transmittierte Wellenfront, P-V:

$\lambda/10$ for 2.8mm input beam (nominal, $\lambda = \text{DWL}$)

Beschichtungsspezifikation:

R_{abs} <math><0.25\%</math> @ 266nm

Wellenlängenbereich (nm):

250 - 280

Art:

Fixed Magnification

Zerstörschwelle, laut Design:

1.5 J/cm² @ 266nm, 10ns, 20Hz

Einstellbare Strahldivergenz:

Rotating Optics

Laserzerstörschwelle, gepulst:

1.5 J/cm² @ 266nm, 10ns, 20Hz

Konformität mit Standards

RoHS:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)