

TECHSPEC®

Arcturus® HeNe-Strahlaufweiter, 20X



20X HeNe Fixed Beam Expander, #55-579

Produkt **#55-579** **8 In Stock**

-

1

+

€810⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€810,00 stückpreis
Stk. 5-24	€720,00 stückpreis
Stk. 25-99	€635,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Beam Expander

Typ:

Fixed Magnification

Art:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm):

122.50	
474	Gewicht (g):
50	Gehäusedurchmesser (mm):
Optische Eigenschaften	
2	Eingangsapertur (mm):
27	Ausgangsapertur (mm):
20X	Aufweitung:
1.2m - ∞	Fokusbereich:
Optical Glass	Substrat: □
0	Einfallswinkel (°):
BBAR (450-750nm)	Beschichtung:
633	Designwellenlänge DWL (nm):
<λ/4 @ 633nm for Input Beam ≤1mm	Transmittierte Wellenfront, P-V:
450 - 750	Wellenlängenbereich (nm):
R _{abs} <0.4% @ 630 - 670nm R _{avg} <0.6% @ 450 - 750nm	Beschichtungsspezifikation:
Non-Rotating Optics	Einstellbare Strahldivergenz:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Gewinde:

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- AR-beschichtet für die Laserwellenlänge von 633 nm
- Feste Vergrößerungen von 3X - 20X erhältlich
- Einstellbare Divergenz mit einer nicht-rotierenden Optik

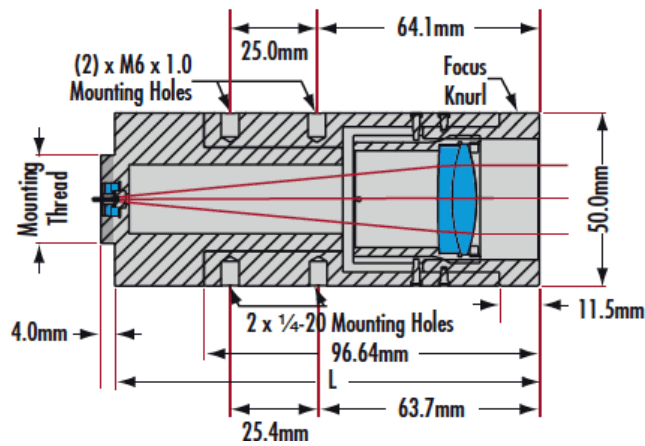
Die TECHSPEC® Arcturus® HeNe-Strahlaufweiter bieten eine hohe optische Qualität in einem präzisen opto-mechanischen Gehäuse. Zwei volle Umdrehungen des Fokusrings sorgen für eine leichtgängige Verschiebung der Linsen, sodass der Ausgangsstrahl zwischen Kollimation und minimaler Fokusdistanz von 1,2 m variiert werden kann. Durch den präzisen Fokusmechanismus wird die Genauigkeit der Lasermittelachse beibehalten und die Aberrationen des fokussierten Strahls werden minimiert. Fokusarretierung zur Sicherung der Position. Die TECHSPEC® Arcturus® HeNe-Strahlaufweiter lassen sich problemlos an Halterungen mit metrischen und englischen Gewinden befestigen. In der Mitte des Gehäuses befinden sich vier Gewindebohrungen (zwei M6 mit 25 mm Abstand und zwei 1/4-20 in 1" Abstand) zur einfachen Befestigung.

Für kostenbewusstere Anwendungen bietet Edmund Optics® die [TECHSPEC® Scorpi® Nd:YAG-Strahlaufweiter](#) an. Für Anwendungen, bei denen rotierende Optiken benötigt werden, sind die [TECHSPEC® Vega® Strahlaufweiter](#) und die [TECHSPEC® Vega® Breitband-Strahlaufweiter](#) verfügbar. Für Anwendungen mit höherer Präzision, bei denen eine verschiebbare Optik erforderlich ist, empfehlen wir Ihnen die [TECHSPEC® Draconis® Strahlaufweiter](#) oder die [TECHSPEC® Draconis® Breitband-Strahlaufweiter](#). Für Breitband- oder Ultrakurzpuls laseranwendungen stehen die [TECHSPEC® Canopus® reflektierenden Strahlaufweiter](#) zur Verfügung.



Technische Informationen

Complete Beam Expander



Beam Expander Mounting Configurations.

Click on an item below to be brought to that item's product page.

