

TECHSPEC® Scorpii® Nd:YAG-Strahlaufweiterkit, 1064 nm



Scorpii™ Nd:YAG Beam Expander Kits



Produkt **#39-056** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €935⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€935,00 stückpreis
Stk. 10-24	€825,00 stückpreis
Stk. 25-99	€735,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Prototyping Kit

Typ:

Inhalt des Sets:
2X([#37-048](#)), 3X([#37-051](#)), 5X([#37-057](#)), 7X([#37-063](#)), and 10X([#37-069](#))

Optische Eigenschaften

1064 Designwellenlänge DWL (nm):

1064 Wellenlängenbereich (nm):

None Einstellbare Strahldivergenz:

Konformität mit Standards

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- AR-beschichtet für Nd:YAG-Laserwellenlängen: 355 nm, 532 nm und 1064 nm
- Die Sets beinhalten 5 diskrete Vergrößerungsstufen von 2X bis 10X
- Geeignet für eine OEM-Integration, ohne einstellbare Divergenz

TECHSPEC® Scorpii® Nd:YAG-Strahlaufweisersets sind für die Prototypenfertigung und zur Ermittlung der Vergrößerung bei Strahlaufweitem vorgesehen, bspw. für die Lasergravur und Materialbearbeitung. Jedes Set enthält 5 Strahlaufweiter für eine Nd:YAG-Laserwellenlänge und beinhaltet feste Vergrößerungen von 2X, 3X, 5X, 7X und 10X. Die TECHSPEC® Scorpii® Nd:YAG-Strahlaufweisersets sind eine sehr wirtschaftliche Lösung zur Bestimmung der notwendigen Vergrößerung Ihrer Laseranwendung. Zu jedem Set gehört eine eigene Transportkiste zur bequemen Auswahl der verschiedenen festen Vergrößerungen.

Individuelle [TECHSPEC® Scorpii® Nd:YAG-Strahlaufweiter](#) sind ebenfalls erhältlich. Für HeNe-Laseranwendungen stehen [TECHSPEC® Arcturus® HeNe-Strahlaufweiter](#) zur Verfügung. Für Anwendungen, bei denen rotierende Optiken benötigt werden, sind die [TECHSPEC® Vega® Strahlaufweiter](#) und die [TECHSPEC® Vega® breitbandigen Strahlaufweiter](#) verfügbar. Für Anwendungen mit höherer Präzision, bei denen eine verschiebbare Optik erforderlich ist, empfehlen wir Ihnen die [TECHSPEC® Draconis® Nd:YAG-Strahlaufweiter](#) oder die [TECHSPEC® Draconis® breitbandigen Strahlaufweiter](#). Für Breitband- oder Ultrakurzpuls-Laseranwendungen stehen die [TECHSPEC® Canopus® reflektierenden Strahlaufweiter](#) zur Verfügung.

Die Versionen für 532 nm sind mit den gängigen Lasern mit 530 nm kompatibel, wohingegen die Versionen für 1064 nm ideal für den Einsatz mit Lasern bei 1060 nm, 1070 nm und 1075 nm sind.

