

TECHSPEC® 355 & 532nm, 50mm Durchmesser, OD6 Notchfilter



TECHSPEC OD 6.0 Multi-Notch Filters for Nd:YAG Lasers

Produkt **#87-023**

KONTAKT

□

 Weitere Bandbreiten

-

1

+

€2.331⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€2.331,00 stückpreis
Stk. 6-25	€1.865,00 stückpreis
Stk. 26-49	€1.734,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Notch Filter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
50.00 +0.00/-0.10	Durchmesser (mm):

3.50 ±0.1	Dicke (mm):
Mounted in Black Anodized Ring	Aufbau:
>85	Freie Apertur (%):
Optische Eigenschaften	
≥6.0	Optische Dichte OD:
355.00 & 532	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
10.00 @ 355nm 25 @ 532nm	Halbwertsbreite FWHM (nm):
Hard Coated	Beschichtung:
60-40	Oberflächenqualität:
>80 avg @ 325 - 400nm >90 avg @ 400 - 1200nm	Transmission (%):
325 - 1200	Transmissionsbereich (nm):
>99.5	Reflexion bei Zentralwellenlänge ZWL (%):
1λ	Transmittierte Wellenfront, RMS:

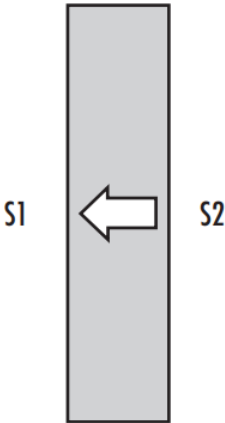
Umwelt & Haltbarkeit	
ML-C-48497A	Widerstandsfähigkeit:

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Blockung mit OD 6
 - Mehr als 90% Reflexion
 - Breiter Transmissionsbereich von 325 - 1200 nm
 - **Notchfilter mit OD 4** und **Notchfilter mit OD 6** sind ebenfalls verfügbar
- TECHSPEC® Notchfilter OD 6 für mehrere Nd:YAG-Laserwellenlängen sind für eine Vielzahl von Anwendungen mit mehreren Nd:YAG-**Lasern** oder Nd:YAG-Lasern, die mehrere Harmonische emittieren, ausgelegt. TECHSPEC® Notchfilter OD 6 für mehrere Nd:YAG-Laserwellenlängen besitzen eine optische Dichte von 6 für die Designwellenlängen, eine hohe Transmission und breite Transmissionsbereiche. Übliche Anwendungen sind Lasersysteme für die Medizin oder Kosmetik sowie zur Entfernung von Tattoos, die Partikelbildvelozimetrie (PIV), die planarlaser-induzierte Fluoreszenz (PLIF), LIDAR (optische Abstands- und Geschwindigkeitsmessung) oder die Umweltüberwachung.

Technische Informationen



Alle gefassten optischen TECHSPEC Filter haben einen Pfeil auf dem Rand der Fassung, der auf die Seite mit der Filterbeschichtung (S1) zeigt. Die Antireflexionsbeschichtung ist auf der Seite S2 aufgebracht.

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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.

Kompatible Halterungen
